

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2131

08 de Novembro 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**  
Leonardo de Paula Luiz

### REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

### SEDE DO INPI

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: Amósio 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

### Pernambuco

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

### Pernambuco

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

## **Sergipe**

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

## **Tocantins**

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

---

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

---

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	29
<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	31
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)	37
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	39
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	43
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	111
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	139
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	141
Publicação de Desenhos Industriais	143
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	163
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	167
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	171
Despachos em Registros de Programas de Computador	175
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	183
Código Internacional de Países e Organizações	189



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

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

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

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

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



## INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

### COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

## **COMUNICADO**

A partir da RPI 2131 de 08.11.2011, passam a constar na Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos de Patentes a alteração do código 7.4 e os novos códigos:

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

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

### **7.5- Notificação de anuência relacionada com o Art. 229 da LPI.**

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

### **7.6- Notificação de não anuência relacionada com o Art. 229 da LPI.**

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



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

**COMUNICADO**

**Dia do Servidor Público Federal**

Devido ao Ponto Facultativo do dia 14 de novembro de 2011, instituído pela Portaria nº 870, de 25 de outubro de 2011, da Secretaria Executiva do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, publicada no Diário Oficial da União, nesta mesma data, os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 16 de novembro de 2011.

Presidência, 25 de outubro de 2011

**Ademir Tardelli  
Vice-Presidente**

---

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

---

---

**Protocolo de Depósito:** Número do AR: 771250163BR  
**UF:** RJ  
**Data do Depósito:** 22/07/1998  
**Requerente:** MARCON INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA  
**Procurador:** Marknel Marcas & Patentes  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 1079 Número do AR:  
**UF:** ES  
**Data do Depósito:** 01/09/1998  
**Requerente:** LUIZ ROBERTO TEIXEIRA DE SIQUEIRA  
**Procurador:** CENDI - Centro de Desenvolvimento da Informação Ltda  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 1270 Número do AR:  
**UF:** ES  
**Data do Depósito:** 01/12/1997  
**Requerente:** MARCIO SILVA CARVALHO  
**Procurador:** CENDI - Centro de Desenvolvimento da Informação  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 1404 Número do AR:  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 12/04/2000  
**Requerente:** DUSON IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA  
**Procurador:** Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C LTDA  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 1432 Número do AR:  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 05/05/1998  
**Requerente:** GILBERTO ROMERO RUBIO, GIOVANI INÁCIO DE SOUZA  
**Procurador:** José Sidney Valério  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 1433 Número do AR:  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 05/05/1998  
**Requerente:** GILBERTO ROMERO RUBIO, GIOVANI INÁCIO DE SOUZA  
**Procurador:** José Sidney Valério  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 1434 Número do AR:  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 05/05/1998  
**Requerente:** GILBERTO ROMERO RUBIO, GIOVANI INÁCIO DE SOUZA  
**Procurador:** José Sidney Valério  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 1435 Número do AR:  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 05/05/1998  
**Requerente:** GILBERTO ROMERO RUBIO, GIOVANI INÁCIO DE SOUZA

---

---

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

---

**Procurador:** José Sidney Valério  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 1769                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 22/05/1997  
**Requerente:** JOÃO MACHADO DE OLIVEIRA  
**Procurador:**  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 1770                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 22/05/1997  
**Requerente:** JOÃO MACHADO DE OLIVEIRA  
**Procurador:**  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 184                      **Número do AR:**  
**UF:** DF  
**Data do Depósito:** 04/07/1997  
**Requerente:** FRANCISCO LUIZ ESTEVES NETO  
**Procurador:** IFEMP Instituto Nacional da Propriedade Industrial Ltda Sr - Consultores  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 1996                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 19/05/2000  
**Requerente:** MAURO ANTÔNIO RÉ  
**Procurador:** Sérgio Salvador Fumo  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento da segunda exigência formal preliminar formulada.

---

**Protocolo de Depósito:** 2286                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 06/06/2000  
**Requerente:** AILTON DE CARVALHO  
**Procurador:** Lupo & Filhos Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 2310                      **Número do AR:**  
**UF:** RJ  
**Data do Depósito:** 09/03/2000  
**Requerente:** ANA ELIZABETH DA SILVA MAGALHÃES  
**Procurador:**  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

**Protocolo de Depósito:** 3188                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 05/09/1997  
**Requerente:** ARIEL SALOMON GERWOLF  
**Procurador:**  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

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

---

---

**Protocolo de Depósito:** 3657                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 24/08/2000  
**Requerente:** SONIA MARIA SERIGATTI DA COSTA  
**Procurador:** José Ricardo Gonçalves Azenha  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 37                      **Número do AR:**  
**UF:** RN  
**Data do Depósito:** 08/09/1998  
**Requerente:** MARKAS MARKETING ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA  
**Procurador:** LRS Marcas e Patentes Ltda  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 3825                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 05/09/2000  
**Requerente:** JOSE RENATO DE LIMA CAINELLI  
**Procurador:** Samuel Pereira de Oliveira  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 3826                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 05/09/2000  
**Requerente:** JOSE RENATO DE LIMA CAINELLI  
**Procurador:** Samuel Pereira de Oliveira  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 3923                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 29/10/1997  
**Requerente:** ROBSON EDUARDO LA FERRERA  
**Procurador:** Protex Marcas e Patentes S/C Ltda.  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 3928                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 29/10/1997  
**Requerente:** ROBSON EDUARDO LA FERRERA  
**Procurador:** Protex Marcas e Patentes S/C Ltda  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 406                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 04/02/2000  
**Requerente:** JESUS GRESPI  
**Procurador:** Jose Ricardo Gonçalves Azenha  
**Texto do Despacho:** Ausência de cumprimento.

---

---

**Protocolo de Depósito:** 4545                      **Número do AR:**  
**UF:** SP  
**Data do Depósito:** 20/10/2000  
**Requerente:** NICANOR DA SILVA

---



# **COMUNICADO**

**Informamos que na REINPI/PB, o feriado do Servidor Público será comemorado na sexta-feira, dia 28/10/2011.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que na REINPI/AL, o feriado do Servidor Público será comemorado na sexta-feira, dia 28/10/2011.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que na REINPI/RN, o feriado do Servidor Público será comemorado na sexta-feira, dia 28/10/2011.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que na REINPI/MA, por determinação do governo, o feriado de 28/10 (funcionário público) foi transferido para o dia 31/10 e o dia 01/11 declarado Ponto Facultativo os órgãos públicos estaduais que antecede ao dia 02/11 (finados). Diante desta resolução o expediente na REINPI/MA só voltará funcionar dia 03/11.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que não haverá expediente na REINPI/GO, sexta-feira, dia 28/10 devido ao feriado do Servidor Público.**

# **COMUNICADO**

**Informamos que para efetivar a mudança, a REDIR/ES estará fechada na sexta-feira, dia 04/11 e na segunda-feira, dia 07/11. A reabertura será dia 08/11 com funcionamento normal.**



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

PRESIDÊNCIA

31/10/2011

INSTRUÇÃO NORMATIVA

Nº 273 / 2011

**EMENTA:** Estabelece os procedimentos relativos ao depósito e processamento de pedidos de registro de topografia de circuito integrado no INPI.

**O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI,**  
no exercício de suas atribuições,

Considerando, ainda, a necessidade de se adequar os Atos vigentes no INPI aos ditames da Instrução Normativa - INPI nº 01, de 16 de abril de 2010, RESOLVE:

Art. 1º Esta Instrução Normativa normaliza os procedimentos relativos ao depósito e processamento de pedido de registro de topografias de circuitos integrados no INPI.

#### **DOS REQUERENTES DO REGISTRO**

Art. 2º Podem requerer registro das topografias de circuitos integrados as pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado:

I - nacionais;

II - estrangeiras domiciliadas no Brasil;

III - domiciliadas em país que, em reciprocidade, conceda aos brasileiros ou a pessoas domiciliadas no Brasil, direitos iguais ou equivalentes;

IV - requerentes de registro proveniente do exterior e depositado no Brasil, que tenham proteção às topografias de circuitos integrados assegurada por tratado em vigor no País.

§ 1º O registro poderá ser requerido em nome do próprio criador da topografia do circuito integrado, pelos seus herdeiros ou sucessores, pelo cessionário ou por aquele a quem a lei ou o contrato de trabalho de prestação de serviços ou de vínculo estatutário determinar a quem pertença à titularidade, dispensada a legalização consular dos documentos comprobatórios da titularidade da topografia.

§ 2º O registro de topografia de circuito integrado criado conjuntamente por duas ou mais pessoas, poderá ser requerido por todas ou quaisquer delas, mediante nomeação e qualificação das demais, para a ressalva dos respectivos direitos.



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

## DOS PEDIDOS DE REGISTRO

Art. 3º O pedido de registro deverá referir-se a uma única topografia de circuito integrado e deverá ser apresentado através do formulário modelo I, instruído com os seguintes documentos:

I - descrição da topografia, com todos os elementos que a compõe tais como: memórias, conversores e controladores e o número de imagens que representa a configuração tridimensional da topografia, de maneira ordenada;

II - imagens da topografia, apresentadas por meio de desenhos ou fotografias, em meio digital ótico, essenciais para permitir sua exata identificação e a caracterização de sua originalidade;

III – descrição da função correspondente da topografia;

IV - declaração de exploração anterior da topografia, no Brasil ou no exterior, se houver, com a indicação da data do início da exploração;

V - comprovante do pagamento da retribuição correspondente no valor vigente à data de apresentação do pedido de registro;

VI - procuração, se for o caso.

§ 1º As imagens de que trata o inciso III poderão ser apresentadas da seguinte forma:

a) desenho nos formatos GDS-II, OASIS ou CIF, com as informações pertinentes a cada formato, que permita a visualização detalhada da topografia de circuito integrado; ou

b) fotografias nos formatos JPEG, JPG, TIF, em dimensões e resoluções que permitam a visualização detalhada da topografia de circuito integrado;

§ 2º Quando o registro não for requerido pelo próprio criador da topografia, o requerimento deverá estar instruído com os documentos comprobatórios da titularidade da topografia.

§ 3º Quando a topografia objeto de pedido de registro incorporar topografia de circuito integrado protegida por terceiros, o requerimento deverá estar instruído com a autorização do titular da topografia incorporada.

§ 4º O requerimento e qualquer documento que o instrua deverão ser apresentados em língua portuguesa e, quando houver documento, redigido em língua estrangeira, dispensada a legalização consular deste, deverá ser apresentada sua tradução pública juramentada.

## DA DIVISÃO DO PEDIDO

Art. 4º Quando o pedido de registro da topografia de circuitos integrados não atender ao caput do Art. 31 da Lei nº 11.484, no que se refere a apenas uma topografia por pedido de registro, o depositante será notificado, por exigência formal, para dividir o pedido.

§ 1º Na ocasião do cumprimento de exigência a matéria dividida deverá ser subtraída do pedido



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

original, de acordo com o disposto no inciso I a IV do Art. 2º, e conter todos os elementos previstos nesse artigo.

§ 2º Deverá ser assinalado no formulário de depósito, no campo apropriado, quando se tratar de pedido decorrente de divisão, indicando o número e a data de depósito do pedido original.

§ 3º Os pedidos divididos terão a data de depósito do pedido original.

§ 4º Os pedidos divididos terão a data de depósito do pedido original.

§ 5º As publicações referentes às topografias de circuitos integrados indicarão tratar-se de pedido dividido.

### **DO SIGILO**

Art. 5º A pedido do requerente, formulado no ato de depósito, no campo próprio do formulário modelo I, o pedido de registro de topografia de circuito integrado poderá ser mantido em sigilo, pelo prazo de seis meses, contado da data do depósito, após o que será dado prosseguimento ao exame do pedido.

§ 1º Durante o prazo de sigilo de que trata o caput, o pedido de registro de topografia de circuito integrado poderá ser retirado, sem a produção de qualquer efeito, desde que o pedido de retirada seja apresentado pelo requerente ao INPI, em até um mês antes do fim do prazo de sigilo, ficando a documentação correspondente à disposição no INPI para devolução ao requerente até o final desse prazo, após o que será ela destruída pelo INPI.

§ 2º O pedido de retirada deverá ser apresentado no Formulário Modelo II.

### **DO PROTOCOLO DOS PEDIDOS DE REGISTRO E DE PETIÇÕES**

Art. 6º Os pedidos e as petições concernentes aos processos administrativos relativos à propriedade intelectual de topografias de circuitos integrados deverão ser protocolizados nas recepções do INPI nos Estados ou entregues por via postal, com aviso de recebimento, à Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros / CGIR / DIPTO, na sede do INPI, no Rio de Janeiro.

§ 1º Os pedidos de registro e as petições quando entregadas por via postal serão considerados protocolizados no INPI na data de postagem ou no primeiro dia útil subsequente, caso a postagem tenha sido efetuada em dia de sábado, domingo ou feriado ou após o horário de encerramento das atividades de recepção na sede do INPI, no Rio de Janeiro.

§ 2º A critério do interessado, poderá ser encaminhado juntamente com o pedido de registro ou com a petição entregues em via postal, envelope adicional, selado e endereçado à sede do INPI, Serviço de Protocolo e Expedição/SEPEX, no Rio de Janeiro, para fins de devolução ao interessado da segunda via do pedido ou da petição com o recibo do INPI, caso contrário, essa via permanecerá no INPI para devolução ao interessado, pelo prazo de sessenta dias, após o que será destruída pelo INPI.



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

## **DO EXAME**

Art. 7º Protocolizado o pedido de registro, será ele submetido a exame formal e, se devidamente instruído, será concedido o registro da topografia de circuito integrado.

Parágrafo único. O pedido de registro, ainda que devidamente instruído, que indicar data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, anterior há dois anos, contados da data de depósito, será definitivamente arquivado.

Art. 8º Por ocasião do exame formal, poderão ser formuladas exigências, as quais deverão ser cumpridas integralmente no prazo de sessenta dias, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de registro da topografia de circuito integrado.

Parágrafo único. Cumpridas as exigências satisfatoriamente pelo requerente, será concedido o registro da topografia de circuito integrado.

## **DA PUBLICAÇÃO E DA EXPEDIÇÃO DO CERTIFICADO DE REGISTRO**

Art. 9º A concessão do registro será publicada na Revista da Propriedade Industrial, expedindo-se o respectivo certificado.

Parágrafo único. Do certificado de registro constará o número e a data do registro, o nome, a nacionalidade e o domicílio do titular, a data de início da exploração, se houver, ou do depósito do pedido de registro e o título da topografia de circuito integrado.

## **DA VIGÊNCIA**

Art. 10. O registro da topografia de circuito integrado vigorará pelo prazo de dez anos, contado da data do depósito ou da data da primeira exploração da topografia do circuito integrado, no Brasil e no exterior, o que tiver ocorrido primeiro.

## **DA CESSÃO**

Art. 11. O pedido de registro e o registro da topografia de circuito integrado poderão ser cedidos total ou parcialmente.

§ 1º No caso de cessão parcial, o documento de cessão deverá indicar o percentual correspondente.

§ 2º O documento de cessão deverá conter as assinaturas do cedente e do cessionário, bem como de duas testemunhas, e, quando redigido em idioma estrangeiro, dispensada a legalização consular e o reconhecimento de firma, deverá estar acompanhado da sua tradução pública juramentada.

Art. 12. O pedido de anotação de cessão deverá ser formulado através do formulário modelo II, redigido em língua portuguesa, com a assinatura legível do requerente ou titular ou de seu procurador, devidamente qualificado, instruído com os seguintes documentos:

I – documento de cessão;



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

II – comprovante do pagamento da respectiva retribuição no valor vigente à data da apresentação do pedido de anotação da cessão;

III – certificado de registro original ou segunda via deste, ou cópia do requerimento desta última ou, ainda, declaração que está sendo requerida a segunda via;

IV – procuração se for o caso.

### **DA ALTERAÇÃO DE NOME, DE SEDE OU DE ENDEREÇO**

Art. 13. O pedido de alteração de nome, de sede ou de endereço da requerente do pedido de registro ou do titular do registro da topografia de circuito integrado deverá ser formulado através do formulário modelo II, redigido em língua portuguesa, com a assinatura legível do requerente ou titular ou de seu procurador, devidamente qualificado, instruído com os seguintes documentos:

I – indicação da alteração havida;

II – comprovante do pagamento da respectiva retribuição no valor vigente à data da apresentação do pedido de anotação da alteração havida;

III – certificado de registro original ou segunda via deste, ou cópia do requerimento deste último ou, ainda, declaração de que está sendo requerida a segunda via;

IV – procuração se for o caso.

### **DAS ANOTAÇÕES**

Art. 14. O INPI fará as seguintes anotações:

I – da cessão do pedido ou do registro da topografia de circuito integrado, fazendo constar à qualificação completa do cessionário;

II – de qualquer limitação ou ônus que recaia sobre o pedido de registro ou o registro da topografia de circuito integrado;

III – das alterações de nome, sede ou endereço do requerente do pedido de registro ou do titular do registro da topografia de circuito integrado.

Art. 15. As anotações do pedido de registro de topografia de circuito integrado produzirão efeitos em relação a terceiros a partir da data da sua publicação na Revista da Propriedade Industrial ou sessenta dias após a data do protocolo do respectivo pedido de anotação, o que tiver ocorrido primeiro.

### **DA DESISTÊNCIA DO PEDIDO**

Art. 16. A desistência do pedido de registro de topografia de circuito integrado poderá ser apresentada a qualquer momento antes da data de publicação da concessão do registro, mediante formulário modelo II, redigido em língua portuguesa, com a assinatura legível do requerente ou do seu procurador, devidamente habilitado.



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

§ 1º No caso de desistência apresentada por procurador, o requerimento deve ser instruído com o instrumento de procuração, com poderes específicos para desistir, no caso de não terem sido outorgados esses poderes ao mandatário em instrumento anterior.

§ 2º A homologação da desistência será publicada na Revista da Propriedade Industrial.

### **DA RENÚNCIA DO REGISTRO**

Art. 17. A renúncia ao registro de topografia de circuito integrado poderá ser apresentada a qualquer momento durante a vigência do registro, mediante requerimento próprio (modelo II), redigido em língua portuguesa, com a assinatura legível do requerente ou do seu procurador, devidamente habilitado.

§ 1º No caso de renúncia apresentada por procurador, o requerimento deve ser instruído com o instrumento de procuração, com poderes específicos para renunciar, no caso de não terem sido outorgados esses poderes ao mandatário em instrumento anterior.

§ 2º A homologação da renúncia será publicada na Revista da Propriedade Industrial.

### **DA EXTINÇÃO DO REGISTRO**

Art. 18. O registro de topografia de circuito integrado extingue-se:

I – pela expiração do prazo de vigência; ou

II – pela renúncia do seu titular, mediante documento hábil, ressalvando o direito de terceiros.

Parágrafo único. No caso de renúncia do titular, considerar-se-á extinto o registro de topografia de circuito integrado na data de publicação do ato pelo INPI na Revista da Propriedade Industrial.

### **DO RECURSO**

Art. 19. Salvo expressa disposição legal em contrário, dos atos do INPI cabe recurso, em face de razões de legalidade e de mérito, sem efeito suspensivo, no prazo de dez dias, contado da data da publicação do ato.

§ 1º O recurso será dirigido à autoridade do INPI que proferiu a decisão, a qual, se não a reconsiderar no prazo de cinco dias, o encaminhará à decisão do Presidente do INPI.

§ 2º O recurso deverá ser decidido no prazo máximo de trinta dias, contado da data do recebimento dos autos pela autoridade competente do INPI para a decisão.

§ 3º O prazo mencionado no parágrafo anterior poderá ser prorrogado por igual período, mediante justificativa expressa da autoridade competente do INPI.

Art. 20. Interposto o recurso, os interessados serão notificados para oferecerem contra-razões ao recurso, no prazo de cinco dias úteis, contado da data de publicação da interposição do recurso.



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

Art. 21. A autoridade competente do INPI para decidir o recurso poderá confirmar, modificar, anular ou revogar, total ou parcialmente, a decisão recorrida, se a matéria for de sua competência.

§ 1º Se da aplicação do disposto neste artigo puder decorrer gravame ao requerente do pedido de registro, este será notificado para que formule suas alegações antes da decisão do recurso.

§ 2º As alegações de que trata o inciso anterior deverão ser apresentadas no prazo de cinco dias úteis, contado da data da publicação da notificação, por meio de petição, isenta do pagamento da retribuição.

Art. 22. A decisão do recurso encerra a instância administrativa.

Art. 23. Não se reconhecerá do recurso quanto interposto:

I – fora do prazo previsto no art. 19;

II – por pessoa sem legítimo interesse;

III – desacompanhado do comprovante de pagamento da retribuição correspondente; ou,

IV – depois de encerrada a instância administrativa.

#### **DA REVISÃO ADMINISTRATIVA**

Art. 24. O INPI poderá rever de ofício o registro de topografia de circuito integrado concedido em desacordo com as disposições da Lei nº 11.484, de 31 de maio de 2007, desde que não ocorrida a preclusão administrativa.

Art. 25. O titular será notificado para se manifestar no prazo de dez dias, contado da data de publicação do ato.

Art. 26. Decorrido o prazo fixado no artigo anterior, havendo ou não a manifestação do titular, o Presidente do INPI proferirá a decisão do processo, no prazo máximo de trinta dias, contado da data de recebimento dos autos, encerrando-se a instância administrativa.

Parágrafo único. O prazo mencionado no caput poderá ser prorrogado por igual período, mediante justificativa expressa da autoridade competente do INPI.

Art. 27. O processo de revisão administrativa prosseguirá ainda que extinto o registro.

#### **DA NULIDADE ADMINISTRATIVA**

Art. 28. A nulidade do registro de topografia de circuito integrado poderá ser declarada administrativamente pelo INPI, nos termos e prazos previstos na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

#### **DOS ATOS DAS PARTES**

Art. 29. Os atos das partes nos processos administrativos referentes à propriedade industrial de



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

topografia de circuitos integrados serão praticados pelo próprio interessado ou por seus procuradores devidamente habilitados.

§ 1º O instrumento de procuração, no original, traslado ou fotocópia autenticada, deverá ser apresentado em língua portuguesa e, quando redigido em idioma estrangeiro, dispensada a legalização consular e o reconhecimento de firma, deverá estar acompanhado da sua tradução pública juramentada.

§ 2º O instrumento de procuração não apresentado no ato do depósito do pedido de registro ou do protocolo da petição, deverá ser apresentado no prazo máximo de sessenta dias, contado da data de depósito ou do protocolo da petição, independentemente de notificação, sob pena de arquivamento definitivo do pedido ou da petição.

Art. 30. A pessoa domiciliada no exterior deverá constituir e manter procurador, devidamente qualificado e domiciliado no Brasil, com poderes para representá-la administrativamente e judicialmente, inclusive para receber citações.

Art. 31. Salvo expressa disposição em contrário, o prazo para a prática de atos pelos interessados será de sessenta dias.

Art. 32. Não será conhecida a petição:

I – apresentada fora do prazo legal;

II – apresentada por pessoa sem legítimo interesse na relação processual; ou,

III – desacompanhada do comprovante de pagamento da respectiva retribuição do valor vigente à data da sua apresentação ao INPI.

## **DOS PRAZOS**

Art. 33. Os prazos estabelecidos nesta Instrução Normativa são contínuos, extinguindo-se automaticamente o direito de praticar o ato após o seu decurso, salvo se a parte provar que não o realizou por razão legítima.

Parágrafo único. Reconhecida a razão legítima, a parte praticará o ato no prazo que for concedido pelo INPI, na forma disciplinada pela Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004 ou norma que vier a substituí-la.

Art. 34. Salvo expressa disposição legal em contrário, os prazos somente se iniciam no primeiro dia útil após a publicação do ato na Revista da Propriedade Industrial.

Art. 35. Os atos do INPI nos processos administrativos referentes à propriedade industrial das topografias de circuitos integrados só produzem efeito a partir de sua publicação na Revista da Propriedade Industrial, ressalvados:

I – os atos que expressamente independem de notificação ou de publicação por força de lei;

II – as decisões administrativas, quando feita notificação por via postal ou por ciência dada ao



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

interessado no processo;

III – os pareceres e despachos internos que não necessitem ser do conhecimento das partes.

### **VIGÊNCIA**

Art. 36. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial.

### **REVOGAÇÃO**

Art. 37. Fica revogada a Resolução nº 187, de 29 de agosto de 2008.

**JORGE DE PAULA COSTA ÁVILA**  
**Presidente**

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

## **COMUNICADO**

A partir da RPI 2129 passa a constar na Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos de Patentes o seguinte código:

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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e AN127.

Diretoria de Patentes



## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DIRPA

### NULIDADES

(11) **PI 0108288-4** B1 (45) 10/08/2010  
(73) Corti Zootecnici S.r.l. (IT)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Requerente da Devolução de Prazo:  
BIG DUTCHMAN BRASIL LTDA.  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[218]

### RECURSOS

(21) **PI 0008637-1** A2 (22) 14/04/2000  
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) , Euro Nippon Kayaku GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 0013271-3** A2 (22) 01/08/2000  
(71) Basell Polyolefine GMBH  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 0015048-7** A2 (22) 03/08/2000  
(71) Grunenthal GMBH  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 0101154-5** A2 (22) 27/03/2001  
(71) NG Metalúrgica LTDA. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9501183-8** A2 (22) 23/03/1995  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza / OAB: 0474  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9612941-7** A2 (22) 01/04/1996  
(62) PI 9604862-0 01/04/1996  
(71) Centre d'Innovation sur le Transport D'Énergie Du Québec (CA)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9715240-4** A2 (22) 21/03/1997  
(62) PI 9708487-5 21/03/1997  
(71) Bayer Aktiengesellschaft  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9804724-8** A2 (22) 20/11/1998  
(71) Bae Systems Controls INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9805007-9** A2 (22) 24/11/1998  
(71) Bayer Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9806690-0** A2 (22) 24/09/1998  
(71) Scient'x (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9806784-2** A2 (22) 09/01/1998  
(71) Viatriis GmbH & Co. KG  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9810172-2** A2 (22) 15/06/1998  
(71) Smithkline Beecham PLC (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel -Shores  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9811002-0** A2 (22) 10/07/1998  
(71) Kao Corporation (JP)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9812027-1** A2 (22) 25/08/1998  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9813969-0** A2 (22) 05/11/1998

(71) Koppert B.V. (NL) , Campina-Melkunie B.V. (NL)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9814278-0** A2 (22) 11/09/1998  
(71) New York Air Brake Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9816299-3** A2 (22) 16/07/1998  
(62) PI 9810920-0 16/07/1998  
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9901659-1** A2 (22) 27/05/1999  
(71) Diebold, Incorporated (BR)  
(74) Trench,Rossi & Watanabe  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9906715-3** A2 (22) 02/11/1999  
(71) Seiko Epson Corporation (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9912199-9** A2 (22) 11/06/1999  
(71) Bayer Animal Health GmbH  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 9912975-2** A2 (22) 06/08/1999  
(71) Emisphere Technologies, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PP 1101197-1K A2**  
(22) 16/04/1997  
(62) PP 1100278-6 16/04/1997  
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 0010869-3** A2 (22) 22/03/2000  
(71) Control Delivery Systems (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa

Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120]

(21) **PI 9812502-8** A2 (22) 14/10/1998  
(71) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil Branch (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0002748-0** A2 (22) 11/04/2000  
(71) NewPage Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9708473-5** A2 (22) 28/03/1997  
(71) Colgate - Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9807183-1** A2 (22) 04/02/1998  
(71) Basf Aktiengesellschaft  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9810818-2** A2 (22) 26/07/1998  
(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem (IL)  
(74) Momsen Leonardos & CIA  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9811441-7** A2 (22) 31/08/1998  
(71) McGill University (CA) , Imperial Cancer Research Thecnology (ICRT) (GB) , International Center For Genetic Engineering And Biotechnology (ICGEB) (IT)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9813115-0** A2 (22) 23/10/1998  
(71) Genencor International, Inc (US) , The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9914828-5** A2 (22) 14/10/1999  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9916350-0** A2 (22) 20/12/1999  
(71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9916351-9** A2 (22) 20/12/1999  
(71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9916352-7** A2 (22) 20/12/1999  
(71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9916353-5** A2 (22) 20/12/1999  
(71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **PI 9916354-3** A2 (22) 20/12/1999

(71) Novozymes A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **DI 6802968-3** (22) 29/07/2008  
(71) José Eduardo Moscon (BR/SP)  
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.  
Não conhecida a Pet (SP)  
18100026862, de 23/07/2010, de Contestação à Nulidade Administrativa, tendo em vista o inciso I do art. 219 da LPI (intempestiva).  
Interessado: CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL.

(21) **MU 8201969-0** U2  
(22) 21/08/2002  
(71) Aureo Monteiro de Moraes  
(BR/DF)

(74) David Nilton Pereira De Lucena  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso I da Lei 9279/96 a petição de aditamento ao recurso, INPI/RJ 020100103435 de 05/11/2010, é não conhecida por estar fora do prazo legal estipulado pelo Art. 212 da LPI 9279/96).{136]

(21) **PI 0205232-6** A2 (22) 16/12/2002  
(71) Jorge de Jesus dos Santos (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.  
Requerente da Devolução de Prazo: JORGE DE JESUS DOS SANTOS  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 36 (trinta e seis) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9706058-5** A2 (22) 05/12/1997

(71) Ajinomoto Co, Inc. (JP) ,  
Ajinomoto CO., Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Requerente da Devolução de Prazo: AJINOMOTO CO, INC.  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 37 (trinta e sete) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9812404-8** A2 (22) 10/09/1998  
(71) Abbott GmbH & Co. KG  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Requerente da Devolução de Prazo: ABBOTT GMBH & CO. KG  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 35(trinta e cinco) 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 2131 de 08/11/2011

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

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e AN127.

#### 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 de patente ou certificado de adição de invenção não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o pedido não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

#### 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 contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

#### 7.2 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

#### 7.3 Republicação

Repúblicação por ter sido efetuada com incorreção.

#### 7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

## 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 subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

#### 9.1.1 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

#### 9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

#### 9.1.3 Republicação

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

#### 9.1.4 Retificação

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

#### 9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para

eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

#### 9.2.1 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

#### 9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

#### 9.2.3 Republicação

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

#### 9.2.4 Manutenção do Indeferimento

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

#### 9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

## 10. Desistência

#### 10.1 Desistência Homologada

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

#### 10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

#### 10.6 Despacho Anulado (\*\*)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

#### 10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

#### 10.8 Republicação

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

#### 10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

#### 10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

## 11. Arquivamento

#### 11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

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

#### 11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

#### 11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

#### 11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

#### 11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

#### 11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

#### 11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

#### 11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

#### 11.13 Despacho Anulado (\*\*)

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

#### 11.14 Publicação Anulada

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

#### 11.15 Republição

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

#### 11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

## 12. Recurso

#### 12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

#### 12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

#### 12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida

pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

#### 12.7 Publicação Anulada

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

#### 12.8 Republição

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

## 15. Outros Referentes a Pedidos

#### 15.7 Petição Não Conhecida

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

#### 15.8 Petição Sustada

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

#### 15.9 Perda de Prioridade

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

#### 15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

#### 15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

#### 15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

#### 15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

#### 15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

#### 15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

#### 15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

#### 15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

#### 15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.

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

#### 15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.

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

#### 15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

#### 15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

#### 15.30 Publicação Anulada

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

#### 15.31 Despacho Anulado (\*\*)

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

#### 15.32 Decisão Anulada (\*\*)

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

#### 15.33 Republição

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

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

#### 16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

#### 16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

#### 16.3 Retificação

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

#### 16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

## 17. Nulidade Administrativa

#### 17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

#### 17.2 Publicação Anulada

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

### 17.3 Republicação

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

## 18. Caducidade

### 18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

### 18.3 Caducidade Deferida

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

### 18.4 Caducidade Indeferida

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

### 18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

### 18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

### 18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

### 18.11 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

### 18.12 Publicação Anulada

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

### 18.13 Republicação

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

## 19. Notificação de Decisão Judicial

### 19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

### 19.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

### 19.3 Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

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

### 21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

### 21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

### 21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

### 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

### 21.8 Despacho Anulado (\*\*)

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

### 21.9 Publicação Anulada

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

### 21.10 Republicação

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

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

### 22.2 Petição Não Conhecida

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

### 22.3 Petição Sustada

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

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

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

### 22.5 Exigências Diversas

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

cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

### 22.10 Outros Recursos

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

### 22.11 Devolução de Prazo

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

### 22.12 Oferta de Licença de Patente

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

### 22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

### 22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

### 22.20 Publicação Anulada

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

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

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

### 22.22 Decisão Anulada (\*\*)

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

### 22.23 Republicação

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

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

### 23.1 Notificação de Pedido Depositado

#### 23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

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

### 23.2 Exigência

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

### 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para

apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

#### 23.4 Notificação para Contestação do Depositante

#### 23.5 Anuidade

#### 23.6 Arquivamento

#### 23.7 Denegação do Pedido

#### 23.8 Recurso

#### 23.9 Expedição da Patente

#### 23.10 Publicação Anulada

#### 23.11 Republicação

#### 23.12 Retificação

#### 23.13 Deferimento

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

#### 23.14 Decisão Anulada

#### 23.15 Expedição Anulada

#### 23.16 Outros

#### 23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da 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 2131 de 08/11/2011

- 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 2131 de 08/11/2011

C1	0105499-6	2.1	112	MU	7902455-6	24.3	132	MU	8802194-7	11.6	130	MU	9002543-1	2.1	113	MU	9100335-0	2.1	114	PI	0016054-7	8.11	123
C1	0108386-4	2.1	112	MU	7902536-6	24.3	132	MU	8802253-6	11.6	130	MU	9002544-0	2.1	113	MU	9100336-9	2.1	114	PI	0016098-9	8.11	123
C1	0111758-0	11.14	131	MU	7902606-0	24.3	132	MU	8802468-7	9.1	128	MU	9002545-8	2.1	113	MU	9100337-7	2.1	114	PI	0016137-3	6.1	120
C1	0303944-7	2.1	112	MU	7902607-9	24.3	132	MU	8802492-0	25.4	137	MU	9002546-6	2.1	113	MU	9100338-5	2.1	114	PI	0016159-4	6.1	120
C1	0416304-4	2.1	112	MU	7902612-5	24.3	132	MU	8900220-2	25.4	137	MU	9002547-4	2.1	113	MU	9100339-3	2.1	114	PI	0016188-8	8.11	123
C1	0504094-9	2.1	112	MU	7902626-5	24.3	133	MU	8900358-6	11.6	130	MU	9002548-2	2.1	113	MU	9100340-7	2.1	114	PI	0016340-6	8.11	124
C1	0505038-3	2.1	112	MU	7902650-8	24.3	133	MU	8900983-5	7.1	121	MU	9002549-0	2.1	113	MU	9100341-5	2.1	114	PI	0016381-3	8.11	124
C1	0516695-0	2.1	112	MU	7902653-2	24.3	133	MU	8901006-0	11.6	130	MU	9002550-4	2.1	113	MU	9100342-3	2.1	114	PI	0016401-1	8.11	124
C1	0601005-9	2.1	112	MU	8001272-8	9.1	128	MU	8901675-0	11.6	130	MU	9002551-2	2.1	113	MU	9100343-1	2.1	114	PI	0016546-8	8.11	124
C1	0601605-7	2.1	112	MU	8001274-4	9.1	128	MU	9000243-1	3.1	97	MU	9002552-0	2.1	113	MU	9100344-0	2.1	114	PI	0016599-9	8.11	124
C1	0601680-4	2.1	112	MU	8002656-7	8.11	123	MU	9000249-0	3.1	98	MU	9002553-9	2.1	113	MU	9100345-8	2.1	114	PI	0016786-0	8.11	124
C1	0603687-2	2.1	112	MU	8003019-0	25.12	138	MU	9000285-7	3.1	98	MU	9002554-7	2.1	113	MU	9100346-6	2.1	114	PI	0016805-0	8.11	124
C1	0604486-7	2.1	112	MU	8003243-5	9.1	128	MU	9000286-5	3.1	98	MU	9002555-5	2.1	113	MU	9100347-4	2.1	114	PI	0016827-0	8.11	124
C1	0605776-4	2.1	112	MU	8010048-0	8.11	123	MU	9000293-8	3.1	98	MU	9002556-3	2.1	113	MU	9100348-2	2.1	114	PI	0016832-7	8.11	124
C1	0608484-2	2.1	112	MU	8100436-2	9.2.4	129	MU	9000294-6	3.1	99	MU	9002557-1	2.1	113	MU	9100349-0	2.1	114	PI	0016858-0	8.11	124
C1	0617673-9	2.1	112	MU	8100916-0	9.2.4	129	MU	9000324-1	3.1	99	MU	9002558-0	2.1	113	MU	9100350-4	2.1	114	PI	0016939-0	8.11	124
C1	0619656-0	2.1	112	MU	8102232-8	8.5	122	MU	9000356-0	3.1	99	MU	9002559-8	2.1	113	MU	9100351-2	2.1	114	PI	0016956-0	8.11	124
C1	0702470-3	2.1	112	MU	8200095-6	11.14	131	MU	9000357-8	3.1	99	MU	9002560-1	2.1	113	MU	9100352-0	2.1	114	PI	0016984-6	8.11	124
C1	0709965-7	2.1	112	MU	8200451-0	7.1	121	MU	9000360-8	3.1	100	MU	9002561-0	2.1	113	MU	9100353-9	2.1	114	PI	0017246-4	8.11	124
C1	0800354-8	2.1	112	MU	8201036-6	8.7	122	MU	9000361-6	3.1	100	MU	9002562-8	2.1	113	MU	9100354-7	2.1	115	PI	0017274-0	8.11	124
C1	0800380-7	2.1	112	MU	8201143-5	8.11	123	MU	9000362-4	3.1	100	MU	9002563-6	2.1	113	MU	9100355-5	2.1	115	PI	0017406-8	7.1	121
C1	0800746-2	2.1	112	MU	8201196-6	8.11	123	MU	9000364-0	3.1	100	MU	9002564-4	2.1	113	MU	9100356-3	2.1	115	PI	0017587-0	6.1	120
C1	0801412-4	2.1	112	MU	8201279-2	8.11	123	MU	9000381-0	3.1	101	MU	9002565-2	2.1	113	MU	9100357-1	2.1	115	PI	0100014-4	8.11	124
C1	0801825-1	2.1	112	MU	8201329-2	9.2.4	129	MU	9000395-0	3.1	101	MU	9100106-4	2.1	113	PI	0001044-8	7.1	121	PI	0100119-1	8.11	124
C1	0803800-7	2.1	112	MU	8201475-2	15.10	131	MU	9000396-9	3.1	101	MU	9100107-2	2.1	113	PI	0001511-3	17.1	132	PI	0100894-3	8.11	124
C1	0804335-3	2.1	112	MU	8201514-7	8.11	123	MU	9000409-4	3.1	101	MU	9100108-0	2.1	113	PI	0001631-4	6.1	120	PI	0100946-0	8.11	124
C1	0804452-0	2.1	112	MU	8201591-0	8.11	123	MU	9000448-5	3.1	102	MU	9100109-9	2.1	113	PI	0002003-6	8.11	123	PI	0101154-5	PR	29
C1	0805435-5	2.1	112	MU	8201891-0	24.3	133	MU	9000449-3	3.1	102	MU	9100110-2	2.1	113	PI	0002016-8	7.1	121	PI	0102703-4	25.4	137
C1	0805465-7	25.4	136	MU	8201924-0	6.7	121	MU	9000450-7	3.1	102	MU	9100111-0	2.1	113	PI	0002748-0	PR	29	PI	0103031-0	25.11	138
C1	0900639-7	2.1	112	MU	8201969-0	PR	30	MU	9000453-1	3.1	103	MU	9100112-9	2.1	114	PI	0003387-1	6.1	120	PI	0103080-9	12.6	131
C1	0900853-5	2.1	112	MU	8202602-5	8.11	123	MU	9000460-4	3.1	103	MU	9100113-7	2.1	114	PI	0004073-8	8.5	122	PI	0103182-1	8.11	124
C1	0902239-2	2.1	112	MU	8202922-9	8.5	122	MU	9000630-5	3.1	103	MU	9100114-5	2.1	114	PI	0004494-6	8.11	123	PI	0103368-9	8.11	124
C1	0902679-7	2.1	112	MU	8202942-3	8.11	123	MU	9000812-0	3.2	109	MU	9100115-3	2.1	114	PI	0004578-0	8.11	123	PI	0103514-2	8.5	122
C1	0903782-9	2.1	112	MU	8203130-4	15.11	131	MU	9000847-2	3.1	103	MU	9100116-1	2.1	114	PI	0004582-9	8.11	123	PI	0104525-3	8.11	124
C1	0905210-0	2.1	112	MU	8203135-5	8.5	122	MU	9002495-8	2.1	112	MU	9100117-0	2.1	114	PI	0004592-6	8.5	122	PI	0104563-6	15.10	131
C1	0905342-5	2.1	112	MU	8300235-9	8.11	123	MU	9002496-6	2.1	112	MU	9100118-8	2.1	114	PI	0004647-7	8.11	123	PI	0104903-8	9.1	128
C1	0905395-6	2.1	112	MU	8300298-7	17.1	132	MU	9002497-4	2.1	112	MU	9100119-6	2.1	114	PI	0007160-9	8.11	123	PI	0105221-7	7.1	121
C1	0905444-8	2.1	112	MU	8300316-9	9.1	128	MU	9002498-2	2.1	112	MU	9100120-0	2.1	114	PI	0007383-0	8.11	123	PI	0105430-9	8.11	124
C1	0905451-0	2.1	112	MU	8300627-3	6.1	120	MU	9002500-8	2.1	112	MU	9100121-8	2.1	114	PI	0007791-7	9.1	128	PI	0105606-9	8.11	124
C1	0905571-1	2.1	112	MU	8300628-1	24.2	132	MU	9002501-6	2.1	113	MU	9100122-6	2.1	114	PI	0007801-8	7.1	121	PI	0105617-4	8.7	122
C1	1000277-4	2.1	112	MU	8301113-7	6.1	120	MU	9002502-4	2.1	113	MU	9100123-4	2.1	114	PI	0007805-0	7.1	121	PI	0105907-6	8.11	124
C1	1000397-5	2.1	112	MU	8301789-5	8.8	123	MU	9002503-2	2.1	113	MU	9100124-2	2.1	114	PI	0008637-1	PR	29	PI	0106129-1	8.11	124
C1	1001096-3	2.1	112	MU	8303074-3	25.1	136	MU	9002505-9	2.1	113	MU	9100125-0	2.1	114	PI	0008952-4	15.11	131	PI	0106271-9	8.11	124
C2	0405801-1	2.1	112	MU	8303143-0	15.7	131	MU	9002506-7	2.1	113	MU	9100126-9	2.1	114	PI	0009371-8	6.1	120	PI	0106477-0	7.1	121
C2	0501665-7	2.1	112	MU	8400518-1	7.1	121	MU	9002507-5	2.1	113	MU	9100127-7	2.1	114	PI	0010473-6	8.11	123	PI	0106521-1	9.2.4	129
C2	0709965-7	2.1	112	MU	8400880-6	8.5	122	MU	9002508-3	2.1	113	MU	9100128-5	2.1	114	PI	0010612-7	6.1	120	PI	0106605-6	8.11	124
C2	0903782-9	2.1	112	MU	8401827-5	25.4	137	MU	9002509-1	2.1	113	MU	9100129-3	2.1	114	PI	0010869-3	PR	29	PI	0106638-2	8.11	124
C3	0803305-6	2.1	112	MU	8403108-5	8.5	122	MU	9002510-5	2.1	113	MU	9100130-7	2.1	114	PI	0011017-5	8.11	123	PI	0107349-4	8.11	124
MU	7201096-7	22.2	132	MU	8403176-0	8.5	122	MU	9002511-3	2.1	113	MU	9100131-5	2.1	114	PI	0011159-7	6.1	120	PI	0107393-1	8.11	124
MU	7201348-6	22.2	132	MU	8600470-0	8.5	122	MU	9002512-1	2.1	113	MU	9100132-3	2.1	114	PI	0011572-0	7.1	121	PI	0107421-0	8.11	124
MU	7202257-4	22.2	132	MU	8600886-2	11.6	129	MU	9002513-0	2.1	113	MU	9100133-1	2.1	114	PI	0011613-0	8.11	123	PI	0107432-6	8.11	124
MU	7302398-1	22.2	132	MU	8601060-3	8.5	122	MU	9002514-8	2.1	113	MU	9100134-0	2.1	114	PI	0011858-3	15.11	131	PI	0107494-6	8.11	124
MU	7400299-6	25.4	136	MU	8601563-0	9.2	129	MU	9002515-6	2.1	113	MU	9100135-8	2.1	114	PI	0011914-8	9.1	128	PI	0107624-8	8.11	124
MU	7701559-2	24.4	136	MU	8601672-5	4.3	120	MU	9002516-4	2.1	113	MU	9100136-6	2.1	114	PI	0012024-3	8.11	123	PI	0107653-1	8.11	124
MU	7901559-0	24.3	132	MU	8601907-4	11.6	129	MU	9002517-2	2.1	113	MU	9100137-4	2.1	114	PI	00						

PI 0111168-0	8.11	125	PI 0202826-3	6.7	121	PI 0520303-1	8.8	123	PI 0620290-0	1.3	54	PI 0620446-5	1.3	78	PI 0806113-0	25.4	137
PI 0111180-9	8.11	125	PI 0203378-0	8.11	127	PI 0520894-7	11.12	130	PI 0620291-8	1.3	54	PI 0620447-3	1.3	78	PI 0807653-7	1.3	96
PI 0111196-5	8.11	125	PI 0203768-8	7.1	121	PI 0600917-4	8.5	122	PI 0620292-6	1.3	54	PI 0620448-1	1.3	79	PI 0808988-4	1.3	96
PI 0111241-4	8.11	125	PI 0204240-1	8.11	127	PI 0601605-7	7.1	122	PI 0620293-4	1.3	55	PI 0620449-0	1.3	79	PI 0809532-9	1.3	96
PI 0111263-5	8.11	125	PI 0204328-9	8.11	127	PI 0601625-1	7.1	122	PI 0620294-2	1.3	55	PI 0620450-3	1.3	79	PI 0810036-5	1.3	97
PI 0111267-8	8.11	125	PI 0204332-7	8.11	127	PI 0602853-5	6.7	121	PI 0620296-9	1.3	55	PI 0620452-0	1.3	79	PI 0810570-7	1.3	97
PI 0111278-3	9.1	128	PI 0204333-5	8.11	127	PI 0604138-8	7.2	122	PI 0620297-7	1.3	55	PI 0620453-8	1.3	80	PI 0819333-9	1.3	97
PI 0111279-1	8.11	125	PI 0204339-4	8.11	127	PI 0604771-8	8.5	122	PI 0620298-5	1.3	56	PI 0620454-6	1.3	80	PI 0822524-9	1.1.1	111
PI 0111301-1	8.11	125	PI 0204357-2	8.11	127	PI 0604843-9	8.5	122	PI 0620299-3	1.3	56	PI 0620455-4	1.3	80	PI 0900050-0	11.6	130
PI 0111315-1	8.11	125	PI 0204496-0	8.11	127	PI 0604961-3	25.1	136	PI 0620300-0	1.3	56	PI 0620458-9	1.3	80	PI 0900085-2	11.6	130
PI 0111371-2	8.11	125	PI 0204509-5	8.11	127	PI 0606709-3	1.2	111	PI 0620301-9	1.3	56	PI 0620459-7	1.3	80	PI 0900089-5	11.6	130
PI 0111377-1	8.11	125	PI 0204573-7	8.11	127	PI 0606715-8	1.2	111	PI 0620302-7	1.3	57	PI 0620468-6	1.3	81	PI 0900429-7	3.8	120
PI 0111394-1	8.11	125	PI 0204588-5	8.11	127	PI 0607128-7	1.3.1	111	PI 0620303-5	1.3	57	PI 0620469-4	1.3	81	PI 0900605-2	11.6	130
PI 0111457-3	8.11	125	PI 0204607-5	8.11	127	PI 0609340-0	6.8	121	PI 0620304-3	1.3	57	PI 0620470-8	1.3	81	PI 0901950-2	25.1	136
PI 0111486-7	8.11	125	PI 0204631-8	8.11	127	PI 0609802-9	11.6.	130	PI 0620305-1	1.3	57	PI 0620471-6	1.3	81	PI 0902385-2	3.8	120
PI 0111529-4	8.11	125	PI 0204638-5	8.11	127	PI 0610756-7	1.3	43	PI 0620306-0	1.3	58	PI 0620780-4	25.13	138	PI 0902749-1	7.1	122
PI 0111584-7	8.11	125	PI 0204758-6	8.11	127	PI 0611001-0	11.6.	130	PI 0620307-8	1.3	58	PI 0620783-9	25.13	138	PI 0903373-4	25.1	136
PI 0111592-8	8.11	125	PI 0204771-3	8.11	127	PI 0611002-9	11.6.	130	PI 0620308-6	1.3	58	PI 0621032-5	15.7	131	PI 0903575-3	11.6	130
PI 0111611-8	8.11	125	PI 0204824-8	8.11	127	PI 0611004-5	11.6.	130	PI 0620310-8	1.3	58	PI 0621522-0	1.3	82	PI 0903587-7	25.1	136
PI 0111627-4	8.11	125	PI 0204922-8	8.11	127	PI 0611025-8	11.6.	130	PI 0620311-6	1.3	58	PI 0700115-0	11.14	131	PI 0904658-5	25.4	137
PI 0111671-1	8.11	125	PI 0205043-9	8.11	127	PI 0611059-2	11.6.	130	PI 0620312-4	1.3	59	PI 0700119-3	11.14	131	PI 0904669-0	3.8	120
PI 0111673-8	8.11	125	PI 0205068-4	8.11	127	PI 0611060-6	11.6.	130	PI 0620313-2	1.3	59	PI 0700154-1	11.14	131	PI 0923061-0	2.1	115
PI 0111681-9	8.11	125	PI 0205069-2	8.11	127	PI 0611061-4	11.6.	130	PI 0620314-0	1.3	59	PI 0701515-1	4.3	120	PI 0923062-9	2.1	115
PI 0111685-1	8.11	125	PI 0205086-2	8.11	127	PI 0611063-0	11.6.	130	PI 0620315-9	1.3	59	PI 0702674-9	8.5	122	PI 0923063-7	2.1	115
PI 0111786-6	9.1	128	PI 0205087-0	8.11	127	PI 0611064-9	11.6.	130	PI 0620316-7	1.3	60	PI 0703870-4	6.7	121	PI 1000592-7	3.1	104
PI 0111809-9	8.11	125	PI 0205096-0	8.11	127	PI 0611065-7	11.6.	130	PI 0620317-5	1.3	60	PI 0708502-8	1.3.1	111	PI 1000638-9	3.1	104
PI 0111864-1	8.11	125	PI 0205102-8	8.11	127	PI 0611144-0	11.6.	130	PI 0620318-3	1.3	60	PI 0709098-6	1.3.1	111	PI 1000670-2	3.1	104
PI 0111912-5	8.11	125	PI 0205142-7	8.11	127	PI 0611191-2	11.6.	130	PI 0620319-1	1.3	60	PI 0709209-1	1.3.1	111	PI 1000671-0	3.1	104
PI 0111931-1	6.1	120	PI 0205148-6	8.11	127	PI 0611192-0	11.6.	130	PI 0620320-5	1.3	60	PI 0709265-2	1.3.1	111	PI 1000673-7	3.1	105
PI 0111946-0	8.11	125	PI 0205149-4	8.11	127	PI 0611356-7	11.6.	130	PI 0620321-3	1.3	61	PI 0710732-3	1.3	82	PI 1000674-5	3.1	105
PI 0112038-7	8.11	125	PI 0205218-0	8.11	127	PI 0611495-4	11.6.	130	PI 0620322-1	1.3	61	PI 0710740-4	1.3	82	PI 1000685-0	3.1	105
PI 0112047-7	8.11	125	PI 0205232-6	PR	30	PI 0611645-0	11.6.	130	PI 0620323-0	1.3	61	PI 0711270-0	1.3	83	PI 1000710-5	3.1	105
PI 0112044-1	12.2	131	PI 0205233-4	8.11	128	PI 0611699-0	11.6.	130	PI 0620324-8	1.3	61	PI 0711271-8	1.3	83	PI 1000713-0	3.1	105
PI 0112081-6	12.2	131	PI 0205284-9	8.11	128	PI 0611888-7	11.6.	130	PI 0620325-6	1.3	61	PI 0711272-6	1.3	83	PI 1000740-7	3.1	106
PI 0112263-0	8.11	125	PI 0205449-3	8.11	128	PI 0611891-7	11.6.	130	PI 0620326-4	1.3	61	PI 0711275-0	1.3	83	PI 1000757-1	3.1	106
PI 0112283-5	8.11	125	PI 0205505-8	8.11	128	PI 0611905-0	11.6.	130	PI 0620327-2	1.3	62	PI 0711299-8	1.3	84	PI 1000759-8	3.1	106
PI 0112554-0	8.11	125	PI 0205556-2	8.11	128	PI 0611935-2	11.6.	130	PI 0620328-0	1.3	62	PI 0711304-8	15.22	131	PI 1000760-1	3.1	106
PI 0112707-1	8.11	125	PI 0205572-4	8.11	128	PI 0612065-2	11.6.	130	PI 0620329-9	1.3	62	PI 0711361-7	6.7	121	PI 1000794-6	3.1	107
PI 0112720-9	8.11	126	PI 0205671-2	8.11	128	PI 0612066-0	11.6.	130	PI 0620330-2	1.3	62	PI 0711385-4	1.3	84	PI 1000798-9	3.1	107
PI 0112761-6	8.11	126	PI 0205834-0	9.2.4	129	PI 0612067-9	11.6.	130	PI 0620331-0	1.3	62	PI 0711386-2	1.3	84	PI 1000804-7	25.4	137
PI 0112786-1	8.11	126	PI 0206477-4	9.2	129	PI 0612130-6	11.6.	130	PI 0620332-9	1.3	63	PI 0711387-0	1.3	84	PI 1000814-4	3.1	107
PI 0112788-8	8.11	126	PI 0206721-8	25.4	137	PI 0612161-6	11.6.	130	PI 0620333-7	1.3	63	PI 0711388-9	1.3	84	PI 1000897-7	3.1	107
PI 0112791-8	8.11	126	PI 0207516-4	6.1	121	PI 0612178-0	11.6.	130	PI 0620334-5	1.3	63	PI 0711447-8	1.3	84	PI 1000919-1	3.1	107
PI 0112863-9	8.11	126	PI 0207927-5	6.1	121	PI 0612249-3	11.6.	130	PI 0620335-3	1.3	63	PI 0711448-6	1.3	85	PI 1000956-6	3.1	107
PI 0112869-8	8.11	126	PI 0208049-4	6.1	121	PI 0612253-1	11.6.	130	PI 0620336-1	1.3	64	PI 0711449-4	1.3	85	PI 1000990-6	3.8	120
PI 0112881-7	8.11	126	PI 0209295-6	8.5	122	PI 0612254-0	11.6.	130	PI 0620337-0	1.3	64	PI 0711450-8	1.3	85	PI 1001404-7	3.2	109
PI 0112904-0	8.11	126	PI 0209373-0	7.1	121	PI 0612289-2	11.6.	130	PI 0620338-8	1.3	64	PI 0711451-6	1.3	85	PI 1001657-0	3.2	109
PI 0112911-2	8.11	126	PI 0209377-0	15.11	131	PI 0612382-1	11.6.	130	PI 0620339-6	1.3	64	PI 0711452-4	1.3	85	PI 1001913-8	3.2	109
PI 0112925-2	8.11	126	PI 0210288-9	7.1	121	PI 0612402-0	11.6.	130	PI 0620340-0	1.3	65	PI 0711453-2	1.3	86	PI 1002096-9	3.1	108
PI 0112927-9	8.11	126	PI 0210305-2	6.1	121	PI 0612519-0	11.6.	130	PI 0620341-5	1.3	65	PI 0711454-0	1.3	86	PI 1002150-7	3.1	108
PI 0113010-2	8.11	126	PI 0210308-7	9.1	128	PI 0615150-7	11.6.	130	PI 0620351-8	1.3	65	PI 0711455-9	1.3	86	PI 1002583-9	3.2	109
PI 0113134-6	8.11	126	PI 0210385-0	6.1	121	PI 0615499-9	6.7	121	PI 0620352-3	1.3	65	PI 0711457-5	1.3	87	PI 1003126-0	3.2	110
PI 0113251-2	8.11	126	PI 0210714-7	6.1	121	PI 0619173-8	25.13	138	PI 0620353-1	1.3	65	PI 0711458-3	1.3	87	PI 1003547-8	3.1	108
PI 0113255-5	8.11	126	PI 0210723-6	9.1	128	PI 0619234-3	1.3	43	PI 0620354-0	1.3	65	PI 0711459-1	1.3	87	PI 1005659-9	2.1	115
PI 0115537-7	9.1	128	PI 0210739-2	25.1	136	PI 0619242-4	1.3	43	PI 0620355-8	1.3	66	PI 0711460-5	1.3	87	PI 1005660-2	2.1	115
PI 0115799-0	25.1	136	PI 0211920-0	9.1	128	PI 0619349-8	1.3	43	PI 0620357-4	1.3	66	PI 0711461-3	1.3	87	PI 1005664-5	2.1	115
PI 0116172-5	7.1	121	PI 0211930-7	6.1	121	PI 0619460-5	1.3	44	PI 0620359-0	1.3	66	PI 0711462-1	1.3	88	PI 1005699-8	2.1	115
PI 0116920-3	25.4	137	PI 0212974-4	9.1	128	PI 0619657-8	1.3	44	PI 0620360-4	1.3	67	PI 0711463-0	1.3	88	PI 1005700-5	2.1	115
PI 0117020-1	8.5	122	PI 0213268-0	6.1	121	PI 0619823-6	1.3	44	PI 0620361-2	1.3	67	PI 0711464-8	1.3	88	PI 1005701-3	2.1	115
PI 0117167-4	25.4	137	PI 0214450-0	9.1	128	PI 0619916-0	1.3	44	PI 0620363-9	1.3	67	PI 0711541-5	1.3	88	PI 1005702-1	2.1	115
PI 0117367-7	11.12	130	PI 0214505-6	9.1	128	PI 0619925-9	25.1	136	PI 0620365-5	1.3	67	PI 0711542-3	1.3	88	PI 1005703-0	2.1	115
PI 0200144-7	6.7	121	PI 0215091-3	6.1	121	PI 0620232-2	1.3	45	PI 0620367-1	1.3	68	PI 0711543-1	1.3	89	PI 1005704-8	2.1	115

PI 1005751-0	2.1	115	PI 1005905-9	2.1	117	PI 1100575-0	2.1	118	PI 9203245-1	25.4	137	PI 9903954-0	24.3	133	PI 9907625-0	24.3	135
PI 1005752-8	2.1	115	PI 1005906-7	2.1	117	PI 1100576-9	2.1	118	PI 9203245-1	25.7	138	PI 9903974-5	24.3	133	PI 9907782-5	24.3	135
PI 1005753-6	2.1	116	PI 1005907-5	2.1	117	PI 1100577-7	2.1	118	PI 9300061-8	25.4	137	PI 9903977-0	24.3	133	PI 9908577-1	15.11	131
PI 1005754-4	2.1	116	PI 1005908-3	2.1	117	PI 1100578-5	2.1	118	PI 9300061-8	25.7	138	PI 9903991-5	24.3	133	PI 9908651-4	24.3	135
PI 1005755-2	2.1	116	PI 1005909-1	2.1	117	PI 1100579-3	2.1	118	PI 9300911-9	25.4	137	PI 9903993-1	24.3	133	PI 9908955-6	12.2	131
PI 1005756-0	2.1	116	PI 1005911-3	2.1	117	PI 1100580-7	2.1	118	PI 9300911-9	25.7	138	PI 9904047-6	24.3	133	PI 9909371-5	24.3	135
PI 1005757-9	2.1	116	PI 1005912-1	2.1	117	PI 1100581-5	2.1	118	PI 9302461-4	25.4	137	PI 9904059-0	24.3	133	PI 9910601-9	25.4	137
PI 1005758-7	2.1	116	PI 1005913-0	2.1	117	PI 1100582-3	2.1	118	PI 9302461-4	25.7	138	PI 9904080-8	24.3	133	PI 9910820-8	15.11	131
PI 1005759-5	2.1	116	PI 1005914-8	2.1	117	PI 1100583-1	2.1	118	PI 9306804-2	25.4	137	PI 9904092-1	24.3	133	PI 9911219-1	12.6	131
PI 1005760-9	2.1	116	PI 1005915-6	2.1	117	PI 1100584-0	2.1	118	PI 9307561-8	25.1	136	PI 9904094-8	24.3	133	PI 9911609-0	15.11	131
PI 1005761-7	2.1	116	PI 1005966-0	2.1	117	PI 1100585-8	2.1	118	PI 9406970-0	25.1	136	PI 9904097-2	24.3	133	PI 9911789-4	12.2	131
PI 1005762-5	2.1	116	PI 1005967-9	2.1	117	PI 1100586-6	2.1	118	PI 9500189-1	25.4	137	PI 9904103-0	24.3	133	PI 9912199-9	PR	29
PI 1005763-3	2.1	116	PI 1005968-7	2.1	117	PI 1100587-4	2.1	118	PI 9500189-1	25.7	138	PI 9904107-3	24.3	133	PI 9912269-3	8.7	122
PI 1005764-1	2.1	116	PI 1005969-5	2.1	117	PI 1100588-2	2.1	118	PI 9501183-8	PR	29	PI 9904129-4	24.3	133	PI 9912401-7	24.3	135
PI 1005766-8	2.1	116	PI 1005970-9	2.1	117	PI 1100589-0	2.1	118	PI 9505353-0	25.4	137	PI 9904130-8	24.3	133	PI 9912608-7	24.3	135
PI 1005767-6	2.1	116	PI 1005971-7	2.1	117	PI 1100590-4	2.1	118	PI 9505353-0	25.7	138	PI 9904160-0	24.3	133	PI 9912723-7	24.3	135
PI 1005768-4	2.1	116	PI 1005972-5	2.1	117	PI 1100591-2	2.1	118	PI 9506708-6	25.4	137	PI 9904168-5	24.3	133	PI 9912739-3	24.3	135
PI 1005769-2	2.1	116	PI 1005973-3	2.1	117	PI 1100592-0	2.1	118	PI 9506708-6	25.7	138	PI 9904175-8	24.3	133	PI 9912784-9	24.3	135
PI 1005770-6	2.1	116	PI 1005974-1	2.1	117	PI 1100593-9	2.1	118	PI 9507093-1	25.4	137	PI 9904209-6	24.3	133	PI 9912898-5	24.3	135
PI 1005771-4	2.1	116	PI 1005975-0	2.1	117	PI 1100594-7	2.1	118	PI 9508054-6	25.1	136	PI 9904210-0	24.3	133	PI 9912960-4	24.3	135
PI 1005772-2	2.1	116	PI 1005976-8	2.1	117	PI 1100595-5	2.1	118	PI 9600374-0	25.4	137	PI 9904211-8	24.3	133	PI 9912965-5	24.3	135
PI 1005773-0	2.1	116	PI 1005977-6	2.1	117	PI 1100596-3	2.1	118	PI 9600374-0	25.7	138	PI 9904223-1	24.3	133	PI 9912975-2	PR	29
PI 1005774-9	2.1	116	PI 1100666-0	2.1	117	PI 1100597-1	2.1	119	PI 9602663-4	25.4	137	PI 9904226-6	24.3	133	PI 9913078-5	24.3	135
PI 1005775-7	2.1	116	PI 1100667-8	2.1	117	PI 1100598-0	2.1	119	PI 9602663-4	25.7	138	PI 9904228-2	24.3	133	PI 9913172-2	24.3	135
PI 1005776-5	2.1	116	PI 1100668-6	2.1	117	PI 1100599-8	2.1	119	PI 9605102-7	25.4	137	PI 9904230-4	24.3	133	PI 9913196-0	25.12	138
PI 1005777-3	2.1	116	PI 1100669-4	2.1	117	PI 1100600-5	2.1	119	PI 9605102-7	25.7	138	PI 9904256-8	24.3	133	PI 9913276-1	24.3	135
PI 1005778-1	2.1	116	PI 1100670-8	2.1	117	PI 1100601-3	2.1	119	PI 9606206-1	25.4	137	PI 9904282-7	24.3	133	PI 9913290-7	24.3	135
PI 1005779-0	2.1	116	PI 1100671-6	2.1	117	PI 1100602-1	2.1	119	PI 9606206-1	25.7	138	PI 9904309-2	24.3	133	PI 9913365-2	24.3	135
PI 1005780-3	2.1	116	PI 1100672-4	2.1	117	PI 1100603-0	2.1	119	PI 9607490-6	25.4	137	PI 9904314-9	24.3	133	PI 9913367-9	24.3	135
PI 1005781-1	2.1	116	PI 1100673-2	2.1	117	PI 1100604-8	2.1	119	PI 9608575-4	25.1	136	PI 9904315-7	24.3	133	PI 9913380-6	24.3	135
PI 1005782-0	2.1	116	PI 1100674-0	2.1	117	PI 1100605-6	2.1	119	PI 9611469-0	25.4	137	PI 9904357-2	24.3	134	PI 9913386-5	24.3	135
PI 1005783-8	2.1	116	PI 1100675-9	2.1	117	PI 1100606-4	2.1	119	PI 9612476-8	25.4	137	PI 9904379-3	24.3	134	PI 9913450-0	24.3	135
PI 1005784-6	2.1	116	PI 1100676-7	2.1	117	PI 1100607-2	2.1	119	PI 9612941-7	PR	29	PI 9904380-7	24.3	134	PI 9913458-6	24.3	135
PI 1005785-4	2.1	116	PI 1100677-5	2.1	117	PI 1100608-0	2.1	119	PI 9612950-6	25.1	136	PI 9904396-3	24.3	134	PI 9913541-8	24.3	135
PI 1005786-2	2.1	116	PI 1100678-3	2.1	117	PI 1100609-9	2.1	119	PI 9700402-2	25.2	136	PI 9904418-8	24.3	134	PI 9913565-5	24.3	135
PI 1005787-0	2.1	116	PI 1100679-1	2.1	117	PI 1100610-2	2.1	119	PI 9700452-9	25.1	136	PI 9904434-0	24.3	134	PI 9913579-5	24.3	135
PI 1005788-9	2.1	116	PI 1100680-5	2.1	117	PI 1100611-0	2.1	119	PI 9703417-7	25.4	137	PI 9904437-4	24.3	134	PI 9913580-9	24.3	135
PI 1005789-7	2.1	116	PI 1100682-1	2.1	117	PI 1100612-9	2.1	119	PI 9705154-3	25.4	137	PI 9904448-0	24.3	134	PI 9913647-3	24.3	135
PI 1005851-6	2.1	116	PI 1100683-0	2.1	117	PI 1100613-7	2.1	119	PI 9706058-5	PR	30	PI 9904469-2	24.3	134	PI 9913710-0	24.3	135
PI 1005852-4	2.1	116	PI 1100684-8	2.1	117	PI 1100614-5	2.1	119	PI 9706593-5	25.7	138	PI 9904477-3	24.3	134	PI 9913771-2	24.3	135
PI 1005853-2	2.1	116	PI 1100685-6	2.1	117	PI 1100615-3	2.1	119	PI 9706654-0	25.1	136	PI 9904485-4	24.3	134	PI 9913777-1	24.3	135
PI 1005854-0	2.1	116	PI 1100686-4	2.1	117	PI 1100616-1	2.1	119	PI 9708473-5	PR	29	PI 9904486-2	24.3	134	PI 9913801-8	24.3	135
PI 1005855-9	2.1	116	PI 1100687-2	2.1	117	PI 1100617-0	2.1	119	PI 9711597-5	25.1	136	PI 9904487-0	24.3	134	PI 9913843-3	24.3	135
PI 1005856-7	2.1	116	PI 1100688-0	2.1	117	PI 1100618-8	2.1	119	PI 9714604-8	15.30	132	PI 9904532-0	24.3	134	PI 9914057-8	6.1	121
PI 1005857-5	2.1	116	PI 1100689-9	2.1	117	PI 1100619-6	2.1	119	PI 9715240-4	PR	29	PI 9904616-4	24.3	134	PI 9914068-3	24.3	135
PI 1005858-3	2.1	116	PI 1100690-2	2.1	118	PI 1100620-0	2.1	119	PI 9715363-0	9.2	129	PI 9904657-1	24.3	134	PI 9914074-8	24.3	135
PI 1005860-5	2.1	116	PI 1100691-0	2.1	118	PI 1100621-8	2.1	119	PI 9802321-7	12.6	131	PI 9904717-9	9.1	129	PI 9914093-4	24.3	135
PI 1005861-3	2.1	116	PI 1100692-9	2.1	118	PI 1100622-6	2.1	119	PI 9804724-8	PR	29	PI 9904721-7	24.3	134	PI 9914131-0	24.3	135
PI 1005862-1	2.1	116	PI 1100694-5	2.1	118	PI 1100623-4	2.1	119	PI 9805507-9	PR	29	PI 9904726-8	24.3	134	PI 9914150-7	24.3	135
PI 1005863-0	2.1	116	PI 1100695-3	2.1	118	PI 1100624-2	2.1	119	PI 9806690-0	PR	29	PI 9904741-1	24.3	134	PI 9914259-7	24.3	135
PI 1005864-8	2.1	116	PI 1100125-9	2.1	118	PI 1100625-0	2.1	119	PI 9806784-2	PR	29	PI 9904834-5	15.11	131	PI 9914286-4	24.3	135
PI 1005865-6	2.1	116	PI 1100126-7	2.1	118	PI 1100626-9	2.1	119	PI 9807183-1	PR	29	PI 9904924-4	24.3	134	PI 9914320-8	24.3	135
PI 1005866-4	2.1	116	PI 1100538-6	2.1	118	PI 1100627-7	2.1	119	PI 9810172-2	PR	29	PI 9904929-5	24.3	134	PI 9914406-9	24.3	135
PI 1005867-2	2.1	116	PI 1100539-4	2.1	118	PI 1100628-5	2.1	119	PI 9810818-2	PR	29	PI 9904954-6	24.3	134	PI 9914429-8	24.3	135
PI 1005868-0	2.1	116	PI 1100540-8	2.1	118	PI 1100629-3	2.1	119	PI 9811002-0	PR	29	PI 9905034-0	24.3	134	PI 9914432-8	24.3	135
PI 1005869-9	2.1	116	PI 1100541-6	2.1	118	PI 1100630-7	2.1	119	PI 9811084-5	9.2	129	PI 9905035-8	24.3	134	PI 9914433-6	24.3	135
PI 1005871-0	2.1	116	PI 1100542-4	2.1	118	PI 1100631-5	2.1	119	PI 9811344-5	25.1	136	PI 9905071-4	24.3	134	PI 9914434-4	24.3	135
PI 1005872-9	2.1	116	PI 1100543-2	2.1	118	PI 1100632-3	2.1	119	PI 9811441-7	PR	29	PI 9905214-8	24.3	134	PI 9914448-4	24.3	135
PI 1005873-7	2.1	116	PI 1100544-0	2.1	118	PI 1100633-1	2.1	119	PI 9812027-1	PR	29	PI 9905229-6	24.3	134	PI 9914462-0	24.3	135
PI 1005874-5	2.1	116	PI 1100545-9	2.1	118	PI 1100634-0	2.1	119	PI 9812404-8	PR	30	PI 9905264-4	24.3	134	PI 9914523-5	24.3	135
PI 1005875-3	2.1	116	PI 1100546-7	2.1	118	PI 1100635-8	2.1	119	PI 9812502-8	PR	29	PI 9905267-9	24.3	134	PI 9914563-4	24.3	135
PI 1005876-1	2.1	116	PI 1100547-5	2.1	118	PI 1100636-6	2.1	119	PI 9813115-0	PR	29	PI					



# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

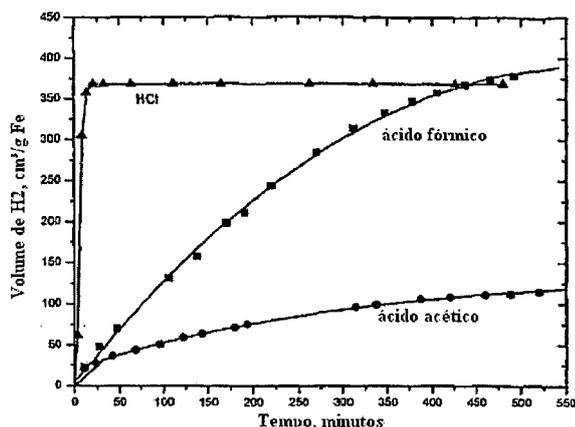
### Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2131 de 08/11/2011

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

1.3  
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

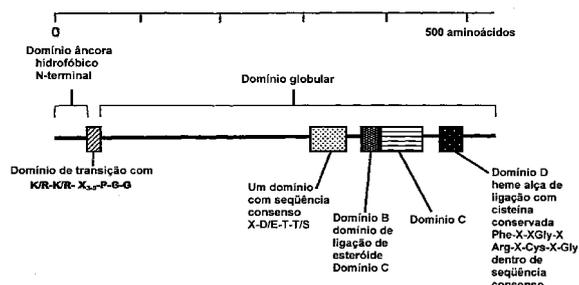
(21) **PI 0610756-7 A2** (22) 24/05/2006 **1.3**  
 (30) 25/05/2005 US 60/684,459; 22/05/2006 US 11/438,595  
 (51) C01B 3/08 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 3/02 (2006.01), C01G 53/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO PURO A PARTIR DE SOLUÇÃO ÁCIDA  
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO PURO A PARTIR DE SOLUÇÃO ÁCIDA. O presente desenvolvimento representa um método para geração de hidrogênio puro a partir de uma solução de ácido orgânico e um metal de valência zero. Em razão da reação do metal com o ácido orgânico ao invés do ácido mineral, a geração de hidrogênio ocorre em uma razão gradual e mais consistente que a observada com os métodos da técnica anterior, o que torna o presente método apropriado para aplicações em célula de combustível. Também é revelado um dispositivo portátil para geração de hidrogênio empregando o método de geração de hidrogênio puro, a partir da solução ácida.  
 (71) Süd-Chemie, Inc. (US)  
 (72) X. D. HU, SHIHZHONG ZHAO, DAVID SHOBE, P. DONALD HOPKINS  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 22/11/2007  
 (86) PCT US2006/020028 de 24/05/2006  
 (87) WO 2006/127775 de 30/11/2006



(21) **PI 0619234-3 A2** (22) 30/11/2006 **1.3**  
 (30) 30/11/2005 US 60/741,271  
 (51) G01N 33/566 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR ANTÍGENO SOLÚVEL, MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR PARTÍCULA ALVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PATOGENIA EM PLANTAS  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR ANTÍGENO SOLÚVEL, MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR PARTÍCULA ALVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PATOGENIA EM PLANTAS. A presente invenção refere-se a métodos para a detecção de partículas alvo, tais como patogenicias, antígenos solúveis, ácidos nucléicos, toxinas, produtos químicos, patogenicias de plantas, patogenicias de transmissão sanguínea, bactéria, vírus e similares. A invenção descreve ainda uma célula emissora que compreende um receptor, sendo que o receptor pode ser um anticorpo ou receptor Fc, e uma molécula emissora para detectar uma partícula alvo em uma amostra onde a partícula alvo a ser detectada é ligada por um ou mais receptores à célula emissora. São descritos ainda aparelhos sensores optoeletrônicos para detectar uma partícula alvo em uma amostra, incluindo em uma pluralidade de amostras.

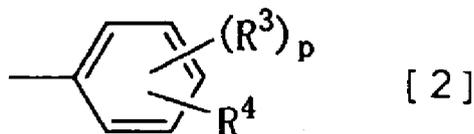
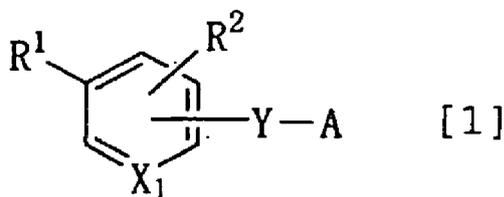
(71) Massachusetts Institute of Technology (US)  
 (72) James Harper, Martha S. Petrovick, Mark Hollis, Bernadette Johnson, Joseph Lacirignola, Richard Mathews, Kristine Hogan, Trina Vian, Mark Hennessy, Sonjeeta Palchadhuri, Todd Rider, Eric Schwoebel, Frances Nargi, Allan Heff  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 29/05/2008  
 (86) PCT US2006/045691 de 30/11/2006  
 (87) WO 2008/048300 de 24/04/2008

(21) **PI 0619242-4 A2** (22) 29/11/2006 **1.3**  
 (30) 01/12/2005 EP 05111597.0; 05/12/2005 EP 05111691.1; 05/12/2005 US 60/742352; 07/12/2005 EP 05111786.9; 08/12/2005 US 60/748903; 09/12/2005 US 60/749219; 12/12/2005 EP 05111996.4; 14/12/2005 US 60/750143; 21/12/2005 EP 05112562.3; 23/12/2005 US 60/753650; 30/12/2005 EP 05113110.0; 30/12/2005 EP 05113111.8; 04/01/2006 US 60/756086; 04/01/2006 US 60/756042  
 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNA, MÉTODOS PARA AUMENTAR PRODUÇÃO DE SEMENTE E/OU AUMENTAR TAXA DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E TAXA DE CRESCIMENTO, CÉLULA VEGETAL, CONSTRUÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARA MELHORAR CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO EM RELAÇÃO A CORRESPONDENTES PLANTAS DO TIPO SELVAGEM, PARA AUMENTAR PRODUÇÃO VEGETAL, NÚMERO DE SEMENTES EM PLANTAS E PRODUÇÃO DE SEMENTE EM PLANTAS  
 (57) PROTEÍNA, MÉTODOS PARA AUMENTAR PRODUÇÃO DE SEMENTE E/OU AUMENTAR TAXA DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E TAXA DE CRESCIMENTO, CÉLULA VEGETAL, CONSTRUÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARA MELHORAR CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO EM RELAÇÃO A CORRESPONDENTES PLANTAS DO TIPO SELVAGEM, PARA AUMENTAR PRODUÇÃO VEGETAL, NÚMERO DE SEMENTES EM PLANTAS E PRODUÇÃO DE SEMENTE EM PLANTAS. A presente invenção geralmente se refere ao campo de biologia molecular e se relaciona a um método para melhorar várias características de crescimento vegetal modulando expressão em uma planta de um ácido nucleico codificando uma GRP (Proteína Relacionada a Crescimento). A presente invenção também se relaciona a plantas tendo expressão modulada de um ácido nucleico codificando uma GRP, cujas plantas tem características de crescimento melhoradas em relação a correspondentes plantas do tipo selvagem ou outras plantas de controle. A invenção também fornece construções úteis nos métodos da invenção. A GRP pode ser uma das seguintes: Regulador de Produção de Sementes (SYR), FG-GAP, CYP90B, CDC27, fatores de transcrição AT-hook, fatores de transcrição DOF e Inibidores de Quinase Dependentes de Ciclina (CKIs).  
 (71) Cropdesign N.V. (BE)  
 (72) Valerie Frankard, Christophe Reuzeau, Ana Isabel Sanz Molinero, Christian Dammann  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 29/05/2008  
 (86) PCT US2006/045721 de 29/11/2006  
 (87) WO 2007/064724 de 07/06/2007



(21) **PI 0619349-8 A2** (22) 04/12/2006 **1.3**  
 (30) 05/12/2005 JP 2005-351255

- (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) AGENTE ANTITUMOR, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR TUMOR, E USO DE UM COMPOSTO  
 (57) AGENTE ANTITUMOR, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR TUMOR, E, USO DE UM COMPOSTO. Um objetivo da presente invenção é fornecer um medicamento medicinal muito melhorado na atividade anti tumor e excelente em segurança. De acordo com a presente invenção, é fornecido um medicamento medicinal contendo um composto representado pela seguinte fórmula geral (I) ou um sal do mesmo como um ingrediente ativo: [Fórmula I] em que X<sub>1</sub> representa um átomo de nitrogênio ou um grupo -CH=, R<sup>1</sup> representa um grupo -Z-R<sup>6</sup>, em que Z representa um grupo -CO-, um grupo -CH(OH)- ou semelhante, R<sup>6</sup> representa um grupo heterocíclico, monocíclico, dicíclico ou tricíclico saturado ou não saturado de 5 a 15 membros tendo de 1 a 4 átomos de nitrogênio, átomos de oxigênio ou átomos de enxofre, R<sup>2</sup> representa um átomo de hidrogênio ou um átomo de halogênio, Y representa um grupo -O-, um grupo -CO-, um grupo -CH(OH)- ou um grupo alquilenos inferior e A representa em que R<sup>3</sup> representa um átomo de hidrogênio, um grupo alcóxi inferior ou semelhante, p representa 1 ou 2, R<sup>4</sup> representa um
- (71) Otsuka Pharmaceutical CO. LTD (JP)  
 (72) Hironori Matsuyama, Kenji Ohnishi, Takashi Nakagawa, Hideki Takasu, Makoto Sakamoto, Kumi Higuchi, Keisuke Miyajima, Satoshi Yamada, Masaaki Motoyama, Yutaka Kojima, Koichi Yasumura, Takeshi Kodama, Shun Otsuji, Keizo Kan, Takumi Sumida  
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
 (85) 03/06/2008  
 (86) PCT JP2006/324610 de 04/12/2006  
 (87) WO 2007/066784 de 14/06/2007



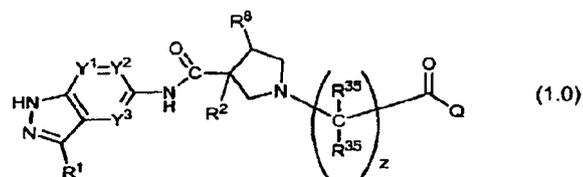
- (21) PI 0619460-5 A2 (22) 05/12/2006 1.3  
 (30) 06/12/2005 US 60/742,992  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01)  
 (54) LIGANDO, USO DO LIGANDO, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM LIGANDO  
 (57) LIGANDO, USO DO LIGANDO, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM LIGANDO. São divulgados ligandos que compreendem um primeiro domínio de polipeptídeo que tem um local de ligação com especificidade de ligação para um primeiro alvo de superfície celular e um segundo domínio de polipeptídeo que tem um local de ligação para um segundo alvo de superfície celular, em que em que cada alvo é diferente e está na mesma célula. Em algumas formas de realização, os ligandos descritos ainda compreendem uma toxina. Em outras formas de realização, os ligandos ainda compreendem porções extensoras de meia vida. Também são divulgados métodos de usar estes ligandos. Em particular, o uso destes ligandos para terapia de câncer é descrito.  
 (71) Domantis Limited (GB)  
 (72) Elena de Angelis, Steve Holmes, Ian M. Tomlinson, Eric Yi-Chun Huang, Lucy J. Holt, Claire E. Everett  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 06/06/2008  
 (86) PCT GB2006/004565 de 05/12/2006  
 (87) WO 2007/066109 de 14/06/2007

- (21) PI 0619657-8 A2 (22) 04/11/2006 1.3  
 (30) 04/11/2005 US 60/733,763  
 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE PREVENÇÃO OU MELHORIA DE DOENÇA OCULAR, USO DE UM INIBIDOR DE COMPLEMENTO, USO DE UM siRNA

ESPECÍFICO PARA UMA PROTEÍNA DO SISTEMA COMPLEMENTO E USO DE UM ÁCIDO NUCLÉICO QUE CODIFICA UM INIBIDOR DO SISTEMA COMPLEMENTO

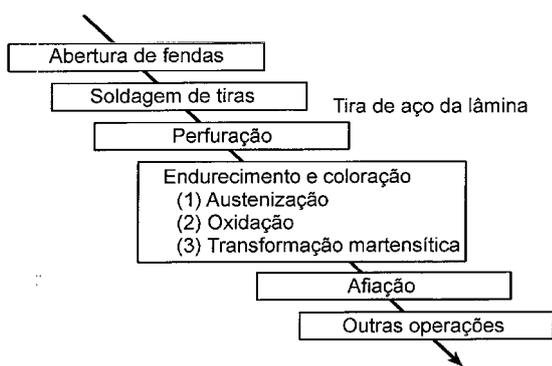
- (57) MÉTODOS DE PREVENÇÃO OU MELHORIA DE DOENÇA OCULAR, USO DE UM INIBIDOR DE COMPLEMENTO, USO DE UM siRNA ESPECÍFICO PARA UMA PROTEÍNA DO SISTEMA COMPLEMENTO E USO DE UM ÁCIDO NUCLÉICO QUE CODIFICA UM INIBIDOR DO SISTEMA COMPLEMENTO. A presente invenção refere-se ao tratamento de condições e doenças oculares por meio da administração de inibidor de processos de complemento, particularmente inibidor de processos alternativos. As doenças oculares incluem degeneração macular relativa à idade, retinopatia diabética e angiogênese ocular. Uma realização compreende a administração de anticorpo anti-Fator D na forma de anticorpo inteiro, fragmento de Fab ou anticorpo de domínio único. Outros inibidores de componentes de complemento que podem ser úteis no presente método incluem Fator H ou inibidores que bloqueiam a adição de properdina, fator B, fator Ba, fator Bb, C2, C2a, C3a, C5, C5a, C5b, C6, C7, 08, 09 ou C5b-9.  
 (71) Genentech, Inc. (US)  
 (72) Sek Chung Fung, Zhengbin Yao  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 02/05/2008  
 (86) PCT US2006/043103 de 04/11/2006  
 (87) WO 2007/056227 de 18/05/2007

- (21) PI 0619823-6 A2 (22) 11/12/2006 1.3  
 (30) 13/12/2005 US 60/749,856  
 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO QUE SÃO INIBIDORES DE ERK  
 (57) COMPOSTOS QUE SÃO INIBIDORES DE ERK. A presente invenção refere-se a inibidores de ERK de fórmula 1.0: e os sais farmacologicamente aceitáveis e solvatos dos mesmos. Q é um anel de piperidina ou piperazina que pode ter um anel em ponte ou um fundido. O anel de piperidina pode ter uma ligação dupla no anel. Todos os outros substituintes são como definido aqui. São também descritos métodos de tratar câncer utilizando os compostos de fórmula 1.0.  
 (71) Schering Corporation (US)  
 (72) Alan Cooper, Yongqi Deng, Gerald W. Shipps, Jr., Neng-Yang Shih, Hugh Zhu, Robert Sun, Joseph Kelly, Ronald Doll, Yang Nan, Tong Wang, Jagdish Desai, James Wang, Youhao Dong, Vincent S. Madison, Li Xiao, Alan Hruza, Arshad M. Siddiqui, Ahmed Samatar, Sunil Paliwal, Hon-Chung Tsui, Azim A. Celebi, Yiji Wu, Sobhana Babu Boga  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 13/06/2008  
 (86) PCT US2006/046959 de 11/12/2006  
 (87) WO 2007/070398 de 21/06/2007



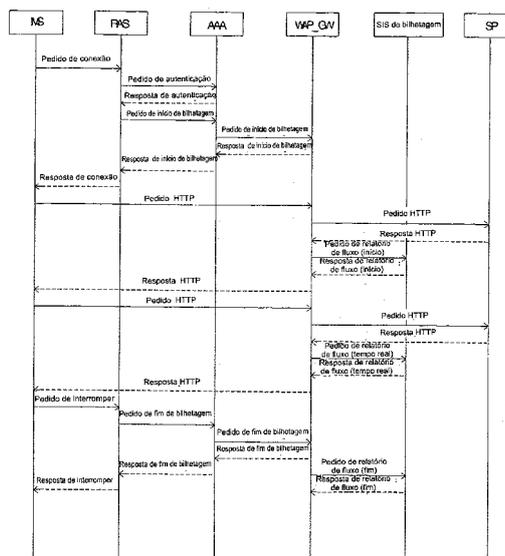
- (21) PI 0619916-0 A2 (22) 14/12/2006 1.3  
 (30) 14/12/2005 US 750,961  
 (51) B26B 21/54 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01), C23C 8/10 (2006.01)  
 (54) CONTROLE AUTOMATIZADO DE COLORIZAÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR  
 (57) CONTROLE AUTOMATIZADO DE COLORIZAÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR. Trata-se de métodos e sistemas para controle automatizado de cor. Estes métodos e sistemas são adequadas ao uso em vários processos de oxidação para a coloração de aço tratado por calor, por exemplo lâmina de aço de barbear ou depilar. Um circuito de realimentação (com controle de circuito fechado) é estabelecido, incluindo as etapas de medição da cor, comparação da cor medida com uma cor final e quantificação da diferença entre as mesmas e, se a diferença exceder um limite predeterminado, regulação dos parâmetros de ajuste de cor, por exemplo, o fluxo de ar na zona de oxidação, de modo que a cor medida e a final sejam equivalentes ou estejam dentro de uma variância predeterminada.  
 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)  
 (72) Adam Kesley, Kenneth J. Skrobis, Alfred Porcaro, Joseph A. Dupuydt  
 (74) Trench Rossi e Watanabe Advogados  
 (85) 17/06/2008  
 (86) PCT IB2006/054875 de 14/12/2006  
 (87) WO 2007/069219 de 21/06/2007

Processos para fabricação de lâmina de barbear ou depilar, incluindo coloração da lâmina por oxidação térmica



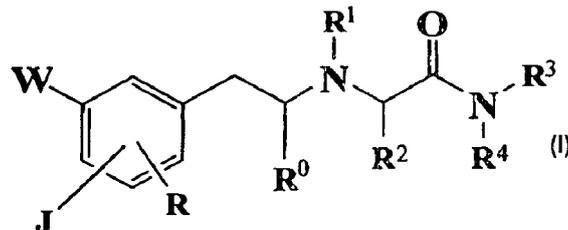
(21) **PI 0620232-2 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**  
 (30) 20/12/2005 US 11/316157  
 (51) C07C 2/56 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM COMBUSTÍVEL DESTILADO OU UM COMPONENTE DE LUBRIFICANTE  
 (57) PROCESSO PARA PRODUIR UM COMBUSTÍVEL DESTILADO OU UM COMPONENTE DE LUBRIFICANTE Um processo e um método para a produção de um componente de Lubrificante ou de combustível destilado de qualidade superior através da alquilação de olefinas C<sub>5-12</sub> com isoparafina para produzir uma olefina "capeada" (alquilada) usando uma corrente de catalisador de líquido iônico de cloroaluminato ácido. De modo preferido, a corrente de catalisador inclui um ácido de Brønsted.  
 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
 (72) SALEH ELOMARI  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 20/06/2008  
 (86) PCT US2006/046902 de 07/12/2006  
 (87) WO 2007/078592 de 12/07/2007

(21) **PI 0620237-3 A2** (22) 27/11/2006 **1.3**  
 (30) 20/12/2005 CN 200510132469.1  
 (51) H04L 12/14 (2006.01)  
 (54) GATEWAY WAP E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR CONTROLE DE BILHETAGEM EM ASSINANTES PRÉ-PAGOS  
 (57) GATEWAY WAP E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR CONTROLE DE BILHETAGEM EM ASSINANTES PRÉ-PAGOS. A presente invenção refere-se a um gateway WAP e a um método para implementar controle de bilhetagem para assinantes pré-pagos que incluem: um gateway WAP de protocolo de aplicativo sem fio que interage a informação relacionada com um sistema de bilhetagem, de acordo com as diferentes solicitações de serviço do assinante pré-pago, e coleta e controla as tarifas relacionadas de acordo com a informação interagida. O método executa eficazmente bilhetagem em tempo real, e configura uma política de bilhetagem de maneira organizada de modo a executar bilhetagem flexível, com base em várias classificações de tarifa e satisfazer às exigências da bilhetagem flexível de operadoras. O método também assegura alta eficiência e confiabilidade da bilhetagem, guardando sessões de bilhetagem no gateway por um certo período de tempo. Quando um grande arquivo é carregado por download, se o fluxo for debitado antecipadamente e o usuário não gostar substancialmente do serviço devido a várias anormalidades, o método pode retomar o fluxo.  
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)  
 (72) Zhiwei Peng  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/06/2008  
 (86) PCT CN2006/003176 de 27/11/2006  
 (87) WO 2007/071152 de 28/06/2007



(21) **PI 0620238-1 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**  
 (30) 20/12/2005 US 60/751,786  
 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIXIVIAR LENTES OFTÁLMICAS DE HIDROGEL DE SILICONE  
 (57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIXIVIAR LENTES OFTÁLMICAS DE HIDROGEL DE SILICONE. A presente invenção refere-se a métodos e sistemas para pro-cessar lentes de hidrogel usando soluções aquosas como auxiliares de lixiviação.  
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)  
 (72) Douglas G. Vanderlaan, Dharmesh Dubey, James D. Ford, Frank Molock  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/06/2008  
 (86) PCT US2006/048164 de 18/12/2006  
 (87) WO 2007/075526 de 05/07/2007

(21) **PI 0620239-0 A2** (22) 29/11/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 EP 05 028147.6  
 (51) C07D 237/06 (2006.01), C07D 295/18 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 307/14 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE 2-FENILETILAMINO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS  
 (57) DERIVADOS DE 2-FENILETILAMINO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS. A presente invenção refere-se a derivados de 2-feniletilamino carboxamida-substituídos de fórmula 1: em que: J, W, R, R<sup>0</sup>, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> e R<sup>4</sup> têm os significados conforme definidos na especificação e sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, composições farmacêuticas contendo os mesmos como ingrediente ativo e seu uso como moduladores do canal de sódio e/ou cálcio úteis em prevenção, alívio e cura de uma ampla faixa de patologias, incluindo doenças neurológicas, psiquiátricas, cardiovasculares, inflamatórias, oftálmicas, urológicas e gastrointestinais onde os mecanismos acima tenham sido descritos como exercendo um papel patológico.  
 (71) Newron Pharmaceuticals S.P.A. (IT)  
 (72) Florian Thaler, Mauro Napoletano, Cibele Sabido-David, Ermanno Moriggi, Carla Caccia, Laura Faravelli, Alessandra Restivo, Patricia Salvati  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/06/2008  
 (86) PCT EP2006/011443 de 29/11/2006  
 (87) WO 2007/071311 de 28/06/2007



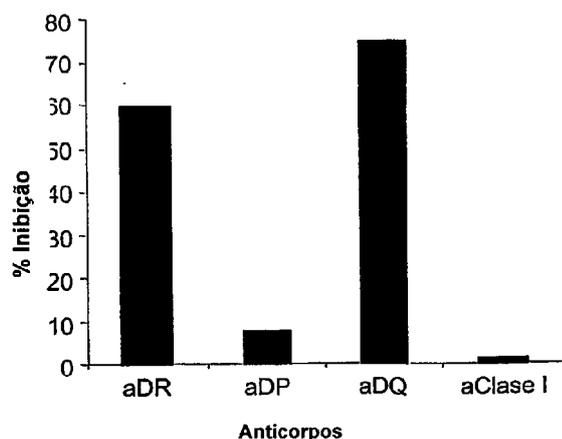
(21) **PI 0620240-3 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753,956  
 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO MONOCLONAL, USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA  
 (57) ANTICORPO MONOCLONAL, USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA. A presente invenção fornece anticorpos de afinidade muito alta, ou fragmentos de ligação de antígeno desses, que neutralizam TGFβ1, TGFβ2, e TGFβ3 maduros humanos. Os anticorpos da invenção são úteis para tratar distúrbios proliferativos celulares em um mamífero.  
 (71) Eli Lilly And Company (US)

(72) Brian Edward Jones, James D. Pancook, Scott William Rowlinson  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/06/2008  
 (86) PCT US2006/062397 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/076391 de 05/07/2007

(21) **PI 0620241-1 A2** (22) 24/11/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 840.5  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE TRIAZOL  
 (57) DERIVADOS DE TRIAZOL. A presente invenção refere-se a novos derivados de triazol que são inibidores de cinase de receptor I de TGF-beta e podem ser empregados, entre outras coisas, para o tratamento de tumores.  
 (71) Merck Patent GMBH (DE)  
 (72) Bertram Cezanne, Christiane Amendt, Hartmut Greiner, Ulrich Graedler, Guenter Hoelzemann  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/011277 de 24/11/2006  
 (87) WO 2007/079820 de 19/07/2007

(21) **PI 0620242-0 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 FR 05 13114  
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO A COMBRETASTATINA E AGENTES ANTI-CANCERÍGENOS  
 (57) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO A COMBRETASTATINA E AGENTES ANTI-CANCERÍGENOS. A presente invenção refere-se a uma combinação antitumoral, compreendendo um derivado de estilbeno, e um composto anticancerígeno, escolhido dentre os inibidores de VEGF e mais particularmente o VEGF Trap, são também fornecidos processos de utilização desses preparados farmacêuticos para o tratamento de carcinomas sólidos e análogos.  
 (71) Aventis Pharma S. A. (FR)  
 (72) Marie-Christine Bissery, Patricia Vrignaud, Brigitte Demers, Marielle Chiron-Blondel  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT FR2006/002771 de 18/12/2006  
 (87) WO 2007/077309 de 12/07/2007

(21) **PI 0620243-8 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 ES P200503169  
 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEO QUIMÉRICO CAPAZ DE SE LIGAR À PELO MENOS UMA FORMA ALÉLICA DA MOLÉCULA HLA-DR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO PEPTÍDEO  
 (57) PEPTÍDEO QUIMÉRICO CAPAZ DE SE LIGAR A PELO MENOS UMA FORMA ALÉLICA DA MOLÉCULA HLA-DR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO PEPTÍDEO. A presente invenção refere-se a um peptídeo quimérico, capaz de se ligar a pelo menos uma forma alélica da molécula HLA-DR. A invenção diz respeito ainda a uma composição farmacêutica contendo o referido peptídeo, assim como aos diferentes usos da mesma.  
 (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L (ES)  
 (72) Francisco Borrás Cuesta, Juan Jose Lasarte Sagastibelza, Marta Ruiz Egozcue, Pablo Sarobe Ugarriza  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT ES2006/000695 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/074188 de 05/07/2007



(21) **PI 0620244-6 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 EP 05077972.7

(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA FRAÇÃO DE LIPÍDEOS, COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO EM PÓ ANTIALÉRGICA PARA BEBÊ, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
 (57) USO DE UMA FRAÇÃO DE LIPÍDEOS, COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO EM PÓ ANTIALÉRGICA PARA BEBÊ, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO. Verificou-se agora que após a administração a uma pessoa doente ou uma pessoa que se encontra em risco de desenvolver esta doença de uma composição neutracêutica ou farmacêutica que compreende a: uma fração de lipídeos compreendendo pelo menos um dentre ácido docosahexanóico (DHA), ácido docosapentanóico (DPÁ) e ácido eicosapentanóico (EPÁ); b: uma fração de proteína compreendendo material proteínico de origem não humana, que provê pelo menos cisteína e/ou aurtina; e c: uma fração de mineral compreendendo pelo menos um dentre manganês e molibdênio, a saúde destas pessoas melhora. A função de membrana de vários tipos de células de mamíferos melhora, o que permite um tratamento eficiente de distúrbios relacionados com a imunidade, como alergia, doenças autoimunes, câncer, disfunção cognitiva, e outras doenças do sistema nervoso, neuropatias, como neuropatias diabéticas e dores neuropáticas, dano neuronal durante resistência a insulina, e doenças do intestino e suporte do desenvolvimento de função do intestino e pulmão durante o crescimento ou recuperação.  
 (71) N.V. Nutricia (NL)  
 (72) Robert Johan Joseph Hageman  
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT NL2006/000658 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/073175 de 28/06/2007

(21) **PI 0620245-4 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 EP 05077972.7  
 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA FRAÇÃO DE LIPÍDEOS, COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA EM INDIVÍDUOS IDOSOS, FORMULAÇÃO EM PÓ ANTIALÉRGICA PARA BEBÊ, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
 (57) USO DE UMA FRAÇÃO DE LIPÍDEOS, COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA EM INDIVÍDUOS IDOSOS, FORMULAÇÃO EM PÓ ANTIALÉRGICA PARA BEBÊ, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO. Verificou-se agora que após administração a uma pessoa doente ou uma pessoa que se encontra em risco de desenvolver esta doença de uma composição neutracêutica ou farmacêutica que compreende a: uma fração de lipídeos compreendendo pelo menos um dentre ácido docosahexanóico (DHA), ácido docosapentanóico (DPA) e ácido eicosapentanóico (EPA); b: uma fração de proteína compreendendo material proteínico de origem não humana que provê, pelo menos, cisteína e/ou taurina, e c: uma fração mineral compreendendo pelo menos um dentre manganês e molibdênio, a saúde destas pessoas melhora. A função de membrana de vários tipos de células de mamíferos melhora, o que permite um tratamento eficiente de distúrbios relacionados com a imunidade, como alergia, doenças autoimunes, câncer, disfunção cognitiva e outras doenças do sistema nervoso, neuropatias, como neuropatias diabéticas, e dores neuropáticas, dano neuronal durante resistência a insulina, e doenças do intestino e suporte do desenvolvimento da função do intestino e pulmão durante o crescimento ou recuperação.  
 (71) N.V. Nutricia (NL)  
 (72) Robert Johan Joseph Hageman, John Sijben  
 (74) Momen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT NL2006/000660 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/073177 de 28/06/2007

(21) **PI 0620247-0 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 GB 05 26282.9  
 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS, REFERIDO PRODUTO, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE REFERIDA COMPOSIÇÃO E REFERIDO PRODUTO, BEM COMO USO DE COMPOSTOS  
 (57) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS, REFERIDO PRODUTO, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE REFERIDA COMPOSIÇÃO E REFERIDO PRODUTO, BEM COMO USO DE COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a produtos para cuidados pessoais e composições que compreendem pelo menos um composto conservante selecionado do grupo consistindo em ácido benzóico, ácido p-hidróxi-benzóico, metil-parabeno, etil-parabeno, propil-parabeno, isopropil-parabeno, butil-parabeno, isobutil-parabeno, benzil-parabeno ou um sal dos mesmos, em uma concentração total de 0,1% a 0,5% (peso/peso); e pelo menos um composto intensificador de conservante selecionado do grupo consistindo em benzaldeído, 4-metilbenzalaldeído, heliotropina, vanilina, 4-hidroxibenzaldeído, 3-hidroxibenzaldeído, 4-metoxibenzaldeído, 3-metoxibenzaldeído, 2,4-dihidroxibenzaldeído, 3-hidróxi-4-metoxibenzaldeído, 3,5-dihidroxibenzaldeído e 4-hidróxi-2-metoxibenzaldeído, em uma concentração total de 0,05 a 0,5% (peso/peso), em uma base cosmeticamente aceitável. A composição contém, opcionalmente, pelo menos um composto selecionado do grupo consistindo em fenoxietanol, 2-feniletanol e álcool benzílico, em uma concentração total de 0,05

a 0,3% (peso/peso), mas não contém outros compostos bactericidas, fungicidas, esporicidas ou conservantes clássicos. A presente invenção se refere ainda a métodos de formação de tais composições e produtos e ao uso de conservantes e intensificadores de conservante em tais composições e produtos.

(71) Givaudan SA (CH)

(72) Andreas Natsch

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT CH2006/000708 de 18/12/2006

(87) WO 2007/071090 de 28/06/2007

(21) **PI 0620248-9 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**

(30) 23/12/2005 US 60/753,904; 15/12/2006 US 11/611,376

(51) C08K 13/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLICARBONATO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E ARTIGOS QUE COMPREENDEM A MESMA

(57) COMPOSIÇÃO DE POLICARBONATO, METODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E ARTIGOS QUE COMPREENDEM A MESMA. A presente invenção refere-se a uma composição que compreende uma composição de policarbonato; uma composição fibrosa reforçadora que compreende fibras de vidro ou uma combinação de fibras de vidro e fibras de carbono; e uma composição de retardante de chama que compreende um retardante de chama baseado em fósforo e uma composição sinérgica; onde a composição tem um retardamento de chama de V-1 ou melhor para uma amostra que tem uma espessura de até cerca de 1,6 mm, medido em um teste UL-94, e uma temperatura de distorção térmica maior ou igual a cerca de 75°C, quando submetida a uma força deformadora de cerca de 1,8 MPa.

(71) General Electric Company (US)

(72) Sanjay Gurbasappa Charati, Huagui Yang, Hua Huang, Ramya Kumaraswamy, Manjunath Hr

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048597 de 20/12/2006

(87) WO 2007/075780 de 05/07/2007

(21) **PI 0620249-7 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**

(30) 22/12/2005 US 60/753,135

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE C3-CONVERTASE PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DEGENERAÇÃO MACULAR CORRELACIONADA À IDADE EM PACIENTES COM RISCOS ALTERNATIVOS DO FATOR H DE COMPLEMENTO

(57) INIBIDORES DE C3-CONVERTASE PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DEGENERAÇÃO MACULAR CORRELACIONADA À IDADE EM PACIENTES COM RISCOS ALTERNATIVOS DO FATOR H DE COMPLEMENTO. A presente invenção refere-se a métodos para identificar um paciente em risco de desenvolver AMD, mediante identificação da presença de polimorfismo de Y402H ou outro, em alternativas de risco no gene do fator H de complemento. A presente invenção ainda proporciona métodos para o tratamento de pessoas possuidoras de AMD ou em risco de desenvolver a AMD, como consequência de apresentar o polimorfismo de Y402H ou outro, em alternativas de risco no gene do fator H de complemento.

(71) Alcon Research Ltd (US)

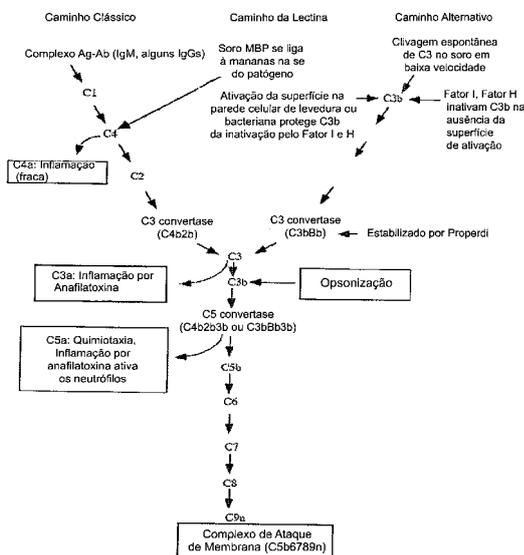
(72) Allan R. Shepard, Abbot F. Clark

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/062485 de 21/12/2006

(87) WO 2007/076437 de 05/07/2007



(21) **PI 0620250-0 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**

(30) 21/12/2005 NZ 544340

(51) C05F 1/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01)

(54) FERTILIZANTES MINERAIS BIOPROCESSADOS INCLUINDO MICROELEMENTOS, MÉTODOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E DE EVITAR UMA INFILTRAÇÃO DE MINERAIS

(57) FERTILIZANTES MINERAIS BIOPROCESSADOS INCLUINDO MICROELEMENTOS, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E DE EVITAR UMA INFILTRAÇÃO DE MINERAIS. A presente invenção refere-se a fertilizantes secos de minerais moídos, biologicamente degradados, tais como o calcário, a rocha, ou o fosfato de rocha, juntamente com os microorganismos, incluindo um ou mais elementos em traço suplementares selecionados. Os minerais, alguma serragem, um inóculo, e nutrientes ou outro material protéico, incluindo os microelementos ou os elementos em traço selecionados ligados, são armazenados sob condições aeróbicas por algumas semanas, durante a degradação biológica termofílica. O fertilizante resultante libera os microelementos e os microelementos durante um período de tempo longo. Os microelementos estão incluídos dentro de uma biomassa de microorganismos (5-6% de car bono no fertilizante resultante) e são mais efetivos se administrados como sais inorgânicos. Além disso, este fertilizante evita a lixiviação de minerais, incluindo o fosfato (fósforo), e microelementos no lençol freático, regatos, rios ou lagos.

(71) Kagree Holdings Limited (NZ)

(72) Clive Prebble Sinclair

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT NZ2006/000339 de 21/12/2006

(87) WO 2007/073216 de 28/06/2007

(21) **PI 0620251-9 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**

(30) 23/12/2005 US 60/753,763; 23/12/2005 US 60/753,781

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE NITROIMIDAZOL

(57) COMPOSTOS DE NITROIMIDAZOL. A presente invenção refere-se a certos compostos de nitroimidazol que têm propriedades farmacêuticas interessantes. Em particular, os compostos são úteis no tratamento e/ou prevenção de infecções tais como aquelas causadas por Mycobacterium tuberculosis, Trypanosoma cruzi ou Leishmania donovani. A invenção também refere-se às composições farmacêuticas que contêm os compostos, assim como processos para a sua preparação.

(71) Us Department Of Health & Human Services (US) , Novartis AG (CH)

(72) Sejal Patel, Thomas Hugo Keller, Clifton E. Barry III, Cynthia S. Dowd, Jan Jiricek

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048763 de 22/12/2006

(87) WO 2007/075872 de 05/07/2007

(21) **PI 0620252-7 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**

(30) 22/12/2005 FR 05 13170; 22/12/2005 FR 05 13166

(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)

(54) CATALISADOR SUPORTADO DE FORMA IRREGULAR, NÃO ESFÉRICA E PROCESSO DE HIDROCONVERSÃO DE FRAÇÕES PETROLÍFERAS PESADAS

(57) CATALISADOR SUPORTADO DE FORMA IRREGULAR, NÃO ESFÉRICA E PROCESSO DE HIDROCONVERSÃO DE FRAÇÕES PETROLÍFERAS PESADAS. A presente invenção refere-se a um catalisador de hidrotratamento e/ou de hidroconversão de cargas hidrocarbonadas pesadas contendo metais, esse catalisador compreendendo um suporte sob a forma de aglomerados à base de alumina, majoritariamente irregulares e não esféricas, cuja forma específica resulta de uma etapa de trituração, e contendo pelo menos um metal catalítico ou um composto de metal catalítico do grupo VIB e/ou do grupo VIII (grupo 8, 9 e 10 da nova anotação da tabela periódica dos elementos), eventualmente pelo menos um elemento dopador escolhido no grupo constituído pelo fósforo, pelo boro, pelo silício (ou sílica que não pertence àquela que poderia ser contida no suporte escolhido) e os halogênios, esse catalisador sendo constituído essencialmente de uma pluralidade de aglomerados justapostos, formados, cada um, de uma pluralidade de plaquetas aciculares, as plaquetas de cada aglomerado sendo orientadas geralmente radialmente umas face às outras e em relação ao centro do aglomerado. A forma específica do catalisador lhe confere desempenhos melhorados em sua utilização para a hidroconversão/hidrotratamento de cargas hidrocarbonadas pesadas contendo metais. A invenção se refere também à utilização desse catalisador sozinho ou em mistura em um reator de leito fixa ou de leito borbulhante.

(71) Institut Français Du Pétrole (FR)

(72) Magalie Roy Auburger, Denis Guillaume, Stéphane Kressmann, Jean-Luc Le Loarer, Jean-François Chapat

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT FR2006/002765 de 14/12/2006

(87) WO 2007/080288 de 19/07/2007

(21) **PI 0620253-5 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**

(30) 22/12/2005 US 60/752,974

(51) B01J 23/68 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), B01J 38/48 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 41/02 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01)

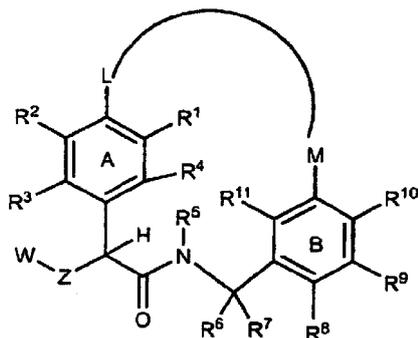
(54) MÉTODO PARA A REUTILIZAÇÃO DE RÊNIO A PARTIR DE UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO GASTO DOADOR

(57) MÉTODO PARA A REUTILIZAÇÃO DE RÊNIO A PARTIR DE UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO GASTO DOADOR. Um método para reutilizar o rênio a partir de um catalisador de epoxidação gasto doador, o método compreendendo: proporcionar um doador compreendendo um catalisador de epoxidação gasto compreendendo rênio, o doador tendo uma

produção cumulativa de óxido de alquilen de 0,16 kT/m<sup>3</sup> do catalisador de epoxidação gasto ou mais; contatar o doador com um líquido aquoso para produzir doador reduzido de rênio e extrato aquoso compreendendo rênio extraído; separar o extrato aquoso e o doador reduzido de rênio; e, usar o rênio extraído como uma fonte de rênio em um processo subsequente.

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) Richard Anthony Fragnito, Marek Matusz  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/062398 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/076392 de 05/07/2007

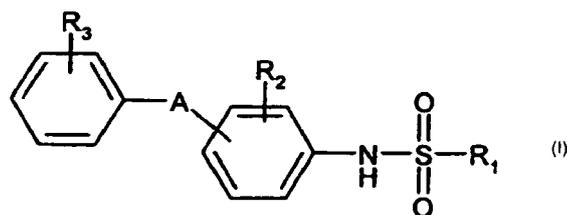
- (21) **PI 0620254-3 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753,786; 13/11/2006 US 60/865,475  
 (51) C07D 245/02 (2006.01), C07D 255/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DO FATOR VIIA MACROCÍCLICOS ÚTEIS COMO ANTICOAGULANTES, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO  
 (57) INIBIDORES DO FATOR VIIA MACROCÍCLICOS ÚTEIS COMO ANTICOAGULANTES, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO. A presente invenção geralmente refere-se a novos macrociclos de Fórmula (1): ou estereoisômeros, tautômeros, sais farmacêuticamente aceitáveis, solvatos ou pró-fármacos destes, em que as variáveis A, B, L, M, W, Z, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup> e R<sup>10</sup> são como aqui definido. Estes compostos são inibidores seletivos do fator VIIa de coagulação de serina protease que podem ser utilizados como medicamentos.  
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
 (72) E.Scott Priestley, Daniel L. Cheney, Nicholas R. Wurtz, Peter W. Glunz  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/062469 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/076431 de 05/07/2007



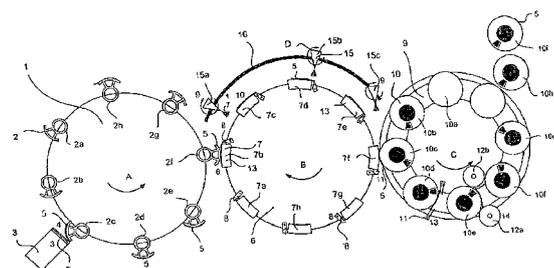
- (21) **PI 0620255-1 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 60/752,710; 29/03/2006 US 60/787,048; 09/08/2006 US 60/836,642; 30/10/2006 US 60/855,178  
 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) USO DE AGENTES REDUTORES DE COLESTEROL E/OU ANTAGONISTA/AGONISTA INVERSO DO RECEPTOR DE H<sub>3</sub>  
 (57) USO DE AGENTES REDUTORES DE COLESTEROL E/OU ANTAGONISTA/AGONISTA INVERSO DO RECEPTOR DE H<sub>3</sub>. Esta invenção fornece método para o tratamento, prevenção ou melhora dos sintomas de doença hepática gordurosa não alcoólica (NAFLD) em um mamífero em necessidade deste compreendendo a etapa de administrar uma quantidade eficaz de uma composição compreendendo uma combinação terapêutica de pelo menos um agente redutor de colesterol e/ou pelo menos um antagonista/agonista inverso do receptor de H<sub>3</sub>.  
 (71) Schering Corporation (US)  
 (72) Joyce J. Hwa, Margareth Van Heek, Harry Davis Jr.  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048455 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/075702 de 05/07/2007

- (21) **PI 0620256-0 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 GB 05 26445.2  
 (51) C07D 333/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), C07C 311/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DA ATIVIDADE DE CCR9  
 (57) INIBIDORES DA ATIVIDADE DE CCR9. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (1), em que os resíduos tem diversos significados, útil como um produto farmacêutico.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) José M. Carballido Herrera, Herbert Jaksche, Philipp Lehr, Gudrun Werner, Anthony Winiski  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012474 de 22/12/2006

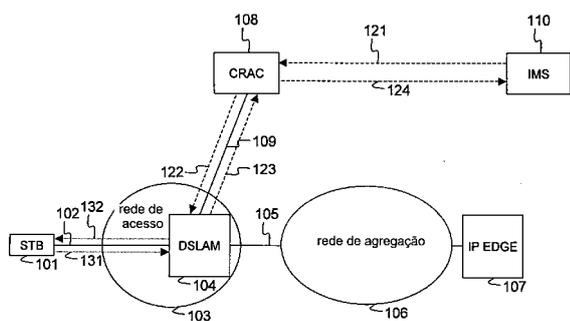
(87) WO 2007/071441 de 28/06/2007



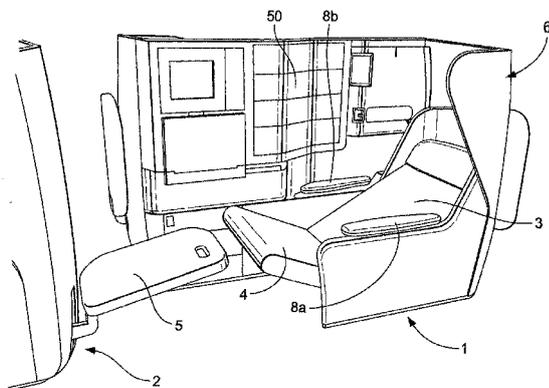
- (21) **PI 0620257-8 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 964.9; 25/04/2006 DE 10 2006 019 125.0; 05/05/2006 DE 10 2006 021 056.5  
 (51) B65C 9/12 (2006.01), B65C 9/16 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA APLICAR UM RÓTULO E UNIDADE ROTULADORA PARA ESTA FINALIDADE  
 (57) PROCESSO PARA APLICAR UM RÓTULO E UNIDADE ROTULADORA PARA ESTA FINALIDADE. A presente invenção refere-se a um processo para aplicar um rótulo sobre um objeto, um revestimento adesivo ativável sendo aplicado sobre o primeiro lado do rótulo que forma o lado traseiro no estado rotulado, pelo menos em região, o rótulo sendo armazenado em um carregador de rotular, o rótulo sendo extraído do carregador de rotular por intermédio de uma paleta removedora que tem um revestimento adesivo, o revestimento adesivo ativável sendo ativado por um dispositivo de ativação e subsequentemente o rótulo sendo aplicado sobre o objeto com o primeiro lado.  
 (71) Topfer Kulmbach Gmbh (DE), Papierfabriken Cham-Tenero Ag (CH)  
 (72) Mark Topfer, Michael Wagner, Arthur Schittek  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012646 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/077036 de 12/07/2007



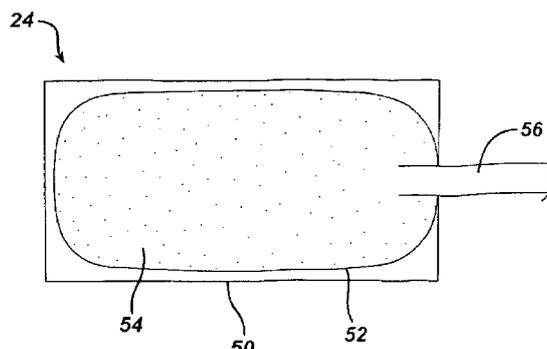
- (21) **PI 0620258-6 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 EP 05292809.0  
 (51) H04L 12/56 (2006.01)  
 (54) NODO DE REDE COM CONECTIVIDADE DIRETA OU INDIRETA PARA PREMISAS DO CLIENTE E PARA UMA REDE DE AGREGAÇÃO E MÉTODO PARA MANUSEAR AS SOLICITAÇÕES DE RESERVA DE RECURSOS DISPARADAS PELO CLIENTE E PELA REDE  
 (57) NODO DE REDE COM CONECTIVIDADE DIRETA OU INDIRETA PARA PREMISAS DO CLIENTE E PARA UMA REDE DE AGREGAÇÃO E MÉTODO PARA MANUSEAR AS SOLICITAÇÕES DE RESERVA DE RECURSOS DISPARADAS PELO CLIENTE E PELA REDE. A presente invenção refere-se a solicitações de reserva de recurso disparadas pelo cliente (131) que são admitidas ou recusadas em um nodo de acesso (104) com base nos recursos disponíveis em downlinks (102) entre o nodo de acesso (104) e premissas do cliente, e eventualmente uplinks (105) entre o nodo de acesso (104) e uma rede de agregação (106). As solicitações de reserva de recurso disparadas pela rede (121) são admitidas ou recusadas em um dispositivo de controle de admissão central (108) com base no conhecimento de recursos disponíveis na rede de agregação (106) e o conteúdo de um relatório de controle de admissão (123) recebido do nodo de acesso (104). O relatório de controle de admissão (123) é gerado pelo nodo de acesso (104) com base nos recursos disponíveis em downlinks (102) entre o nodo de acesso (104) e premissas do cliente, e eventualmente uplinks (105) entre o nodo de acesso (104) e uma rede de agregação (106). O nodo de acesso (104), por conseguinte, coordena a admissão e recusa de solicitações de reserva de recurso disparadas pelo cliente (131) e solicitações de reserva de recurso disparadas pela rede (121) para os downlinks (102) e eventualmente os uplinks (105) se estendendo desse nodo de acesso (104).  
 (71) Alcatel Lucent (FR)  
 (72) Adrianus Johannes Van Ewijk, Stefaan Jozef De Cnodder  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012435 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/071431 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620259-4 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 GB 0526434.6; 10/11/2006 GB 0622470.3  
 (51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/34 (2006.01), B60N 2/22 (2006.01), B60N 2/44 (2006.01), B60N 2/46 (2006.01), B60N 3/06 (2006.01)  
 (54) ASSENTO PARA PASSAGEIRO DE AERONAVE  
 (57) ASSENTO PARA PASSAGEIRO DE AERONAVE Um assento para passageiro de aeronave compreende um assento principal (1) que tem um encosto (3) e um assento (4), e uma superfície de suporte secundária (5) localizada na posição oposta ao assento principal (1), o assento para passageiro é capaz de adotar cada uma dentre uma configuração perpendicular, uma configuração reclinada de uma configuração substancialmente plana, tal que na configuração reclinada, o assento principal (1) é reclinado em relação à configuração perpendicular e a superfície de suporte secundária (5) é angulada para cima em direção ao assento principal (1) tal como para suportar as pernas inferiores de um passageiro sentado no assento principal (1); e na configuração substancialmente plana, a superfície de suporte secundária (5) é substancialmente horizontal ao encosto (3), o assento (4) e a superfície de suporte secundária (5) formam uma superfície contínua e substancialmente plana onde a superfície de suporte secundária (5) é rotacionável em torno de um eixo entre as configurações substancialmente plana e a reclinada, os ditos eixos são transladados entre as configurações substancialmente plana e a reclinada.  
 (71) British Airways Plc (GB)  
 (72) Martin Darbyshire, Matthew Round, Asa Dancy Herring III, Dennis Isaac Waldrip, Marc Schatell, Alen Wyss, Gregory Hall, Walter Sutcavage, John Lovingood, Dan Alford  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT GB2006/004901 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/072045 de 28/06/2007

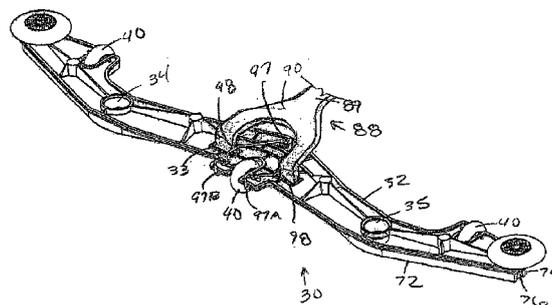


- (21) **PI 0620260-8 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 11/318,374  
 (51) H01M 8/10 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL  
 (57) CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um cartucho de combustível, que compreende: um primeiro compartimento compreendendo: uma primeira camada que compreende um primeiro polímero e uma segunda camada que compreende um primeiro metal, sendo que o primeiro compartimento contém um combustível à base de álcool ou um combustível à base de hidrocarboneto.  
 (71) The Gillette Company (US)  
 (72) Zhiping Jiang, Javit A. Drake, Andrew G. Gilcinski, Michael J. Zuraw, Robert Pavlinsky, John Perry Scartozzi, John Walczyk, Anna Maria Bofinger  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/054986 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/072448 de 28/06/2007

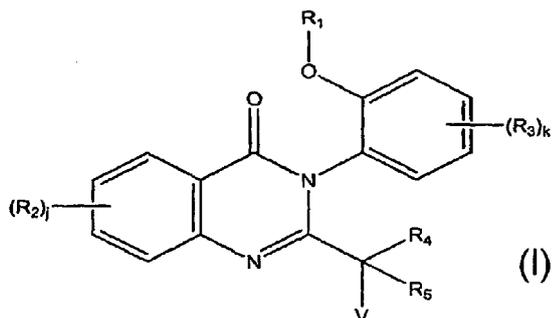


- (21) **PI 0620262-4 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 EP 05112840.3  
 (51) C10L 1/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL  
 (57) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL A presente invenção se refere a uma composição dotada de uma densidade, a 15 °C, entre 820 kg/m<sup>3</sup> e 845 kg/m<sup>3</sup> e um número de cetano maior ou igual a 40, composição a qual foi obtida através de mistura dos seguintes componentes: (a) um gásóleo craqueado, (b) um outro gásóleo derivado de mineral, diferente de (a) e (c) uma fração de querosene derivada de Fischer-Tropsch; e o uso dessa composição como uma composição combustível de gásóleo automotivo.  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) Richard Hugh Clark, Richard John Heins  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/070039 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/071747 de 28/06/2007

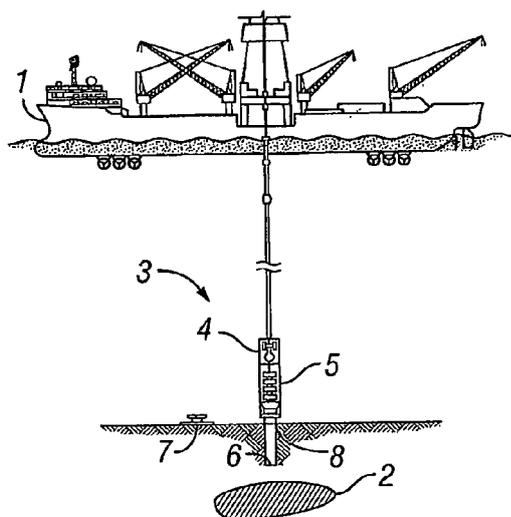
- (21) **PI 0620263-2 A2** (22) 16/11/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 60/753,287  
 (51) A47L 11/30 (2006.01), A47L 11/40 (2006.01)  
 (54) MONTAGEM DE RODO E MÉTODO DE CONECTAR UMA MONTAGEM DE RODO PARA UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE PISO  
 (57) MONTAGEM DE RODO E METODO DE CONECTAR UMA MONTAGEM DE RODO PARA UMA MAQUINA DE LIMPEZA DE PISO A presente invenção refere-se a uma montagem de rodo aperfeiçoada (30). Algumas modalidades da presente invenção são direcionadas a uma configuração de rodo de formato único que foi considerada para remover líquidos de um piso em uma maneira eficiente. Outras modalidades são direcionadas para um dispositivo de fixação de rodo (38). Ainda outras modalidades são direcionadas para um dispositivo de orientação de rodo (40). Algumas modalidades são também direcionadas para um mecanismo de elevação (88) e a conexão entre a montagem de rodo e o mecanismo de elevação.  
 (71) JOHNSON DIVERSEY, INC. (US)  
 (72) Franz Oberhaensli, Heinrich-Tito Mayer  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/060961 de 16/11/2006  
 (87) WO 2007/076181 de 05/07/2007



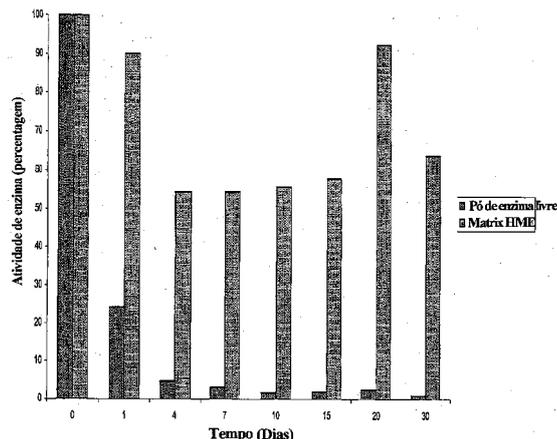
- (21) **PI 0620264-0 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 60/753,801; 27/07/2006 US 60/833,855  
 (51) C07D 239/91 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) QUINAZOLONAS ARIL-SUBSTITUÍDAS E SUA UTILIZAÇÃO  
 (57) QUINAZOLONAS ARIL-SUBSTITUÍDAS E SUA UTILIZAÇÃO. Compostos representados pela Fórmula Estrutural (1) são úteis, por exemplo, na efetiva aniquilação ou redução da taxa de proliferação das células cancerosas, tais como em pacientes que sofrem de câncer. Em adição aos compostos propriamente, a invenção proporciona composições farmacêuticas dos compostos e método de tratamento utilizando os compostos.  
 (71) PROLEXYS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) Michael Pierce, Sudhir Sahasrabudhe, Robert Selliah, Longwu Qi, Raj Gopal Venkat, Paul B. Robbins  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/049172 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/076087 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620266-7 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 60/753.054  
 (51) E21B 29/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DUPLO BOP E COLUNA DE ASCENSAO COMUM  
 (57) SISTEMA DUPLO BOP E COLUNA DE ASCENSAO COMUM. Esta revelação diz respeito a métodos de perfurar poços utilizando componentes de prevenção de erupção de diferentes pressões nominais. Na fase de perfuração inicial, um componente de prevenção de erupção de menor pressão nominal é usado. Em uma fase de perfuração subsequente, onde um reservatório de um recurso natural é penetrado, um componente de prevenção de erupção de maior pressão nominal é usado.  
 (71) Transocean Offshore Deepwater Drilling, Inc. (US)  
 (72) CHIP KEENER  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/062574 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/076488 de 05/07/2007

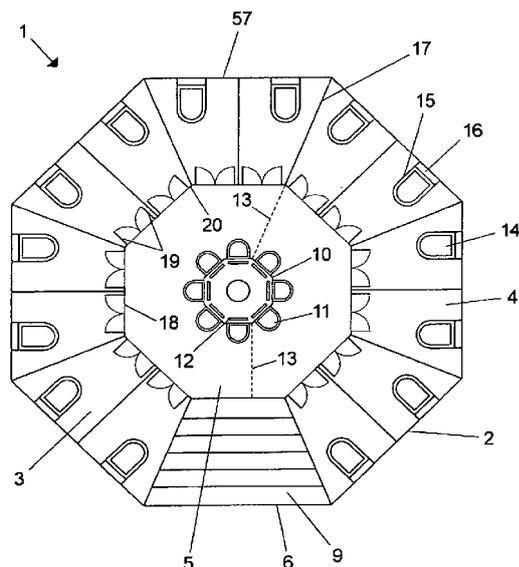


- (21) **PI 0620268-3 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 60/753.114  
 (51) A01N 25/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A23J 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO COM LIBERAÇÃO CONTROLADA SUBLIMÁVEL E MÉTODO DE FABRICAR O MESMO  
 (57) SISTEMA DE FORNECIMENTO COM LIBERAÇÃO CONTROLADA SUBLIMÁVEL E MÉTODO DE FABRICAR O MESMO. A invenção refere-se a composições apropriadas para o fornecimento e/ou estabilização de substâncias biologicamente ativas. As composições compreendem um material de matriz sublimável e o agente biologicamente ativo a ser fornecido. As composições podem ser utilizadas como sistemas de fornecimento de droga para tratar uma ampla variedade de doenças ou como sistemas para a proteção e estabilização de tais substâncias. São também revelados métodos para preparar composições da presente invenção.  
 (71) Oakwood Laboratories, LLC (US)  
 (72) Richard Maskiewicz  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/062529 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/076462 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620269-1 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 60/752.974  
 (51) B01J 23/96 (2006.01), B01J 38/48 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), B01J 23/68 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 41/02 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO REJUVENESCIDO  
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO REJUVENESCIDO Processo para preparar um catalisador de epoxidação rejuvenescido para a epoxidação de uma ou mais olefinas usando o catalisador de epoxidação rejuvenescido para produzir óxido de olefina, e para a produção de um 1,2-diol, m 1,2-diol éter, ou uma alcanolamina, em que o processo compreende: proporcionar uma quantidade de catalisador de epoxidação gasto que tem uma produção de óxido de alqueno cumulativa de 0,16 kT/m do catalisador de oxidação gasto ou mais; e depositar prata adicional sobre o catalisador de epoxidação gasto em uma quantidade de 0,2% em peso ou mais, com base no peso do catalisador de epoxidação gasto.  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) Wayne Errol Evans, Marek Matusz  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/062391 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/076390 de 05/07/2007

- (21) **PI 0620270-5 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 DE 20 2005 020 095.6  
 (51) E04H 1/12 (2006.01)  
 (54) BANHEIRO PÚBLICO  
 (57) BANHEIRO PÚBLICO. A presente invenção refere-se a um banheiro público com várias cabines sanitárias (4), que estão dispostas ao longo do contorno periférico uma parede externa (2) e apresentam, respectivamente, pelo menos, uma entrada hidráulica (25) e, pelo menos, um escoamento hidráulico (24), com um espaço central (5) acessível que dá acesso às cabines sanitárias (4), com pelo menos, uma instalação sanitária (14) disposta em uma das cabines sanitárias (4) e com um dispositivo de coleta hidráulica, no qual o banheiro público (1) é montado a partir de vários módulos que podem ser desmontados, os quais, pelo menos, compreendem a parede externa (2), as paredes laterais (17), a instalação sanitária (14) e o dispositivo de coleta hidráulica (35), e no qual o dispositivo de coleta hidráulica (35) compreende vários recipientes de coleta hidráulica (27, 51, 52, 53), que podem ser separados um do outro e que estão dispostos na parte inferior das cabines sanitárias (4).  
 (71) Gerhard Knoop (DE)  
 (72) Gerhard Knoop  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012279 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/079937 de 19/07/2007



(21) **PI 0620271-3 A2** (22) 21/12/2006 1.3

(30) 22/12/2005 JP 2005-370927; 05/06/2006 JP 2006-156578  
 (51) A61J 3/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01)

(54) PREPARADO COM LIBERAÇÃO SUSTENTADA CONTENDO GRÂNULOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO

(57) PREPARADO COM LIBERAÇÃO SUSTENTADA CONTENDO GRÂNULOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO. A presente invenção objetiva proporcionar um método para produção, através de um método simples, de grânulos de matriz de cera contendo fármaco, particularmente grânulos de matriz de cera contendo fármaco tendo um diâmetro médio de partícula de 1 mm ou menos, ao mesmo tempo em que se evita bloqueio de líquido em virtude da recristalização de um fármaco fundido durante o período de uma etapa de fusão a uma etapa de pulverização. Grânulos de matriz de cera contendo fármaco tendo pelo menos uma cera e pelo menos um fármaco são produzidos através das seguintes etapas (i) e (ii):

(i) fornecimento do pelo menos um fármaco e da pelo menos uma cera a uma extrusora na qual a temperatura de um barril e a temperatura de um molde são ajustadas para serem maiores do que o ponto de fusão da pelo menos uma cera; e (ii) enquanto se funde e amassa o pelo menos um fármaco e a pelo menos uma cera na extrusora para proporcionar um fármaco e cera amassados fundidos, pulverização do fármaco e cera amassados fundidos em uma atmosfera tendo uma temperatura menor do que o ponto de fusão da cera de um bocal de pulverização diretamente montado sobre um molde fornecido em uma extremidade superior do barril da extrusora, desse modo, transformando a mistura em grânulos.

(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD (JP)

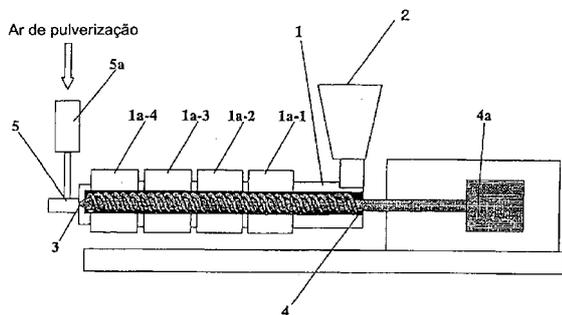
(72) Yuso Tomohira, Yasuo Yamaguchi

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT JP2006/325501 de 21/12/2006

(87) WO 2007/072908 de 28/06/2007



(21) **PI 0620272-1 A2** (22) 20/12/2006 1.3

(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 302.0

(51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A RENOVAÇÃO DE ÁGUA DE PROCESSO

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA A RENOVAÇÃO DE ÁGUA DE PROCESSO. A presente invenção refere-se a um sistema para renovar água de processo, particularmente, para renovar água de processo durante a fabricação de papel. O referido sistema compreende pelo menos uma unidade de renovação de água de processo, sendo que pelo menos uma das unidades de renovação de água de processo compreende reator anaeróbico misturado com microorganismos anaeróbicos, bem como uma unidade de eliminação de cal. Além disso um método para renovar água de processo, particularmente, durante a fabricação de papel, compreende pelo menos uma etapa de renovação de água de processo, na qual pelo menos uma parte da água de processo, alimentada continuamente à etapa de renovação de água de processo, é submetida a uma etapa de purificação em um reator anaeróbico

que está misturado com microorganismos anaeróbicos, bem como a uma etapa de descalcificação.

(71) Meri Entsorgungstechnik Für Die Papierindustrie GMBH (DE)

(72) Lucas Menke, George Troubounis

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012355 de 20/12/2006

(87) WO 2007/076943 de 12/07/2007

(21) **PI 0620273-0 A2** (22) 30/11/2006 1.3

(30) 22/12/2005 US 11/315,677

(51) C07D 301/12 (2006.01), C07D 301/04 (2006.01), C07D 301/32 (2006.01)

(54) PROCESSO EM QUE O ÓXIDO DE PROPILENO É FORMADO

(57) PROCESSO EM QUE O ÓXIDO DE PROPILENO É FORMADO. A presente invenção refere-se a um óxido de propileno que é formado pela reação de propileno e peróxido de hidrogênio ou pela reação de propileno, oxigênio e hidrogênio em solvente metanol, metanol e formiato de metila são separados do óxido de propileno por destilação extrativa em que o resíduo aquoso da destilação de recuperação de metanol é usado como solvente da destilação extrativa depois de ter sido neutralizado primeiro.

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)

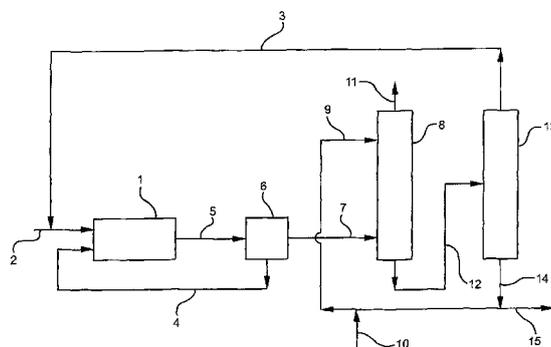
(72) Te Chang

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/045814 de 30/11/2006

(87) WO 2007/078488 de 12/07/2007



(21) **PI 0620274-8 A2** (22) 28/11/2006 1.3

(30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 994.0

(51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01)

(54) LAVA-LOUÇA COM ARRANJO APERFEIÇOADO DO DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO NA PORTA

(57) LAVA-LOUÇA COM ARRANJO APERFEIÇOADO DO DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO NA PORTA. A presente invenção refere-se a uma porta (1) para uma lava-louça, em particular para uma lava-louça doméstica, a porta (1) servindo para abrir e fechar o interior da lava-louça, que compreende uma porta interna (2) que, no estado fechado da porta (1), é orientada para o interior e tem uma adjacência (3) compreendendo uma periferia de topo e de fundo (3a, 3b), que correm essencialmente na horizontal no estado fechado da porta (1), e duas periferias laterais (3c, 3d), que correm essencialmente na vertical no estado fechado da porta (1), caracterizada pelo fato de que um dispositivo de alimentação para dispensar aditivos é disposto na porta interna (2), essencialmente no centro entre as periferias laterais (3c, 3d) e no terço de topo, em particular no quarto de topo, da região entre as periferias de topo e de fundo (3a, 3b).

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH (DE)

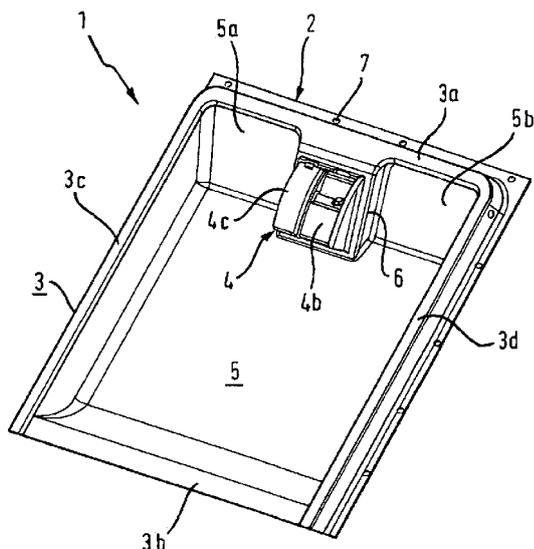
(72) Cengiz Küçük, Bernd Schessl, Michael Rosenbauer, Michael Hartmann, Dieter Hotz, Erich Schmid, Martin Stickel

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

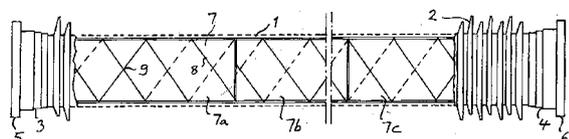
(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/068986 de 28/11/2006

(87) WO 2007/074007 de 05/07/2007

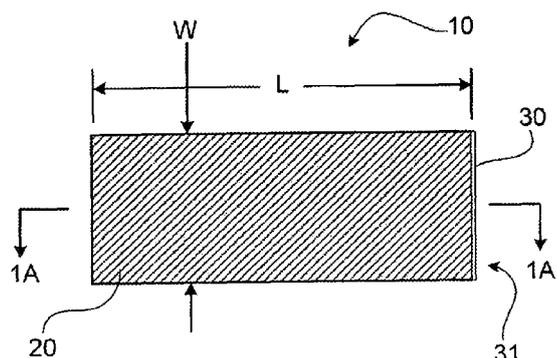


- (21) **PI 0620275-6 A2** (22) 28/11/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 EP 05 112967.4  
 (51) H02G 7/20 (2006.01), H01B 17/30 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ISOLADOR TIPO PILAR E ISOLADOR TIPO PILAR  
 (57) MÉTODO PARA FABRICAR UM ISOLADOR TIPO PILAR E ISOLADOR TIPO PILAR. Um método para fabricar um isolador pilar compreende as etapas de introduzir um núcleo (7) em um tubo (1) de um material rígido isolante ao mesmo tempo em que deixa um pequeno espaço circunferencial separando o núcleo e as paredes internas do tubo. Adesivo é então introduzido sob uma sobrepressão para o interior do tubo e é curado ao mesmo tempo em que mantém uma sobrepressão no interior do tubo.  
 (71) ABB Technology LTD (CH)  
 (72) Joakim Pettersson, Mattias Lundquist  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT SE2006/050513 de 28/11/2006  
 (87) WO 2007/073322 de 28/06/2007

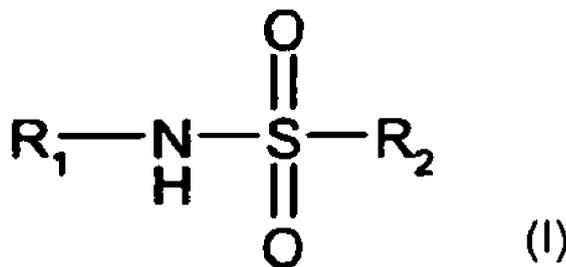


- (21) **PI 0620276-4 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 11/315,531  
 (51) C08G 65/26 (2006.01)  
 (54) POLIÉTERES DE CADEIA CURTA PARA ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO  
 (57) POLIÉTERES DE CADEIA CURTA PARA ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO. A presente invenção refere-se a um polímero de cadeia curta que tem um peso molecular médio em número menor do que aproximadamente 1.200 g/mol e produzido por alcoilação de um iniciador na presença de um catalisador básico que tenha pelo menos um cátion quelado com aproximadamente 0,5 % em peso até aproximadamente 20 % em peso de um composto que contém polioxietileno, em que as percentagens em peso são baseadas no peso do polímero de cadeia curta. Os polímeros de cadeia curta da invenção podem ser usados para produzir espumas de poliuretano rígidas e poliuretanos não-celulares.  
 (71) Bayer Materialscience LLC (US)  
 (72) Karl W. Haider, Keith J. Headley, Don S. Wardius  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048182 de 18/12/2006  
 (87) WO 2007/120243 de 25/10/2007

- (21) **PI 0620277-2 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 11/313,509  
 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/50 (2010.01)  
 (54) CÁTODO PARA BATERIA  
 (57) CÁTODO PARA BATERIA A presente invenção refere-se a cátodos que incluem um material ativo de cátodo e um aglutinante. O aglutinante inclui um primeiro material polimérico e um segundo material.  
 (71) The Gillette Company (US)  
 (72) Maya Stevanovic  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/054962 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/072433 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620278-0 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 GB 05 26255.5  
 (51) C07D 333/34 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DA ATIVIDADE DE CCR9  
 (57) INIBIDORES DA ATIVIDADE DE CCR9. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula 1, sendo que um de R<sub>1</sub> e R<sub>2</sub> é tienila, que está substituída por halogênio, e o outro de R<sub>1</sub> e R<sub>2</sub> está substituído por fenila, em que os substituintes são tais como definidos nas reivindicações, com a condição de que o grupo fenila seja substituído por pelo menos um grupo ciano, carbóxi ou (C<sub>1-4</sub>)-alcoxicarbonila, que são inibidores de atividade de CCR9 e úteis para tratamento terapêutico.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) José M. Carballido Herrera, Herbert Jaksche, Philipp Lehr, Gudrun Werner, Anthony Winiski  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012473 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/071440 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620281-0 A2** (22) 21/11/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 DE 10 2005 062 162.7  
 (51) B60R 25/04 (2006.01), H01H 13/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE IGNIÇÃO-PARTIDA  
 (57) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE IGNIÇÃO-PARTIDA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de conexão de ignição-partida de um veículo automotor com um alojamento, em que um manipulador (2) pode ser inserido móvel em uma direção de encaixe. Um dispositivo de acoplamento (1) mecânico disposto no alojamento é acoplável com o manipulador e o dispositivo de acoplamento apresenta um carro (5), que é deslocável na direção de encaixe por atuação do manipulador. O carro pode assumir ao menos uma posição de conexão e uma posição neutra. Um dispositivo de transmissão mecânica está de tal maneira acoplado com o carro e transmite um deslocamento do carro para ao menos um contato correção (12), que o contato correção atua então sobre uma área de contato (14-16), quando o carro se encontra na posição de conexão. Pelo contato correção e pela área de contato é diretamente fechado um circuito primário de uma conexão do veículo automotor, sem intercalação de um circuito de controle secundário reforçando a potência de conexão.  
 (71) HUF Hulsbeck & Furst GMBH & CO. KG. (DE)  
 (72) Mirko Schindler  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/068729 de 21/11/2006  
 (87) WO 2007/073995 de 05/07/2007



**(54) CONDICIONADOR DE LINHA E MÉTODOS DE CONDICIONAMENTO DE LINHA TELEFÔNICA DE PAR TRANÇADO**

(57) Condicionador de Linha e Métodos de Condicionamento de Linha Telefônica de Par Trançado Um condicionador de linha DSL alcança alto desempenho suficiente para sustentar simultaneamente vídeo, voz e sinais de dados em linhas telefônicas normais de par trançado (102, 104, 106, 108) em distâncias substancialmente maiores do que estão atualmente disponíveis. O condicionador da linha (100) ajusta e fixa automaticamente os ganhos e atenuações do pré-amplificador (112) a montante e do pré-amplificador (122) a jusante de acordo com a degradação real imposta aos sinais a montante e a jusante pela linha de par trançado em que o condicionador da linha é usado. O condicionador da linha alcança alto desempenho otimizando a proporção de sinal para ruído e a qualidade de sinal dos sinais DSL e tem um baixo consumo de energia que o capacita a operar derivando energia a partir das linhas de par trançado sobre as quais é usado.

(71) PHYLOGY, INC. (US)

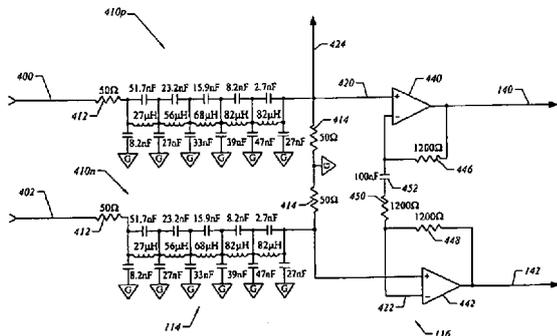
(72) Luis R. A. Larzabal, Edward P. Ponganis

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/046772 de 07/12/2006

(87) WO 2007/078570 de 12/07/2007



(21) PI 0620289-6 A2 (22) 07/12/2006

1.3

(30) 21/12/2005 US 11/314,113; 03/11/2006 US 11/592,886

(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)

(54) SUBSTRATO QUE APRESENTA CONSTITUINTES FOTOCATALÍTICOS E DE CARBONO ATIVADO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

(57) SUBSTRATO QUE APRESENTA CONSTITUINTES FOTOCATALÍTICOS E DE CARBONO ATIVADO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO. A presente invenção proporciona um substrato fotocatalítico que compreende um suporte têxtil e um acabamento sobre pelo menos sua primeira superfície. O acabamento sobre pelo menos a primeira superfície do suporte têxtil compreende um material fotocatalítico particulado e um aglutinante. Sobre a superfície oposta do suporte têxtil é disposto um revestimento que compreende partículas de carbono ativado e um aglutinante. Também proporcionado é um processo para produzir esses substratos fotocatalíticos.

(71) Milliken & Company (US)

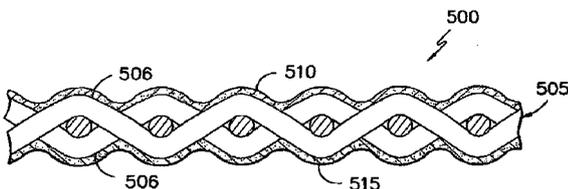
(72) Shulong Li, Richard A. Mayernik

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/046678 de 07/12/2006

(87) WO 2007/078555 de 12/07/2007



(21) PI 0620290-0 A2 (22) 21/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 DE 10 2005 062 190.2

(51) F16J 15/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM SELO DESPRENDÍVEL COM UM COMPOSTO VEDANTE, E USO DE TIRAS ADESIVAS PARA CONDUÇÃO DO PROCESSO

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM SELO DESPRENDÍVEL COM UM COMPOSTO VEDANTE, E USO DE TIRAS ADESIVAS PARA CONDUÇÃO DO PROCESSO. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de um selo desprendível (3) com um composto vedante (8), entre duas partes de carenagem (1, 2), em particular entre duas partes de carenagem (1, 2) para o filete asa - fuselagem de aeronave, compreendendo as seguintes etapas de: - aplicar tiras adesivas (4, 5) nas respectivas bordas opostas (6, 7) das partes de carenagem (1, 2) e superfícies externas (14, 15) adjacentes a elas das partes de carenagem (1, 2); - encher uma junta vedante (9) estendendo-se entre as bordas opostas (6, 7) com o composto vedante (8); e remover as tiras adesivas (4, 5) após cura do composto vedante (8). Isso possibilita proporcionar

um selo redesprenível (3) com um composto vedante (8), que é curável ou cura por si próprio em ar, entre duas partes de carenagem (1, 2), sem o uso de agentes de desprendimento. Além do mais, a invenção refere-se ao uso de tiras adesivas (4, 5) para condução do processo.

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)

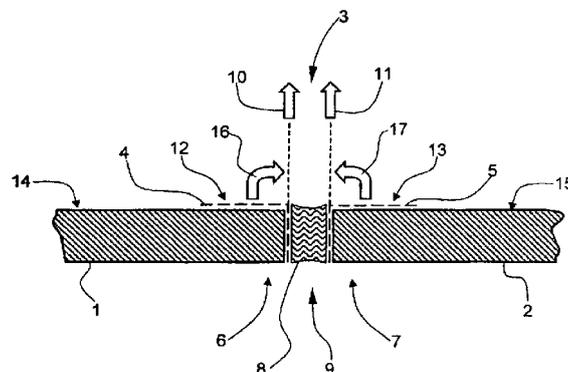
(72) Axel Sauermand

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/070084 de 21/12/2006

(87) WO 2007/071762 de 28/06/2007



(21) PI 0620291-8 A2 (22) 19/12/2006

1.3

(30) 21/12/2005 GB 0526033.6

(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUIR CEPAS RUGOSAS DE BACTÉRIAS E USOS DAS MESMAS

(57) MÉTODO DE PRODUIR CEPAS RUGOSAS DE BACTÉRIAS E USOS DAS MESMAS.A presente invenção refere-se a um método de produzir cepas rugosas de uma bactéria, como Mycobacterium obuense, sendo que referido método compreende expor referida bactéria a uma sulfona e/ou sulfonamida (como 4,4'-diaminodifenil sulfona ou um análogo da mesma) . Uma cepa rugosa de Mycobacterium obuense produzível por meio de referido método, e usos da mesma. Em particular, usos de uma cepa rugosa de Mycobacterium obuense depositada sob o Tratado de Budapeste na NCTC com o número de acesso NCTC 13365.

(71) Bioesse Limited (GB)

(72) John Lawson Stanford, Cynthia Ann Stanford, Graham McIntyre, Oscar Adelmo Bottasso

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(85) 23/06/2008

(86) PCT GB2006/004780 de 19/12/2006

(87) WO 2007/071978 de 28/06/2007

(21) PI 0620292-6 A2 (22) 18/12/2006

1.3

(30) 21/12/2005 US 60/752,634

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

(54) TRIAZOLOPIRIDAZINAS COMO MODULADORES DA CINASE

(57) TRIAZOLOPIRIDAZINAS COMO MODULADORES DA CINASE. A presente invenção refere-se aos compostos de triazolopiridazina de fórmula (1): em que R<sup>1</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, e A são como definidos aqui a seguir, o uso de tais compostos como moduladores da proteína tirosina cinase, particularmente os inibidores de c-Met, e o uso de tais compostos para reduzir ou inibir a atividade da cinase de c-Met em uma célula ou um indivíduo, e modular a expressão de c-Met em uma célula ou indivíduo, e o uso de tais compostos para a prevenção ou tratamento em um indivíduo de um distúrbio proliferativo de célula e/ou distúrbios relacionados a c-Met. A presente invenção refere-se ainda às composições farmacêuticas que compreendem os compostos da presente e aos métodos para o tratamento de condições tais como cânceres e outros distúrbios proliferativos de célula.

(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)

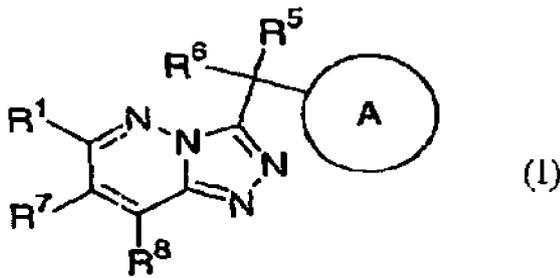
(72) Tianbao Lu, Richard Alexander, Richard W. Connors, Maxwell D. Cummings, Robert A. Galemno, Heather Rae Hufnagel, Dana L. Johnson, Ehab Khalil, Kristi A. Leonard, Thomas P. Markotan, Anna C. Maroney, Jan L. Sechler, Jeremy M. Travins, Robert W. Tuman

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

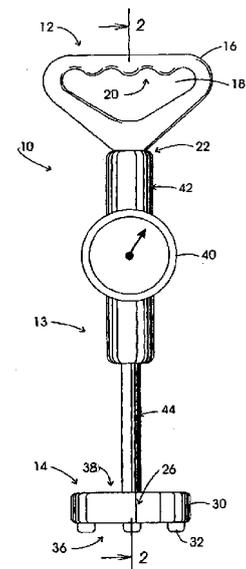
(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048241 de 18/12/2006

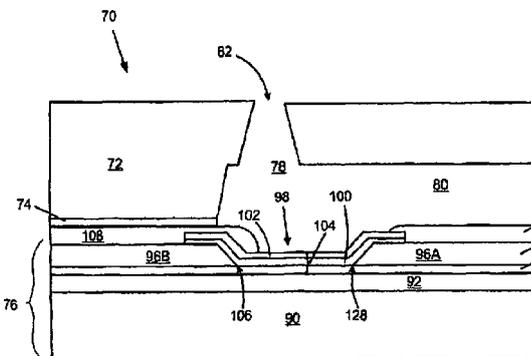
(87) WO 2007/075567 de 05/07/2007



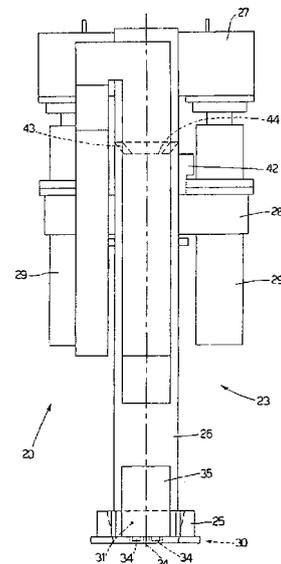
- (21) PI 0620293-4 A2 (22) 21/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 US 11/317,575  
 (51) B41J 2/05 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE MICRO-FLUIDO DE VIDA LONGA E BAIXA ENERGIA  
 (57) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE MICRO-FLUIDO DE VIDA LONGA E BAIXA ENERGIA. Cabeçotes de ejeção de micro-fluido e métodos para estender a vida de cabeçotes de ejeção de micro-fluido. Tal cabeçote de ejeção de micro-fluido inclui um substrato tendo uma pluralidade de atuadores de ejeção térmica. Cada um dos atuadores de ejeção térmica tem uma camada resistiva e uma camada protetora. Um elemento dispositivo de fluxo é adjacente ao substrato e define um canal de alimentação de fluido, uma câmara de fluido associada com pelo menos um dos atuadores de ejeção térmicos e em comunicação de fluxo com o canal de alimentação de fluido e um bocal. O bocal é deslocado para um lado da câmara oposto ao canal de alimentação. Uma camada polimérica tendo uma temperatura de degradação de menos que cerca de 400°C se sobrepõe a uma parte do pelo menos um atuador associado com a câmara de fluido, e posicionada menos que cerca de cinco microns da pelo menos uma borda do pelo menos um atuador oposto ao canal de alimentação de fluido.  
 (71) Lexmark International, Inc (US)  
 (72) Robert Wilson Cornell, Shirish Padamakar Mulay, Robert L. Cornell, James Harold Power  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/049063 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/076029 de 05/07/2007



- (21) PI 0620296-9 A2 (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 IT bo2005a 000792  
 (51) E02D 27/48 (2006.01)  
 (54) ACIONADOR DE ESTACA PARA ACIONAR ESTACAS DE FUNDAÇÃO  
 (57) ACIONADOR DE ESTACA PARA ACIONAR ESTACAS DE FUNDAÇÃO. Um acionador de estaca (20) para acionar estacas de fundação (3) e tendo: um quadro (23), tendo, sucessivamente, uma base horizontal (25), pelo menos uma coluna (26) se estendendo ascendentemente a partir da base (25), e um corpo móvel (28), que desliza ao longo da coluna (26); um dispositivo de trava primário (30) encaixado na base (25) e queem uso, acopla rigidamente um elemento conectante (5) de uma estrutura de fundação (1) subjacente; um dispositivo de trava secundário (36) encaixado no corpo móvel primário (28) e que, em uso, acopla rigidamente um eixo (9) de uma estaca (3) a ser acionada; e pelo menos um macaco hidráulico (29) conectado ao quadro (23) e ao corpo móvel (28), para movimentar o corpo móvel primário (28) ao longo da coluna (26).  
 (71) SO.L.E.S. - Società Lavori Edili e Serbatoi S.P.A. (IT)  
 (72) Vincenzo Collina, Roberto Zago, Lamberto Zambianchi  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/070165 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/071783 de 28/06/2007



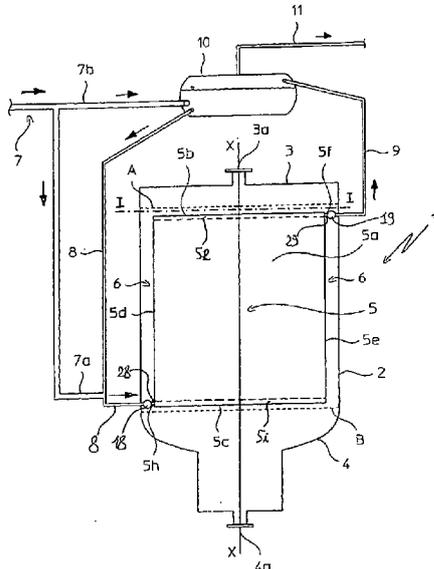
- (21) PI 0620294-2 A2 (22) 21/12/2006 1.3  
 (30) 21/12/2005 EP 05112563.1  
 (51) A61H 39/04 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO, SISTEMAS E MÉTODOS PARA TERAPIA POR TÉCNICA DE PRESSÃO CONTÍNUA  
 (57) APARELHO, SISTEMAS E MÉTODOS PARA TERAPIA POR TÉCNICA DE PRESSÃO CONTÍNUA. A invenção oferece um dispositivo para aplicar uma massagem de pressão invasiva terapeuticamente reproduzível à pele e aos tecidos subjacentes do corpo do animal. Um dispositivo de Técnica de Pressão Contínua e componentes acessórios Fixáveis ajustados são olerecidos para sereni usados com a terapia em vários tecidos alvo do corpo do paciente. Os ret'eridos componentes acessórios incluem características que permitem a indução de uma pressão profunda terapeuticamente adequada com relativamente pouco esforço, permitindo que o terapeuta trate de uma série de alvos de tratamento e de uma série de pacientes sem causar fadiga excessiva ao terapeuta. Com o dispositivo TPC proposto e possível determinar remotamente a pressão aplicada ao corpo do paciente ao mesmo tempo que o dispositivo é usado.  
 (71) DAVID KHORASSANI ZADEH (FR)  
 (72) DAVID KHORASSANI ZADEH  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/070076 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/071759 de 28/06/2007



- (21) PI 0620297-7 A2 (22) 07/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 EP 05028314.2  
 (51) B01J 8/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE REAÇÕES QUÍMICAS EXOTÉRMICAS  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE REAÇÕES QUÍMICAS EXOTÉRMICAS. Um método para controlar a temperatura de uma reação exotérmica com produção simultânea de vapor é baseado no uso de trocadores de calor (5a) que são atravessados por um líquido de recirculação ao longo de uma via interna que se estende entre a abertura de entrada para o líquido de recirculação e uma abertura de escape (5f), o líquido de recirculação sendo proveniente de um coletor de vapor (10) para a separação do vapor produzido e sendo alimentado à dita abertura de entrada ao longo de uma via externa até os trocadores de calor, o vapor produzido sendo integrado na forma

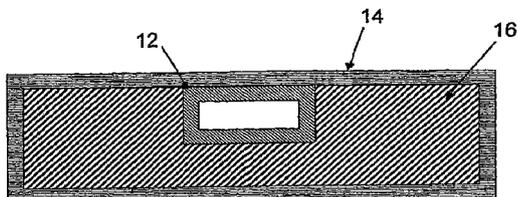
de um fluxo de líquido adicional que é misturado, pelo menos em parte, com o líquido de recirculação que flui ao longo da via externa.

- (71) Methanol Casale S.A (CH)  
 (72) Ermanno Filippi, Mirco Tarozzo, Enrico Rizzi, Marco Badano  
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/011761 de 07/12/2006  
 (87) WO 2007/073840 de 05/07/2007



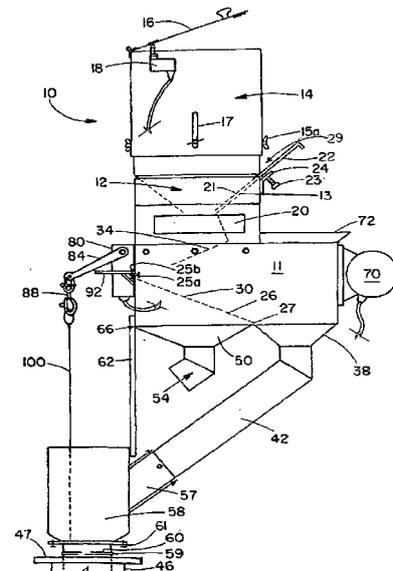
- (21) **PI 0620298-5 A2** (22) 10/11/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 EP 05112594.6  
 (51) C08J 9/22 (2006.01), C08J 9/224 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROCESSO  
 (57) COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROCESSO A invenção se refere a uma composição pulverulenta sólida compreendendo microesferas termicamente expansíveis não expandidas, incluindo um revestimento de polímero termoplástico encapsulando um propelente de cerca de 0,1 a cerca de 50%, em peso, de pelo menos um inibidor selecionado a partir de um grupo consistindo de ácidos possuindo um ponto de fusão abaixo de cerca de 200°C e precursores dos mesmos. A invenção se refere ainda à preparação e ao uso da mesma, a uma composição compreendendo uma resina polimérica e à sua preparação, a um processo para utilizar uma resina polimérica e ao material proveniente do mesmo.  
 (71) AKZO NOBEL N. V. (NL)  
 (72) Jan Nordin, Ove Nordin, Lena Jönsson  
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT SE2006/050465 de 10/11/2006  
 (87) WO 2007/073318 de 28/06/2007

- (21) **PI 0620299-3 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 11/313,416  
 (51) B62D 29/04 (2006.01)  
 (54) PAINÉIS COMPOSITOS QUE SUPORTAM CARGA  
 (57) PAINÉIS COMPOSITOS QUE SUPORTAM CARGA. A presente invenção refere-se a painéis compostos que suportam carga feitos envolvendo, com um poliuretano reforçado com fibra longa, um conjunto contendo um ou mais elementos que suportam carga e um composto em sanduíche de poliuretano estrutural. Os painéis compostos que suportam carga da invenção podem ajudar a proporcionar itens estruturais mais fortes, de peso mais leve, tais como painéis de piso de veículo, paredes para trailers, módulos de telhado, cabines de caminhão, pisos de reboque de caminhão e similares.  
 (71) Bayer Materials LLC (US), Chrysler LLC (US)  
 (72) Ronald A. Cageao, Don R. Shomer, Jeremy A. Panasiewicz, Gerard R. Olszewski  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048183 de 18/12/2006  
 (87) WO 2007/075535 de 05/07/2007

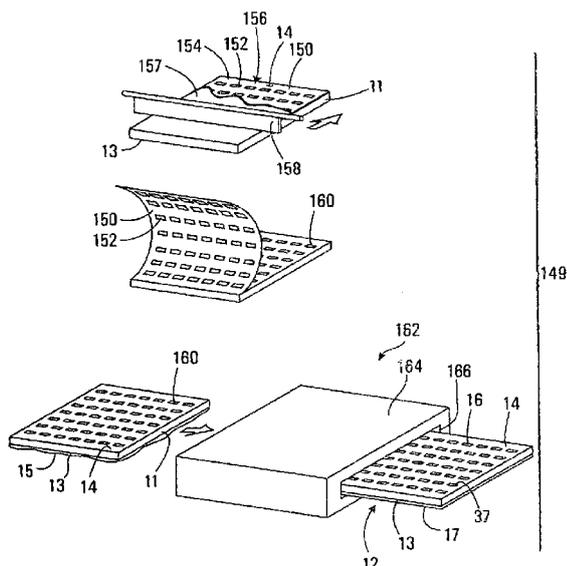


10

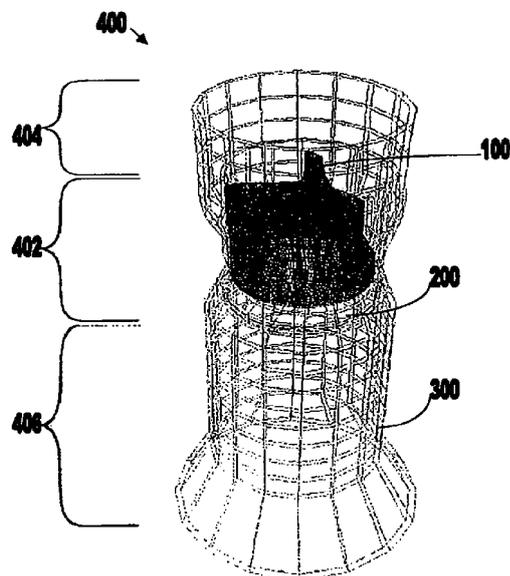
- (21) **PI 0620300-0 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 60/752,298  
 (51) B65G 25/00 (2006.01), B65G 67/16 (2006.01), B66C 17/08 (2006.01)  
 (54) PROVISÃO PARA A LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA DE CATALISADOR E/OU PARTICULADOS PARA QUALQUER DISPOSITIVO DE SISTEMA DE ENCHIMENTO UTILIZADO PARA ENCHER TUBOS  
 (57) PROVISÃO PARA A LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA DE CATALISADOR E/OU PARTICULADOS PARA QUALQUER DISPOSITIVO DE SISTEMA DE ENCHIMENTO UTILIZADO PARA ENCHER TUBOS. A presente invenção refere-se à automação na liberação de um particulado para um tubo contido em um aquecedor do tipo reformador com tubos verticais e inclui uma tremonha dotada de uma abertura na extremidade inferior. Uma porta deslizável é montada na tremonha e seletivamente se projeta sobre a abertura da tremonha. É montada uma caixa abaixo da tremonha. Uma rampa primária é montada na caixa e se sobrepõe à abertura da tremonha. A rampa primária tem um ângulo de inclinação e se estende para uma extremidade inferior da caixa. A rampa primária tem ainda uma peneira. Um cone é conectado à caixa próxima a uma extremidade da rampa primária, e um tubo é conectado à extremidade inferior do cone de modo a transportar particulados para um adaptador de carregamento de tubo. Um cone de coleta de poeira é conectado à caixa, sobrepondo-se à rampa primária e um orifício de descarga é conectado à extremidade inferior do cone de coleta de poeira. O adaptador de carregamento de tubo é posicionado para conexão com o tubo no aquecedor do tipo reformador com tubos verticais. Um vibrador é conectado à caixa.  
 (71) Catalyst Services, INC (US)  
 (72) Michael D. Mcnaughton, Edmund Lowrie  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/049037 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/076016 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620301-9 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 11/317,530  
 (51) H01L 31/05 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)  
 (54) CÉLULA SOLAR COM CONTATOS ELÉTRICOS DISTRIBUÍDOS DE MODO FÍSICAMENTE SEPARADO  
 (57) CÉLULA SOLAR COM CONTATOS ELÉTRICOS DISTRIBUÍDOS DE MODO FÍSICAMENTE SEPARADO. Um aparelho fotovoltaico tem uma estrutura de célula fotovoltaica semicondutora, com uma superfície frontal e uma superfície posterior, formadas por partes dotadas, em cada caso, de material semicondutor formando uma junção fotovoltaica. Uma pluralidade de contatos elétricos separados está embutida na superfície de lado frontal da respectiva uma das partes do material semicondutor. Os contatos elétricos estão distribuídos em duas dimensões sobre a superfície e estão separados um do outro e estão em contato elétrico com a respectiva uma das partes do material semicondutor. Um contato elétrico de lado posterior está previsto na superfície posterior da outra das respectivas partes de material semicondutor e em contato elétrico com o mesmo. Um aparelho de célula solar inclui o aparelho acima e eletrodos para estabelecer contato com os contatos elétricos, em cada caso, na superfície de lado frontal e lado posterior do material semicondutor.  
 (71) Day4Energy Inc. (CA)  
 (72) George L. Rubin, Andreas Schneider, Leonid B. Rubin  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT CA2006/002117 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/071064 de 28/06/2007



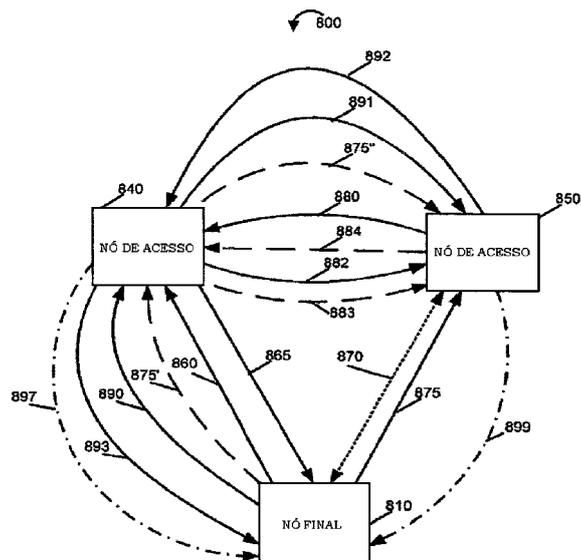
- (21) **PI 0620302-7 A2** (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 US 60/753,071; 29/12/2005 US 60/755,590  
 (51) A61F 2/24 (2006.01)  
 (54) VÁLVULAS DE STENT PARA SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA E MÉTODOS ASSOCIADOS E SISTEMAS PARA CIRURGIA  
 (57) VÁLVULAS DE STENT PARA SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA E MÉTODOS ASSOCIADOS E SISTEMAS PARA CIRURGIA. A presente invenção refere-se a válvulas de stent (por exemplo, válvulas de stent simples e válvulas de stent duplas), métodos e sistemas associados para o envio dos mesmos por meio de uma cirurgia minimamente invasiva, e dispositivo de fechamento compatível com fio-guia para selar os orifícios de acesso.  
 (71) Symetis SA (CH)  
 (72) Ludwig K. Von Segesser  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012455 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/071436 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620303-5 A2** (22) 21/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 SE 05 02899-8  
 (51) D21C 7/12 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE DE FIBRAS CURTAS  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE DE FIBRAS CURTAS. Exigências especiais são estabelecidas nas propriedades de polpa de celulose de fibras curtas quando este tipo de polpa é usado na fabricação de papel, e um fabricante de papel deseja primariamente uma polpa com propriedades previsíveis e constantes. A presente invenção possibilita a produção de tal polpa e consiste em um método para a produção de polpa química pela digestão de material de lignocelulose de fibras curtas com o uso de certo perfil em rampa, certa temperatura máxima, certo tempo nesta temperatura máxima, e certo teor de reagentes de cozimento, pelo que a polpa em associação com a extremidade da digestão com respeito a pelo menos duas propriedades de fibras de polpa, uma das quais é constituída pelo teor de lignina destes, e em que é determinado o teor de carboidratos prontamente solúveis nas fibras de polpa, cujo teor tem influência sobre várias propriedades da polpa e de papel fabricado da polpa e aquele controle dos parâmetros de cozimento especificados é baseado, em

primeiro lugar, no teor de carboidratos prontamente solúveis e em segundo lugar, no teor de lignina e, neste caso, preferivelmente, de um modo que aproximado, embora, contudo, ambos sejam sempre levados em consideração.  
 (71) More Research Ömsköldsvik AB (SE)  
 (72) Sture Erik Olof Noreus, Per Stefan Svensson  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT SE2006/001486 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/073312 de 28/06/2007

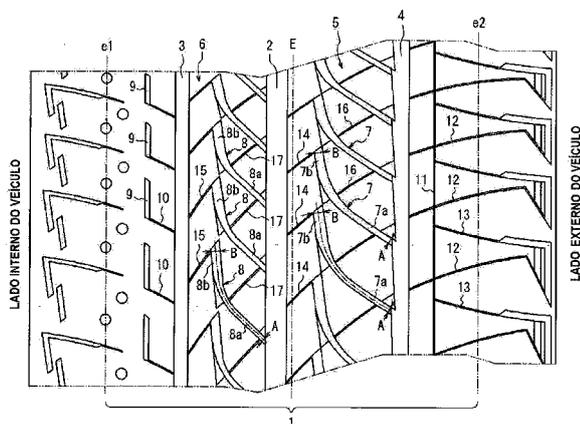
- (21) **PI 0620304-3 A2** (22) 20/12/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 US 11/316,603  
 (51) H04L 12/56 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA DESCOBERTA DE VIZINHOS ASSISTIDA POR NÓ FINAL  
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA DESCOBERTA DE VIZINHOS ASSISTIDA POR NÓ FINAL. Métodos e equipamento para utilizar nós terminais, como, por exemplo, terminais sem fio, para descobrir estações base e comunicar informações sobre os nós de acesso descobertos, como, por exemplo, estações base, para outros nós de acesso em um sistema, são descritos. À medida que o terminal sem fio se desloca no sistema e novos nós de acesso são encontrados, um ou mais nós de acesso fisicamente adjacentes serão informados da presença do novo nó de acesso como resultado das comunicações com o terminal sem fio. Uma mensagem indicando a incapacidade de um nó de acesso de direcionar uma mensagem para outro nó de acesso que é conhecido de um terminal sem fio pode acionar o terminal sem fio para começar o processo de atualização das informações de roteamento de nós de acesso e de vizinho.  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)  
 (72) Rajiv Laroia, Pablo Anigstein, David R. Mazik, Vladimir Parizhsky, Vincent Park, Murari Srinivasan, George Tsiartsis  
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048916 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/075955 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620305-1 A2** (22) 19/12/2006 1.3  
 (30) 21/12/2005 JP 2005-368609; 18/01/2006 JP 2006-009961; 30/03/2006 JP 2006-093252  
 (51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)  
 (54) PNEUMÁTICO  
 (57) PNEUMATI CO Um pneumático aperfeiçoa suficientemente o efeito de dispersão de frequência para o ruído de ressonância colunar devido à presença das ranhuras circunferenciais, per se, ou o efeito de redução do nível de pressão sonora, em associação com a área em corte transversal das ranhuras laterais. O pneu tem uma superfície de banda de rodagem dotada de uma pluralidade de ranhuras circunferenciais (2, 4) se estendendo continuamente em uma direção circunferencial. As ranhuras circunferenciais (2, 4) são, cada uma delas, dotadas de uma pluralidade de ranhuras laterais (7, 8), cada uma tendo uma extremidade aberta para aquela ranhura circunferencial e a outra extremidade terminando em uma parte de estria (7, 8), independentemente de outras ranhuras circunferenciais, outras ranhuras laterais se abrindo para outras ranhuras circunferenciais ou em uma extremidade de contato com o solo de uma banda de rodagem. As ranhuras circunferenciais (2, 4) e as ranhuras laterais (7, 8) têm, cada uma, larguras de ranhura determinadas de modo que suas paredes de ranhura opostas não contatem uma com a outra sob uma condição de pneu, em que o pneu é montado em um aro aprovado, enchido com a pressão de ar máxima e carregado com uma massa que corresponde à capacidade de carga máxima do pneu. As ranhuras laterais são dispostas de modo que pelo menos uma ranhura lateral esteja sempre incluída completamente na superfície de contato com o solo da banda de rodagem. A largura de ranhura das ranhuras laterais é, pelo menos localmente, não inferior a 30% da largura de ranhura das ranhuras circunferenciais. Cada ranhura lateral tem um comprimento de extensão que não é inferior a 40% de um comprimento de extensão das ranhuras circunferenciais na superfície de contato com o solo. Cada ranhura lateral (7,8) é provida de uma região que tem

uma área em corte transversal que aumenta a partir de seu lado da extremidade terminal, e que inclui uma extremidade inicial com um ponto mínimo de área de corte transversal (A) que é situado mais próximo da ranhura circunferencial (2, 4) na qual a ranhura lateral (7,8) se abre, do que um ponto máximo de área de corte transversal (B) na extremidade terminal da região da área de corte transversal aumentada.

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)  
 (72) Syu Nagai, Atsushi Miyasaka  
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCEO  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT JP2006/325285 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/072824 de 28/06/2007



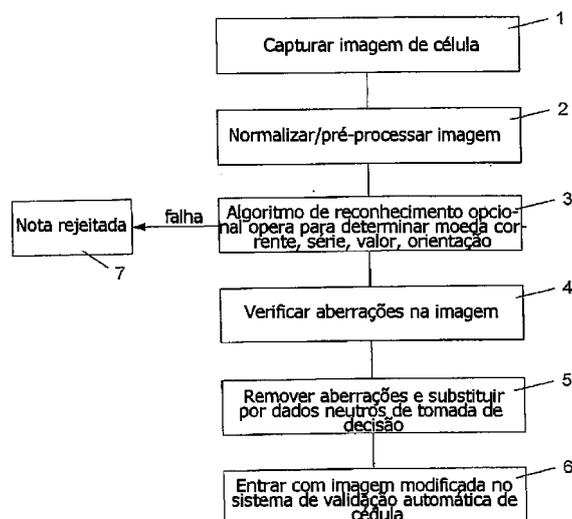
- (21) **PI 0620306-0 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 FR 05 13082; 10/03/2006 US 60/781,531  
 (51) A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOBREMESA CONGELADA E A SOBREMESA CONGELADA ASSIM OBTIDA  
 (57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOBREMESA CONGELADA E A SOBREMESA CONGELADA ASSIM OBTIDA A presente invenção se refere a um processo para fabricação de uma sobremesa congelada, compreendendo as etapas sucessivas que consistem em: (a) congelar uma mistura contendo um purê e/ou suco de fruta, iogurte e açúcares e/ou outros ingredientes opcionalmente adicionados, para obter uma composição congelada, (b) trazer opcionalmente a composição congelada para uma temperatura interna variando de -15 a 25°C ou a de -15 a -30°C, (c) colocar a composição congelada em um dispositivo equipado com um meio de trituração e opcionalmente com meio de arejamento, cujo dispositivo não compreende meio de extrusão, e (d) texturizar a composição congelada com o auxílio do meio de trituração e opcionalmente do meio de arejamento. A presente invenção também se refere à sobremesa congelada assim obtida.  
 (71) Compagnie Gervais Danone (FR)  
 (72) Jean-Luc Rabault, Jean-Marc Philippe, Bénédicte Flat  
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCEO  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/003711 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/072184 de 28/06/2007

- (21) **PI 0620307-8 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 FR 05 13081; 10/03/2006 US 60/781,533  
 (51) A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO CONGELADA À BASE DE IOGURTE E FRUTA  
 (57) COMPOSIÇÃO CONGELADA À BASE DE IOGURTE E FRUTA A presente invenção se refere a uma composição congelada à base de iogurte e fruta, contendo: uma ou mais frutas na forma de purê e/ou de suco, representando de 30 a 49% ou de 49,1 a 220% do peso total da composição, como equivalente em fruta, de 51 a 70% em peso de iogurte, opcionalmente um ou mais açúcares adicionados e/ou outros ingredientes. Ela também se refere a um processo para a fabricação dessa composição, ao seu uso para fabricação de uma sobremesa congelada, e a um processo para fabricação da sobremesa, mediante trituração e opcionalmente arejamento da composição.  
 (71) Compagnie Gervais Danone (FR)  
 (72) Jean-Luc Rabault, Jean-Marc Philippe, Bénédicte Flat  
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCEO  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/003714 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/072187 de 28/06/2007

- (21) **PI 0620308-6 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**  
 (30) 16/12/2005 US 11/305.537; 02/03/2006 US 11/366.147  
 (51) G07D 7/20 (2006.01)  
 (54) PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE ITENS DE MÍDIA ANTES DA VALIDAÇÃO  
 (57) PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE ITENS DE MÍDIA ANTES DA VALIDAÇÃO Validação automática de item de mídia é tipicamente problemática no caso de itens de mídia que estejam danificados ou marcados. Está descrito um método de processar imagens de itens de mídia antes da validação

automática que aborda este problema. Elementos anormais de imagem são identificados, por exemplo, usando um filtro passa-banda. Os elementos anormais de imagem são substituídos por dados neutros de tomada de decisão. Estes dados são neutros com relação a um processo de tomada de decisão sendo um processo de validação automática de item de mídia especificado. Por exemplo, para cada elemento anormal de imagem uma distribuição estimada é acessada para aquela posição de imagem através de todas as imagens em um conjunto de treinamento de imagens de itens de mídia. Um valor é selecionado a partir da distribuição estimada com base em um nível de importância que é relacionado a um nível de importância usado pelo processo de validação de item de mídia automático. Deste modo, itens de mídia que têm rasgos, furos, marcas ou sujeira podem ser processados de forma bem-sucedida por um validador de item de mídia automatizado.

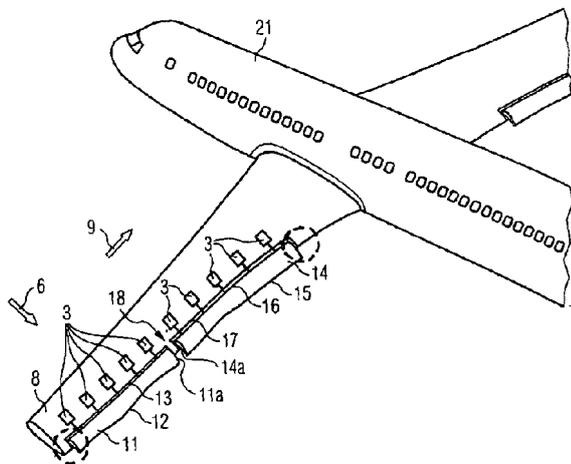
- (71) NCR Corporation (US)  
 (72) Chao He, Gary Ross  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA  
 (85) 16/06/2008  
 (86) PCT GB2006/004663 de 14/12/2006  
 (87) WO 2007/068923 de 21/06/2007



- (21) **PI 0620310-8 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**  
 (30) 16/12/2005 US 60/750,794  
 (51) B01D 15/18 (2006.01), G01N 30/42 (2006.01), G01N 30/46 (2006.01), B01J 20/284 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO USANDO CROMATOGRAFIA DE ARGENTAÇÃO  
 (57) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO USANDO CROMATOGRAFIA DE ARGENTAÇÃO A presente invenção está voltada a um método para preparar composições enriquecidas em compostos que contêm cadeias de carbono de graus variados de insaturação que usam cromatografia de argentação. O presente método utiliza uma resina catiônica argentada ou uma alumina argentada condicionada para separar compostos contendo cadeias de carbono saturadas ou mono-insaturadas a partir de compostos que têm cadeias de carbono poliinsaturadas presente em uma composição inicial. A invenção é particularmente útil para preparar uma composição enriquecida em ésteres de alquila de ácido graxo poliinsaturado de misturas de ésteres de ácido graxo em uma composição inicial derivada de óleos vegetais. A presente invenção também está voltada a um método para preparar um adsorvente de alumina argentado condicionado que tem seletividade aumentada para compostos que contêm uma ou mais cadeias de carbono poliinsaturadas.  
 (71) Archer-Daniels-Midland Company (US)  
 (72) Thomas P. Binder, Doug Geier, Ahmad K. Hilaly, Robert Duane Sandage, John G. Soper  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA  
 (85) 16/06/2008  
 (86) PCT US2006/048098 de 18/12/2006  
 (87) WO 2007/075499 de 05/07/2007

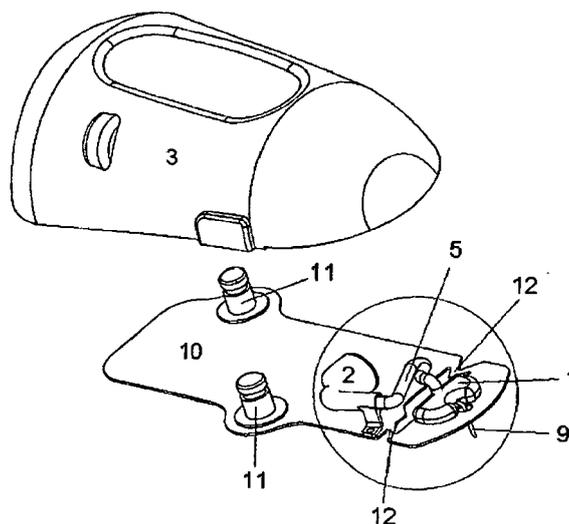
- (21) **PI 0620311-6 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 750.6  
 (51) B64C 3/48 (2006.01), B64C 3/50 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01)  
 (54) SUPERFÍCIE DE CONTROLE FLEXÍVEL PARA UMA AERONAVE  
 (57) SUPERFÍCIE DE CONTROLE FLEXÍVEL PARA UMA AERONAVE. Uma superfície de controle flexível (1; 11, 14) compreende pelo menos dois atuadores (3) que agem na superfície de controle (1; 11, 14) em diferentes pontos de ação (2) que são deslocados lateralmente com relação à direção de fluxo - circulação (6) com relação um ao outro. Os pelo menos dois atuadores (3) são projetados de modo que os pontos de ação (2) podem ser defletidos diferentemente quando os atuadores (3) estão operados ao mesmo tempo. E assim possível deformar elasticamente a superfície de controle (1; 11, 14), especialmente ao longo da direção da largura de envergadura, sem nó, caso no qual é possível obter transições uniformes ao longo da superfície de controle lateralmente com relação à direção de fluxo (6). A invenção também possibilita a redução de vórtices e ruído induzido pela superfície de controle.

(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)  
 (72) Boris Grohmann, Peter Konstanzer, Thomas Lorkowski  
 (74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012288 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/071384 de 28/06/2007

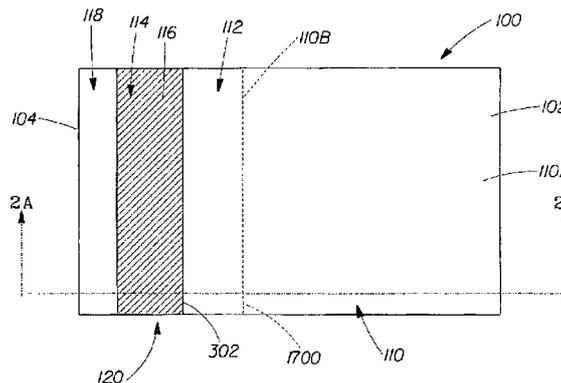


(21) **PI 0620312-4 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753,818  
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)  
 (54) PLANTAS MONOCOTILEDÔNEAS COM EFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO  
 (57) PLANTAS MONOCOTILEDÔNEAS COM EFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO  
 São descritos métodos para aumento da eficiência de utilização de nitrogênio em plantas monocotiledôneas através de modificação genética para aumentar os níveis de expressão de alanina aminotransferase e plantas produzidas a partir da mesma. Em particular, são descritos métodos para aumento da biomassa e rendimento de plantas monocotiledôneas transgênicas cultivadas sob condições de limitação de nitrogênio comparado com plantas não transgênicas. Dessa forma, plantas monocotiledôneas podem ser produzidas, ao mesmo tempo em que se reduz a necessidade de altos níveis de aplicação de nitrogênio.  
 (71) Arcadia Biosciences, Inc. (US)  
 (72) Jean Kridl, Mary Depauw, Ashok K. Shrawat, Allen G. Good, George Theodoris  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz & Dias & AL.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/049241 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/076115 de 05/07/2007

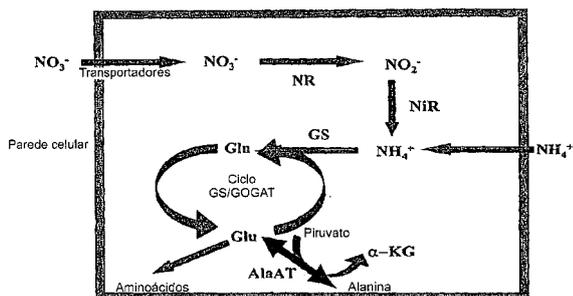
(21) **PI 0620313-2 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753,684; 24/01/2006 DK PA 2006 00103; 25/01/2006 US 60/762,231; 27/06/2006 US 60/816,767  
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO. A presente invenção se refere a um dispositivo para a administração intermitente ou contínua de uma substância terapêutica, tal como insulina, compreendendo uma parte de injeção e uma parte de envio de fluido (3, 4). A parte de envio de fluido normalmente compreende um reservatório (4), meios de transferência, por exemplo, na forma de uma bomba, e um alojamento (3), e a parte de injeção normalmente compreende uma placa de base (10), uma parte de cânula (1,16) compreendendo uma cânula (9) que se estende adiante do lado proximal da placa de base e meios para a fixação da placa de base à pele do usuário. De acordo com o presente pedido, o dispositivo compreende uma placa de base (10), uma parte de cânula (1,1 b) compreendendo um corpo que proporciona uma abertura perfurada que conduz líquido para a cânula (9) cuja cânula (9) se estende adiante do lado proximal da placa de base (10) e meios (21) para a fixação da placa de base à pele do usuário onde a parte flexível é disposta em uma área entre a seção posicionada subcutaneamente da cânula (9) e a parte de envio de fluido (3,4).  
 (71) Unomedical A/S (DK)  
 (72) Signe Thorning Mejlhede, Lasse Wesseltøft Mogensen, Steffen Gyrm, Elo Hordum  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT DK2006/000737 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/071255 de 28/06/2007



(21) **PI 0620314-0 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 60/752,838  
 (51) A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)  
 (54) FECHOS COM CONFORTO OTIMIZADO  
 (57) FECHOS COM CONFORTO OTIMIZADO Um membro de fixação tem extremidades próxima ao centro e afastada do centro, uma região de painel, uma região de extremidade e um elemento de enrijecimento. A região de painel está disposta em posição adjacente à extremidade próxima ao centro e tem uma primeira e uma segunda camadas. A primeira e a segunda camadas estão unidas em uma orientação face-a-face. A região de extremidade está disposta em posição adjacente à extremidade afastada do centro, e tem uma zona do elemento de fixação e uma zona intermediária. A zona intermediária está disposta entre a zona do elemento de fixação e a região de painel, adjacente a uma interface entre o painel e as regiões de extremidade. O elemento de enrijecimento está disposto na região de extremidade, e tem uma rigidez maior que cerca de 200 N/m. Uma porção do elemento de enrijecimento está disposta entre a primeira e a segunda camadas, estando unida às mesmas. A porção está disposta em posição adjacente à interface entre a região de painel e a região de extremidade.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Mark James Kline, Anna Elizabeth Macura, Michael Irwin Lawson, Ronald Joseph Zink  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/054947 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/072421 de 28/06/2007

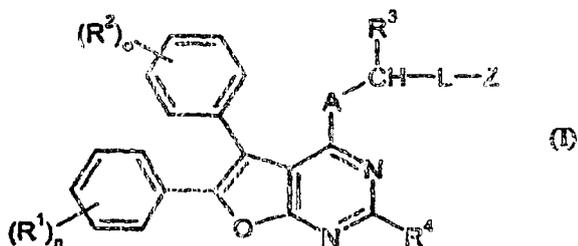


(21) **PI 0620315-9 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753,848  
 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)  
 (54) SEQÜÊNCIA PROMOTORA OBTIDA DO ARROZ E MÉTODOS DE USO  
 (57) SEQÜÊNCIA PROMOTORA OBTIDA DO ARROZ E MÉTODOS DE USO.  
 São proporcionados métodos pelos quais plantas Oryza sativa e sementes das mesmas podem ser modificadas para expressar uma região de codificação de interesse usando uma seqüência promotora operativamente ligada à região de codificação. A seqüência promotora é uma seqüência promotora de antiquitina (OsAnt1) de Oryza sativa isolada, incluindo SEQ ID NO: 1. A região de codificação de interesse pode codificar uma proteína de utilização de nitrogênio, adequadamente, aminotransferase de alanina. Também são apresentados métodos de desenvolvimento de plantas Oryza sativa que têm biomassa e rendimento de semente aumentado. Além disso, podem ser produzidas plantas Oryza sativa que mantêm um rendimento desejado, ao mesmo tempo em que reduz a necessidade de altos níveis de aplicação de nitrogênio.  
 (71) Arcadia Biosciences, Inc. (US)  
 (72) Allen G. Good, Mary Depauw, Ashok K. Shrawat  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz & Dias & AL.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048857 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/075925 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620316-7 A2** (22) 21/12/2006 1.3  
 (30) 21/12/2005 US 60/752.660  
 (51) A61K 47/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS COM VISCOSIDADES REDUZIDA E SEUS USOS  
 (57) FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS COM VISCOSIDADE REDUZIDA E SEUS USOS. A invenção fornece formulações de proteínas e métodos para reduzir a viscosidade de uma formulação de proteína. O método para reduzir a viscosidade de uma formulação de proteína compreende adicionar um agente redutor de viscosidade, tal como cloreto de cálcio ou cloreto de magnésio à formulação de proteína.  
 (71) Wyeth (US)  
 (72) Nicholas W. Warne, Pilarin E. Nichols, Paulo J. Loureiro  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/049129 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/076062 de 05/07/2007

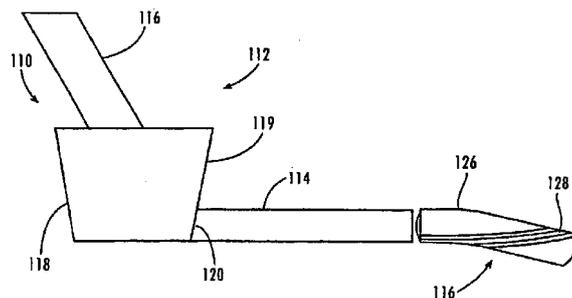
- (21) **PI 0620317-5 A2** (22) 08/12/2006 1.3  
 (30) 21/12/2005 DE 10 2005061 170.2  
 (51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FUROPIRIMIDINA ACICLICAMENTE SUBSTITUÍDOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS E MEDICAMENTO CONTENDO OS DITOS COMPOSTOS  
 (57) COMPOSTOS DERIVADOS DE FUROPIRIMIDINA ACICLICAMENTE SUBSTITUÍDOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS E MEDICAMENTO CONTENDO OS DITOS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a novos derivados de furopirimidina aciclicamente substituídos, processos para sua preparação, seu uso para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, bem como seu uso para a fabricação de medicamentos para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, especialmente para o tratamento e/ou profilaxia de doenças cardiovasculares. Fórmula (1)  
 (71) Bayer HealthCare AG (DE)  
 (72) Thomas Lampe, Eva-Maria Becker, Raimund Kast, Hartmut Beck, Mario Jeske, Joachim Schuhmacher, Friederike Stoll, Martina Klein, Metin Akbaba, Andreas Knorr, Johannes-Peter Stasch, Lars Bärfacker, Alexander Hillisch, Gunter Karig, Mark Meininghaus, Karl-Heinz Schlemmer, Rudolf Schohe-Loop  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/011826 de 08/12/2006  
 (87) WO 2007/079862 de 19/07/2007



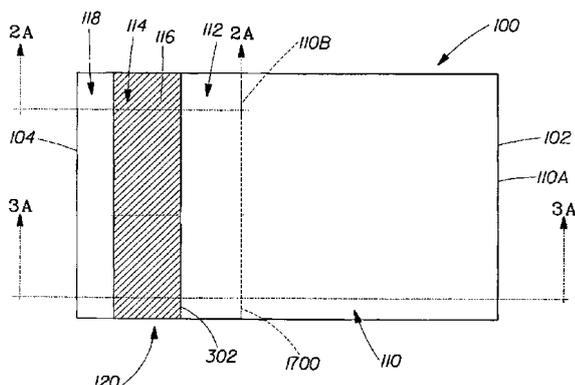
- (21) **PI 0620318-3 A2** (22) 15/12/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 FI 20055692; 22/12/2005 US 11/316,397  
 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), A23K 1/165 (2006.01)  
 (54) ENZIMAS  
 (57) ENZIMAS. A presente invenção refere-se a novas enzimas celulase, especialmente novas endoglicanases incluindo proteínas de fusão de endoglicanase, preparações e composições contendo estas enzimas endoglicanases e proteínas de fusão, vetores de expressão, células hospedeiras e processos para sua preparação e usos das celulases, preparações e composições em indústrias têxteis, de detergente e polpa e papel.  
 (71) AB Enzymes Oy (FI)  
 (72) Leena Valtakari, Marika Alapuranen, Satu Hooman, Matti Siika-Aho, Jarno Kallio, Pentti Ojapalo, Jari Vehmaanperä, Liisa Viikari  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (85) 23/06/2008  
 (86) PCT FI2006/050560 de 15/12/2006  
 (87) WO 2007/071820 de 28/06/2007

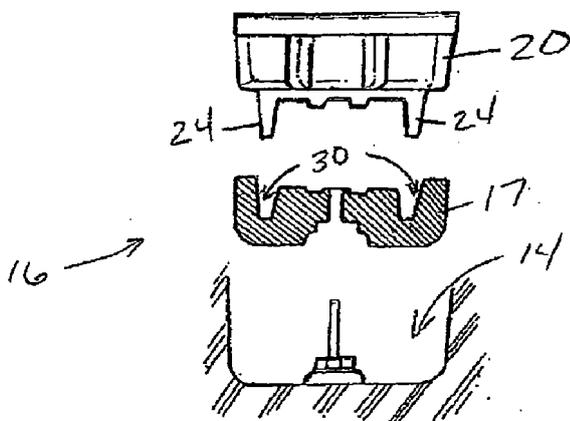
- (21) **PI 0620319-1 A2** (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 US 60/753389  
 (51) B65G 47/24 (2006.01), B65G 47/252 (2006.01)  
 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA ORIENTAR RECIPIENTES ESFEROIDAIS E PARA ACONDICIONAR BEBIDAS EM RECIPIENTES ESFEROIDAIS  
 (57) APARELHOS E MÉTODOS PARA ORIENTAR RECIPIENTES ESFEROIDAIS E PARA ACONDICIONAR BEBIDAS EM RECIPIENTES ESFEROIDAIS É revelado um aparelho para orientar um recipiente esférico compreendendo um corpo esférico e uma porção de gargalo e o método para usar o mesmo, o aparelho compreendendo um alimentador de recipientes, um canal que tem uma folga longitudinal e arranjado para receber os recipientes esféricos provenientes do alimentador de recipientes e operativo para orientar os recipientes esféricos em uma orientação de cabeça para baixo, com o corpo suportado pelo canal e a parte do gargalo estendendo-se abaixo do corpo esférico e ao interior da folga longitudinal; e um dispositivo de torção para receber os recipientes esféricos na orientação de cabeça para baixo e inverter os recipientes esféricos. Um aparelho para acondicionar uma bebida em um recipiente esférico e o método para usar o mesmo, compreendendo o aparelho para orientar um recipiente esférico e compreendendo adicionalmente um dispositivo de enchimento para receber os recipientes esféricos e encher os recipientes esféricos com a bebida, e um selador para selar a bebida nos recipientes esféricos.  
 (71) The Coca-Cola Company (US)  
 (72) Nilton Antonio Moreira Mattos, Alexandre Guedes Simões, Paulo Roberto da Silva  
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/049228 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/076111 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620320-5 A2** (22) 12/12/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 US 60/752,824  
 (51) A61F 13/56 (2006.01)  
 (54) FECHOS COM RIGIDEZ RELATIVA  
 (57) FECHOS COM RIGIDEZ RELATIVA Um membro de fixação tem uma extremidade próxima ao centro e uma extremidade afastada do centro, uma região de painel, uma região de extremidade e um elemento de fixação. A região de painel tem uma borda proximal e uma borda distal. A região de painel está disposta em posição adjacente à extremidade próxima ao centro, sendo mais extensiva que a região de extremidade. A região de extremidade está disposta em posição adjacente à extremidade afastada do centro. A região de extremidade tem uma zona do elemento de fixação com uma primeira rigidez e uma zona intermediária com uma segunda rigidez. A primeira rigidez é maior que a segunda rigidez. A zona intermediária está disposta entre a zona do elemento de fixação e a região de painel adjacente à borda distal. O elemento de fixação está disposto na região de extremidade, e define a zona do elemento de fixação.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Mark James Kline, Anna Elizabeth Macura, Michael Gary Nease  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/054903 de 12/12/2006  
 (87) WO 2007/072386 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620321-3 A2** (22) 16/11/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 60/753.286  
 (51) B67D 7/34 (2010.01), B67D 7/02 (2010.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE BLOQUEIO  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE BLOQUEIO São descritos um método e um dispositivo para garantir que uma embalagem de distribuição (18) em particular possa ser encaixada somente em um local de distribuição (14) apropriado. Especificamente, a embalagem e o distribuidor têm anéis concêntricos casados (24, 30) (ou partes destes) para impedir o encaixe e a distribuição de um produto me- propriado. Em uma modalidade, a embalagem (18) é fornecida com uma ou mais projeções de anel (24) concêntricas (ou partes destas), e o distribuidor (10) é fornecido com um ou mais recessos de anel (30) concêntricos casados. As projeções e os recessos têm diâmetros similares para definir o conjunto casado. Em algumas modalidades, as projeções de anel concêntricas são colocadas em um fechamento (20), tal como uma tampa, da embalagem. Em modalidades alternativas, as projeções são colocadas no distribuidor e os recessos são colocados na embalagem.  
 (71) JohnsonDiversey, INC. (US)  
 (72) Kirk Reimann, William E. Simpson, Nancy D. Trafelet, Andy Swain, David Holden, Garry W. Crossdale, Brian D. Haworth, Bert Van Der Heijden, Christopher J. Webb  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/060957 de 16/11/2006  
 (87) WO 2007/073519 de 28/06/2007

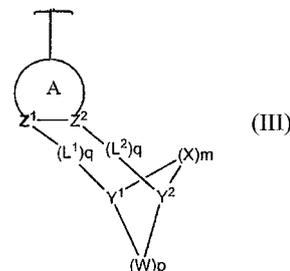
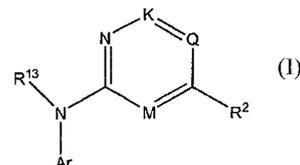


- (21) **PI 0620322-1 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 60/752.613  
 (51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)  
 (54) EMULSÕES NUTRICIONAIS COM VISCOSIDADE INDUZIDA  
 (57) EMULSÕES NUTRICIONAIS DE VISCOSIDADE INDUZIDA A presente invenção se refere a emulsões nutricio- nais de viscosidade induzida compreendendo (A) uma proteína dotada de um teor de sulfóxido de metionina ligado à protei- na que é 8% ou menos, da metionina total ligada à proteína, em base molar, (E) gordura e (C) um sistema de fibra de viscosidade induzida que proporciona a emulsão com uma viscosidade embalada inferior a 300 centipoise (cps) e uma viscosidade induzida em seguida ao consumo de pelo menos 300 cps, onde a emulsão nutricional de viscosidade induzida é uma emulsão de óleo em água. Foi observado que a estabilidade do produto é aprimorada e a vida de armazenamento aumentada pela seleção das referidas fontes protéicas dotadas de um teor de sulfóxido de metionina baixo.  
 (71) Abbott Laboratories (US)  
 (72) Chron-Si Lai, Paul W. Johns  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048430 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/075683 de 05/07/2007

- (21) **PI 0620323-0 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 60/752.638  
 (51) A61K 8/14 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PROTETORAS DE RADIAÇÃO UV  
 (57) COMPOSIÇÕES PROTETORAS DE RADIAÇÃO UV. A presente invenção refere-se a uma composição substancialmente aquosa que compreende um ou

mais agentes ativos protetores solares encapsulados em partícula, pelo menos um aditivo volátil, e pelo menos um agente de dispersão da radiação UV, por meio dos quais a composição fornece um SPF maior do que 30.  
 (71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc. (US)  
 (72) Sheri Anne Hunt, Kevin C. Fowler, Thomas A. Meyer  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048528 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/075747 de 05/07/2007

- (21) **PI 0620324-8 A2** (22) 11/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 60/752.708  
 (51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 495/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E USO DOS MESMOS  
 (57) DERIVADOS DE PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula 1 ou um sal farmacêuticamente aceitável deste, em que Ar é um grupo de fórmula e  $R^1, R^2, R^{13}, A, K, M, L^1, L^2, X, I^1, I^2, Q$ , sal destes, em que  $R^1, R^2, R^{13}, A, K, L^1, L^2, W, X, Z^1, Z^2, I^1, I^2, Z^1, Z^2, M, Q, W, X, m, p$  e  $q$  são como definidos a- qui. Tais novos derivados de pirimidina são úteis no tratamento de cresci- mento celular anormal, tal como câncer, em mamíferos. Esta invenção da mesma forma refere-se a um método de utilizar tal composto no tratamento de crescimento celular anormal em mamíferos, especialmente seres huma- nos, e às composições farmacêuticas contendo tais compostos.  
 (71) Pfizer Products INC (US)  
 (72) Joel Thomas Arcari, Samit Kumar Bhattacharya, Arthur Douglas Brosius, Michael Joseph Luzzio, Kendra Louise Nelson, Gonghua Pan, James Alfred Southers Jr., Donn Gregory Wishka, Jun Xiao  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/003655 de 11/12/2006  
 (87) WO 2007/072158 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620325-6 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 GB 05 26258.9  
 (51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO AGONISTA RECEPTOR DE 5-HT4, USO DA MESMA E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO A DITA COMBINAÇÃO  
 (57) COMBINAÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO AGONISTA RECEPTOR DE 5-HT4, USO DA MESMA E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO A DITA COMBINAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma combinação de um agonista receptor de 5-HT4 e um inibidor de colinesterase, e composições farmacêuticas e formulações contendo a combinação. A combinação farmacêutica pode ser empregada para o tratamento de motilidade, sensibilidade, secreção gastrointestinais alteradas ou distúrbios abdominais. A dosagem é preferivelmente oral. O agonista receptor de 5-HT4 preferido é tegaserod.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) David Lewis Earnest  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012312 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/071394 de 28/06/2007

- (21) **PI 0620326-4 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 DE 10 2005 062 656.4  
 (51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/08 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE CABOS, CONDUITES OU TUBOS  
 (57) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE CABOS, CONDUITES OU TUBOS Em um dispositivo para vedação de conduites inseridos em lead-throughs circulares de paredes e tetos desenhados como armação (1) é fornecido para a disposição de um corpo de vedação em formato de tampão (2) de material

elástico que forma uma acomodação de feixe quadrangular (7) Na acomodação de feixe (7) módulos divididos elásticos (4) em forma quadrada são inseridos com os condutos recebidos (3) e dispostos vedadamente por meio dos elementos de sujeição atuando no corpo de vedação (2) Para aumentar a acomodação de feixe (7) para uma montagem e desmontagem dos módulos (4), é assim fornecido que pelo menos um lado limitrofe da acomodação de feixe (7) forma um espaço livre em formato de cunha (8) para receber um elemento de cunha inserível (9) depois da montagem dos módulos (4)

(71) Roxtec AB (SE)

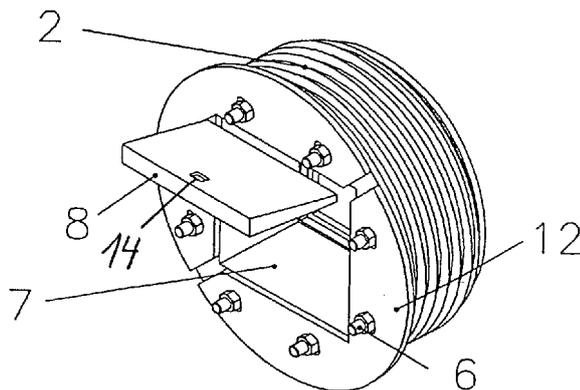
(72) Olaf Horn

(74) Alexandre Ferreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT SE2006/050594 de 19/12/2006

(87) WO 2007/073337 de 28/06/2007



(21) **PI 0620327-2 A2** (22) 06/12/2006

1.3

(30) 21/12/2005 GB 05 26042.7

(51) A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 211/00 (2006.01), C07D 215/00 (2006.01), C07D 241/00 (2006.01), C07D 277/00 (2006.01), C07D 231/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUÍMICOS

(57) COMPOSTOS QUÍMICOS. A presente invenção refere-se ao uso de um composto da fórmula 1 em que Y é uma ligação simples, 0=0, C=S ou S(0)m, em que m é 0, 1 ou 2; o anel é um anel aromático com 6 membros ou um anel heteroaromático com 5 ou 6 membros; Z e Z' são unidos por uma ligação simples ou dupla e são =0- ou -N-, desde que ambos não sejam N; Ra, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>3</sup>a, R<sup>4</sup> e R<sup>8</sup> são grupos orgânicos especificados; n é 2, 3 ou 4 e p é 0-4; ou seus sais ou N-óxidos, ou composições que os contêm, no controle de insetos, ácaros, nematódeos ou moluscos. São fornecidos também novos compostos.

(71) Syngenta Participations AG (CH)

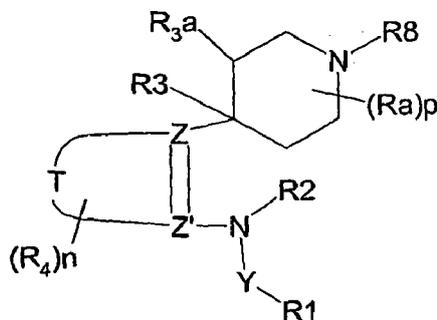
(72) Peter Maienfisch, Fredrik Cederbaum, Louis-Pierre Molleyres, Jérôme Cassayre

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

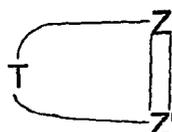
(85) 23/06/2008

(86) PCT IB2006/003585 de 06/12/2006

(87) WO 2007/072143 de 28/06/2007



(I)



(II)

(21) **PI 0620328-0 A2** (22) 21/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 US 60/753,524

(51) A23L 1/226 (2006.01), A23L 1/222 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES QUE PROPORCIONAM UMA SENSAÇÃO SUBSTANCIALMENTE SIMILAR À PROPORCIONADA PELO MENTOL

(57) COMPOSIÇÕES QUE PROPORCIONAM UMA SENSAÇÃO SUBSTANCIALMENTE SIMILAR À PROPORCIONADA PELO MENTOL.

Apresenta-se uma composição que pode ser distribuída por via oral ou à pele ou membranas mucosas e que proporciona substancialmente o mesmo efeito fisiológico que o mentol, mas não contém mentol ou o contém em uma quantidade que é menor que a normalmente requerida para proporcionar o mesmo efeito fisiológico. A descrição se estende a produtos adequados para distribuição oral, cutânea ou mucosa, que conferem uma sensação do tipo mentol e que contêm as composições aqui descritas. Produtos particulares incluem gomas de mascar e doces. Além disso, a descrição engloba métodos para proporcionar uma sensação fisiológica substancialmente similar à conferida pelo mentol sozinho, por administração de uma composição conforme aqui descrita ou de um produto contendo essa composição. Além do mais, a descrição se estende a métodos para proporcionar uma sensação fisiológica substancialmente similar a um aspecto da sensação fisiológica conferida pelo mentol sozinho ou intensificada ou reduzida, quando comparada ao mentol sozinho.

(71) Cadbury Adams USA LLC (US)

(72) Joan E. Harvey, Mamoun Hussein, Shanaz Shah

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/049058 de 21/12/2006

(87) WO 2007/076025 de 05/07/2007

(21) **PI 0620329-9 A2** (22) 18/12/2006

1.3

(30) 21/12/2005 US 60/752,731

(51) A61N 1/30 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)

(54) FORNECIMENTO TRANSDÉRMICO IONTOFORÉTICO DE SAIS DE NICOTINA

(57) FORNECIMENTO TRANSDÉRMICO IONTOFORÉTICO DE SAIS DE NICOTINA. A presente invenção se refere ao fornecimento transdérmico iontoforético de sais de nicotina úteis para a terapia de reposição de nicotina para um indivíduo que tenha necessidade dela. A presente invenção se refere ainda ao fornecimento transdérmico iontoforético de maleato de nicotina e de citrato de nicotina. São também descritos métodos de redução da irritação cutânea geralmente causada por fornecimento transdérmico de nicotina por fornecimento transdérmico iontoforético de sais de nicotina.

(71) Smithkline Beecham Corporation (US)

(72) Pamela M. Lai

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/062209 de 18/12/2006

(87) WO 2007/076310 de 05/07/2007

(21) **PI 0620330-2 A2** (22) 15/12/2006

1.3

(30) 21/12/2005 US 11/275,277

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01)

(54) CAMADA DE DETECÇÃO DE ANALITO MICROPOROSO DEPOSITADO A PLASMA

(57) CAMADA DE DETECÇÃO DE ANALITO MICROPOROSO DEPOSITADO A PLASMA São apresentadas camadas de detecção de analito microporoso depositado a plasma, um método de formação de camadas de detecção de analito e sensores de analito incluindo os mesmos. E apresentado também um sensor de analito que inclui um substrato e uma camada de rede covalente aleatória amorfa microporosa. A camada de rede covalente aleatória amorfa microporosa inclui silício, carbono, hidrogênio e oxigênio com poros de tamanho médio na faixa de 0,5 a 10 nanômetros e uma espessura óptica na faixa de 0,2 a 2 micrômetros.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

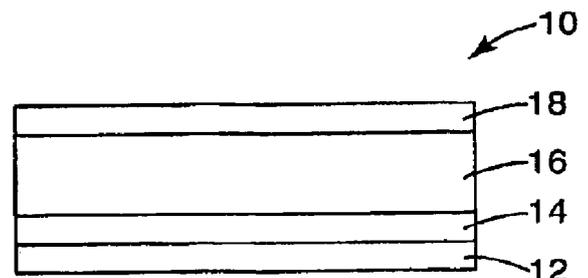
(72) Moses M. David, Neal A. Rakow, Dora M. Paolucci, John E. Trend

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/047958 de 15/12/2006

(87) WO 2007/075443 de 05/07/2007



(21) **PI 0620331-0 A2** (22) 19/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 US 60/753,996

(51) C09J 7/02 (2006.01)

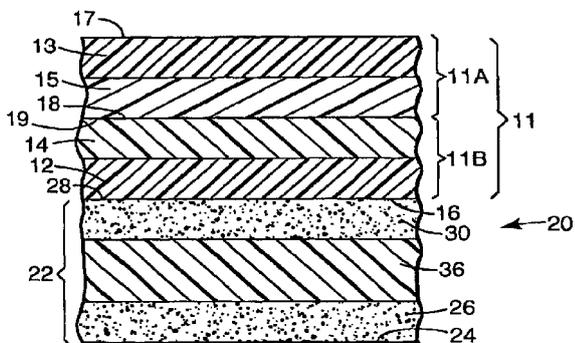
(54) CONJUNTO DE FITA ADESIVA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DA FITA

(57) CONJUNTO DE FITA ADESIVA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DA FITA

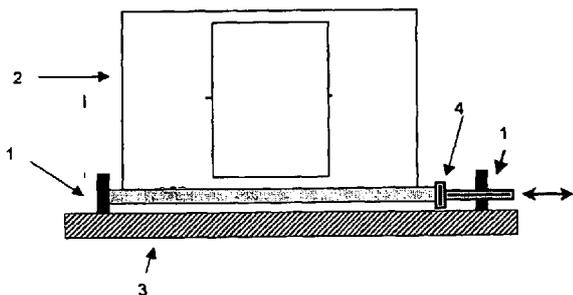
Trata-se da apresentação de um conjunto de fita adesiva de dupla face, que

inclui uma fita dupla face, que tem um adesivo sensível à pressão ("PSA") em cada lado da mesma e um revestimento de liberação delaminável em contato com o adesivo sensível à pressão ("PSA") em um ou ambos os lados da fita dupla face. Também é apresentado um rolo de conjunto de fita adesiva de dupla face. Também são apresentados métodos de preparo e uso do conjunto de fita adesiva dupla face.

- (71) 3M Innovative Properties Company (US)  
 (72) Panu K. Zoller  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048494 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/075724 de 05/07/2007

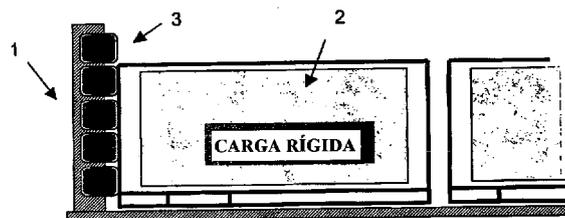


- (21) PI 0620332-9 A2 (22) 21/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 957.6; 23/12/2005 US 60/753.906  
 (51) B64D 9/00 (2006.01), B64C 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E MÉTODO PARA PRENDER UM CONTAINER  
 (57) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E MÉTODO PARA PRENDER UM CONTAINER A presente invenção refere-se a um dispositivo de travamento para prender os containeres (2) em uma aeronave. O dispositivo de travamento compreende pelo menos uma disposição de travamento (1) que pode ser afixada em um piso de aeronave (3) e que compreende com um elemento de retenção (4). A pelo menos uma disposição de travamento (1) pode ser presa no piso da aeronave (3) tal que um espaço (13) para ajustar o container (2) é fornecido entre o container (2) e a pelo menos uma disposição de travamento (1). O elemento de retenção (4) da disposição de travamento (1) pode ser subsequentemente movido na direção da carga útil (2), tal que um espaço (13) entre a disposição de travamento (1) e o container (2) pode ser ajustável.  
 (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)  
 (72) Ludger Merz  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012391 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/071419 de 28/06/2007



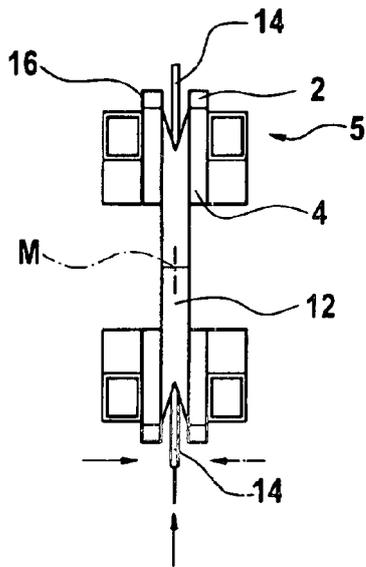
- (21) PI 0620333-7 A2 (22) 15/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 928.2; 23/12/2005 US 60/753.905  
 (51) B64C 1/10 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA REDUZIR A ENERGIA DE IMPACTO DE UM CONTÊINER EM UMA AERONAVE E MÉTODO PARA REDUZIR A ENERGIA DE IMPACTO  
 (57) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA REDUZIR A ENERGIA DE IMPACTO DE UM CONTÊINER EM UMA AERONAVE E MÉTODO PARA REDUZIR A ENERGIA DE IMPACTO A presente invenção refere-se a um sistema de segurança para reduzir a energia de impacto de um contêiner (2; 9) para uma aeronave. Nessa disposição, o sistema de segurança compreende um compartimento de carga da aeronave (10) com pelo menos uma parede de segurança (1); um dispositivo de acomodação (4); e pelo menos uma bolsa de ar (3). O dispositivo de acomodação (4) pode ser fixado à parede de segurança (1), em que o dispositivo de acomodação (4) é projetado para acomodar a pelo menos uma bolsa de ar (3). No caso de um movimento do contêiner (2; 9), a pelo menos uma bolsa de ar (3) pode ser ativada, de modo que o ar possa ser injetado na bolsa de ar (3), de modo que parte da energia de impacto do contêiner (2; 9) possa ser absorvida por meio da pelo menos uma bolsa de ar (3) ativada, com as forças restantes sendo então distribuídas sobre uma área da pelo menos uma parede de segurança (1).  
 (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)  
 (72) Ludger Merz, Roland Fuhrmann  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA  
 (85) 23/06/2008

- (86) PCT EP2006/012143 de 15/12/2006  
 (87) WO 2007/073897 de 05/07/2007

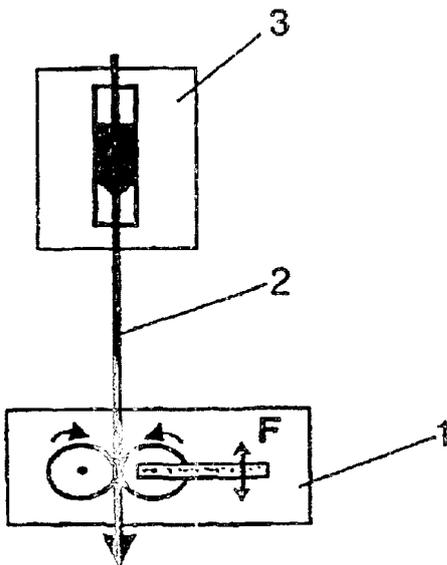


- (21) PI 0620334-5 A2 (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 KR 10-2005-0127410; 27/09/2006 US 60/847.722  
 (51) C07D 239/42 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA INIBIDORES DA ATIVIDADE DE PROTEÍNAS QUINASES, MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM  
 (57) DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA INIBIDORES DA ATIVIDADE DE PROTEÍNAS QUINASES, MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM Um composto da fórmula 1 inibe com eficiência diversas proteínas quinases incluindo glicogênio sintase quinase 3 (GSK), aurora quinase, quinase regulada por sinal extracelular (ERK), proteína quinase B (AKT), e análogas, para controlar transduções de sinal envolvidas em diversos distúrbios tais como diabetes, obesidade, demência, câncer e inflamação.  
 (71) Crystalgenomics, Inc. (KR)  
 (72) Boonsaeng Park, Mi Jung Lee, Yu-Mi Song, Do Young Lee, Seung Chul Lee, Cheol Min Kim, Seonggu RO, Joong Myung Cho  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT KR2006/005661 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/073117 de 28/06/2007

- (21) PI 0620335-3 A2 (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 DE 10 2005 062 609.2  
 (51) B65B 9/13 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA EMPACOTAR MERCADORIAS COM DISPOSITIVO PARA PRODUZIR DOBRAS LATERAIS  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA EMPACOTAR MERCADORIAS COM DISPOSITIVO PARA PRODUZIR DOBRAS LATERAIS. Método e dispositivo para empacotar artigos, em particular pilhas de produtos em paletes, com um filme encolhível de filme, com a seqüência a seguir - puxar um comprimento de tubo plano de um suprimento, o dito tubo compreendendo duas redes de filmes respectivamente dobradas nos lados externos e, como resultado, colocando plano e diretamente uma sobre a outra na largura inteira e compreendendo um filme de uma peça, abrindo a extremidade dianteira de tubo, como visto na direção de extração, pelo menos fechando parcial o comprimento de tubo puxando do suprimento de filme, substancialmente de forma transversal em relação à direção de extração, em uma localização remota de extremidade dianteira do tubo (localização de fechamento), cortando o tubo do suprimento restante do tubo a uma localização que fica a montante da localização de fechamento na direção de extração, puxando o tubo sobre os artigos a serem embalados, preferivelmente antes do ajustamento do filme encolhível, ou da porção do tubo substancialmente formado depois, em um dispositivo de ajustamento, o tubo plano que é dobrado em um de seus lados externos de uma maneira em forma de V, após ter sido por fim puxado de seu suprimento e antes de ser fechado, em um modo que, na região do lado externo do tubo e no nível da localização de fechamento, as duas redes de filme não mais respectivamente ficam diretamente uma sobre a outra durante o fechamento, mas com a inclusão de uma dobra de filme em forma de V que se estende com a ponta da dobra para o meio do tubo.  
 (71) Lachenmeier A/S (DK)  
 (72) Per Lachenmeier, Karl Magnus Rasztar  
 (74) ALEXANDRE FERREIRA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012493 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/076983 de 12/07/2007



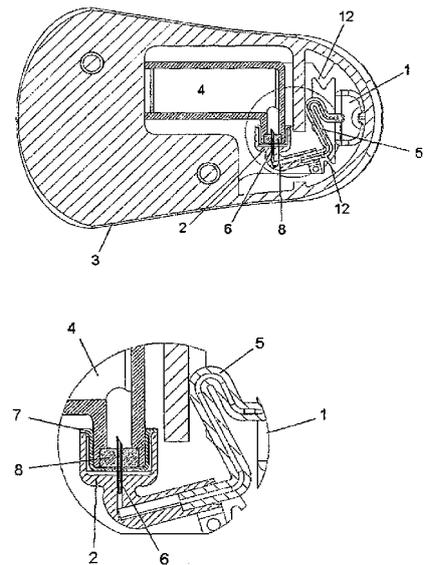
- (21) **PI 0620336-1 A2** (22) 15/11/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 EP 05 028435.5  
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01)  
 (54) ESPUMA DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA  
 (57) ESPUMA DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA A presente invenção refere-se a uma composição de espuma de polipropileno que compreende um homopolímero e/ou copolímero de propileno e fibras de vidro, na qual (i) a composição apresenta uma densidade de 50 a 950 kg/m<sup>3</sup>, (ii) o módulo de tração  $t_m$  (direção de extrusão) medido de acordo com ISO 527 na direção de extrusão e o valor  $k$  medido de acordo com ASTM C-51 8 satisfaz a relação:  $t_m$  (direção de extrusão) [MPa]/ $k$  [W/mK]  $\geq 9000$  MPa.mK/W, ao uso dessa composição para a produção de uma camada isolante e a um artigo que compreende a composição.  
 (71) Borealis Technology OY (FI)  
 (72) Martin Anker, Per-Ola Hagstrand, Manfred Stadtbauer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/010967 de 15/11/2006  
 (87) WO 2007/073803 de 05/07/2007



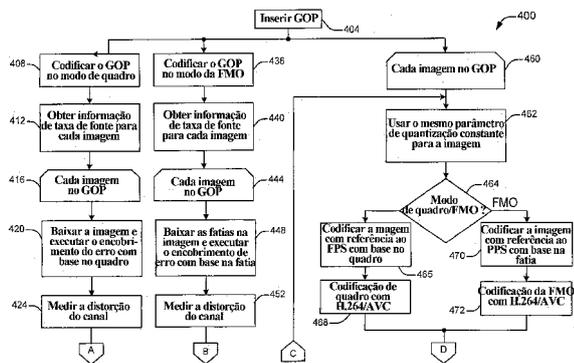
- (21) **PI 0620337-0 A2** (22) 14/12/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 US 60/753,027  
 (51) C05F 11/10 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÃO PARA ENGENHARIA DE CRESCIMENTO E CONTROLE DE DOENÇAS  
 (57) MÉTODOS E COMPOSIÇÃO PARA ENGENHARIA DE CRESCIMENTO E CONTROLE DE DOENÇAS. A presente invenção refere-se a composições e métodos para suprimir doenças bacterianas, manipular o florescimento e crescimento de plantas, melhorar a saúde de transplantes, e proteger as plantas contra aplicação de pesticida pós-florescimento tratando o material de propagação de planta com uma composição compreendendo pelo menos um regulador de crescimento de planta em combinação com pelo menos um ativador de planta e outros ingredientes ativos opcionais.  
 (71) Syngenta Participations AG (CH)

- (72) Jack Haskell, Kiran Shetty, Alex Cochran  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/062059 de 14/12/2006  
 (87) WO 2008/020872 de 21/02/2008

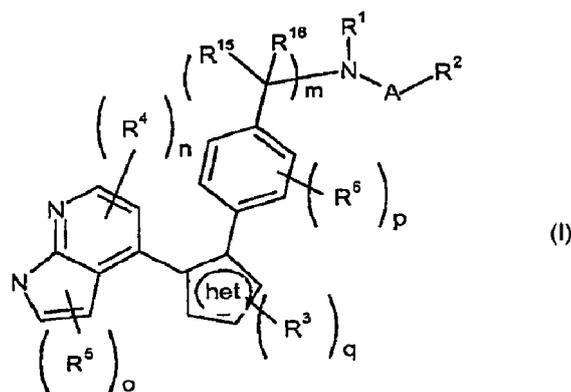
- (21) **PI 0620338-8 A2** (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 US 60/753,684; 24/01/2006 DK PA 2006 00104; 25/01/2006 US 60/762,374; 27/06/2006 US 60/816,767  
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a administração intermitente ou contínua da substância terapêutica, tal como insulina, compreendendo uma parte de base à qual uma parte de injeção e a parte de envio são fixadas. A parte de envio compreende um reservatório e uma bomba, e a parte de injeção compreende a placa de base (10), uma parte de cânula (1) com um corpo com a abertura perfurada, e pelo menos uma cânula dotada de uma extremidade proximal que se salienta a partir do lado inferior do corpo e meios para fixar a placa de base à pele do usuário. O dispositivo é caracterizado pelo fato de que a parte de envio (3, 4) e a parte de injeção são montadas através de um conector (2) compreendendo um trajeto de fluido conduzindo o fluido a partir do reservatório (4) para a abertura perfurada na parte de cânula (1,1 b) cujo trajeto de fluido compreende meios (7, 8, 8b, 8c) para bloquear acesso para a parte de injeção quando o conector (2) é desconectado a partir da parte de envio (3, 4) e/ou da parte de injeção.  
 (71) Unomedical A/S (DK)  
 (72) Signe Thorning Mejlhede, Lasse Wesseltoft Mogensen, Steffen Gyrm, Elo Hordum  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT DK2006/000742 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/071258 de 28/06/2007



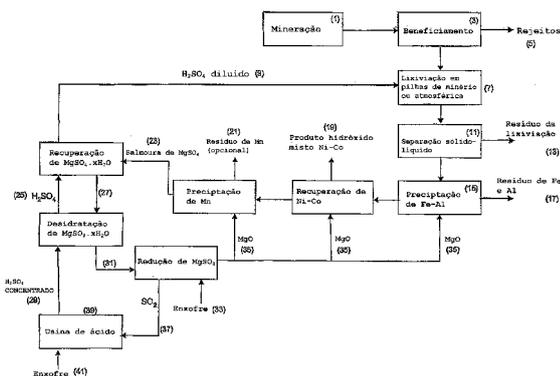
- (21) **PI 0620339-6 A2** (22) 02/11/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 US 60/753,294  
 (51) H04N 7/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAÇÃO DE SELEÇÃO DE QUADRO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM ORDENAÇÃO DE MACROBLOCO FLEXÍVEL  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAÇÃO DE SELEÇÃO DE QUADRO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM ORDENAÇÃO DE MACROBLOCO FLEXÍVEL. São providos um método e aparelho para otimização da seleção de quadro para codificação de vídeo com ordenação de macrobloco flexível. Um codificador de vídeo inclui um codificador (200) para codificar um grupo de imagens selecionando entre um modo de quadro e pelo menos um modo de ordenação de macrobloco flexível. A seleção do modo para cada uma das imagens no grupo é baseada em uma máxima capacidade de resiliência de erro atingida para o grupo de imagens.  
 (71) Thomson Licensing (FR)  
 (72) Zhenyu Wu, Jill MacDonald Boyce  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/042826 de 02/11/2006  
 (87) WO 2007/075220 de 05/07/2007



(21) **PI 0620340-A2** (22) 21/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 AU 2005907250  
 (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 26/22 (2006.01)  
 (54) RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE MAGNÉSIO  
 (57) RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE MAGNÉSIO É descrito um processo de recuperação de óxido de magnésio de uma fonte de sulfato de magnésio, o dito processo incluindo as etapas de: (a) prover uma fonte de sulfato de magnésio em solução que é derivada de parte de um processo associada com a lixiviação de um minério ou concentrado contendo metal; (b) converter o sulfato de magnésio em solução a sulfato de magnésio sólido; (c) colocar o sulfato de magnésio sólido em contato com enxofre elementar em uma atmosfera redutora; e (d) recuperar o magnésio como óxido de magnésio, e o enxofre como gás dióxido de enxofre.  
 (71) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd (AU)  
 (72) Eric Girvan Roche, Jaidev Prasad  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT AU2006/001983 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/070973 de 28/06/2007



(21) **PI 0620351-5 A2** (22) 24/11/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 EP 05 112656.3  
 (51) D21H 21/16 (2006.01)  
 (54) COLAGEM DE PAPEL  
 (57) COLAGEM DE PAPEL. A presente invenção refere-se a uma dispersão aquosa de agente de colagem reativo com celulose contendo um anidrido ácido, um poli-eletrólito aniônico e um composto orgânico contendo nitrogênio que é um amina ou seu amônio quaternário tendo um peso molecular de menos do que 180 e/ou tendo um ou mais grupos hidroxila. A invenção refere-se ainda a um método para a preparação de uma dispersão aquosa de agente de colagem reativo com celulose que compreende dispersão de um anidrido ácido em uma fase aquosa na presença de um polieletrólito aniônico e um composto orgânico contendo nitrogênio que é uma amina ou seu amônio quaternário tendo um peso molecular de menos do que 180 e/ou tendo um ou mais grupos hidroxila. A invenção refere-se também ao uso da dispersão aquosa de agente de colagem reativo com celulose como um agente de colagem de estoque ou agente de colagem de superfície na produção de papel. A invenção refere-se ainda a um processo para a produção de papel que compreende adição da dispersão aquosa do agente de colagem reativo com celulose a uma suspensão celulósica aquosa.  
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
 (72) Hans Johansson-Vestin, Jonas Liesén, Marie Turunen, Jan Emanuelsson  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT SE2006/050506 de 24/11/2006  
 (87) WO 2007/073321 de 28/06/2007



(21) **PI 0620341-8 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753.383  
 (51) A61K 31/335 (2006.01)  
 (54) AZAINDÓIS INIBIDORES DE CINASES AURORA  
 (57) AZAINDÓIS INIBIDORES DE CINASES AURORA A presente invenção refere-se a um composto representado pela Fórmula (1) e seus sais farmacologicamente aceitáveis. Os compostos da presente Invenção inibem a cinase Aurora, tornando-os especialmente apropriados para o tratamento de inúmeras doenças, incluindo cânceres de tumores sólidos e cânceres hematológicos.  
 (71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
 (72) JERRY LEROY ADAMS, JEFFREY MICHAEL AXTEN, AMITA M. CHAUDHARI, TOSHIHIRO HAMAJIMA, KENNETH ALLEN NEWLANDER, MARTHA A. SARPONG, NICHOLAS D. ADAMS, DASHYANT DHANAK, CYNTHIA A. PARRISH, DOMINGOS J. SILVA, JUN TANG  
 (74) Alexandre Ferreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/062289 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/076348 de 05/07/2007

(21) **PI 0620352-3 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 EP 05 112788.4  
 (51) D21H 21/18 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/38 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01), D21H 17/15 (2006.01)  
 (54) POLIAMIDAS RETICULADAS PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL E CARTÃO  
 (57) POLIAMIDAS RETICULADAS PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL E CARTÃO. A presente invenção refere-se a certas poliamidas reticuladas e seu uso na indústria de papel e cartão para a melhoria da resistência a seco. A poliamida obtida da reação de uma di- ou triamina primária com um ácido di- tri- ou tetracarboxílico é adicionalmente reagida com um composto reticulante di- ou trifuncional para geração de um produto catiônico ou aniônico sem grupos reativos.  
 (71) Clariant Finance ( BVI ) Limited (VG)  
 (72) John Stuart Cowman, Adrian Fox, Paul Dekock, Andrew Mottram  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/069412 de 07/12/2006  
 (87) WO 2007/071566 de 28/06/2007

(21) **PI 0620353-1 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 60/752,431; 20/12/2006 US 11/642,728  
 (51) B01D 53/52 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ABSORVENTE PARA REDUZIR EMISSÕES A PARTIR DA QUEIMA DE COMBUSTÍVEIS CARBONÁCEOS  
 (57) COMPOSIÇÃO ABSORVENTE PARA REDUZIR EMISSÕES A PARTIR DA QUEIMA DE COMBUSTÍVEIS CARBONÁCEOS. A presente invenção refere-se a emissões de enxofre a partir da combustão de carvão e outros combustíveis que são reduzidas usando cal de beterraba como adsorvente durante o processo de queima do carvão. Em várias modalidades, a cal de beterraba é adicionada ao carvão antes da combustão, junto com o carvão no forno, é injetado diretamente no carvão em brasa ou é adicionado aos gases de combustão a jusante do forno. O teor relativamente alto de cálcio da cal de beterraba leva à captura de enxofre eficiente em níveis de processamento adequadamente baixos. Cinza em excesso é evitada no processo.  
 (71) Douglas C. Comrie (US)  
 (72) Douglas C. Comrie  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048873 de 21/12/2006  
 (87) WO 2008/100243 de 21/08/2008

(21) **PI 0620354-0 A2** (22) 12/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 US 60/753,349; 08/11/2006 US 60/864,932  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS PIRROLOPIRAZÓIS DE CARBONILAMINO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE OS CONTÉM

(57) COMPOSTOS PIRROLOPIRAZÓIS DE CARBONILAMINO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS CONTÉM. A presente invenção refere-se a compostos de pirrolopirazol de carbonilamino de fórmula I, composições incluindo esses compostos e métodos de seu emprego são fornecidos. Compostos preferidos de fórmula I têm atividade como inibidores de proteína cinase, inclusive como inibidores de PAK4.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

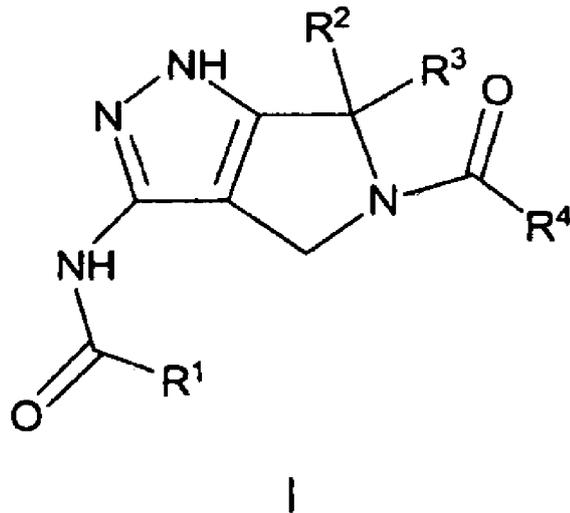
(72) Liming Dong, Chuangxing Guo, Yufeng Hong, Mary Catherine Johnson, Susan Elizabeth Kephart, Haitao Li, Indrawn James Mcalpine, Jayashree Girish Tikhe, Anle Yang, Junhu Zhang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT IB2006/003646 de 12/12/2006

(87) WO 2007/072153 de 28/06/2007



(21) PI 0620355-8 A2 (22) 22/12/2006

(30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 760.3

(51) F16G 13/16 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE GUIA DE CABO COM EMISSÃO DE RUÍDO REDUZIDA

(57) EQUIPAMENTO DE GUIA DE CABO COM EMISSÃO DE RUÍDO REDUZIDA. Para a redução da geração de ruído de um sistema de guia de cabo é sugerida a execução de uma parte lateral, sendo que a parte lateral apresenta, pelo menos, um elemento elástico (15, 20), que está fixado em um lado. A parte lateral apresenta, pelo menos, um encosto (16, 18) de tal modo que o elemento elástico de uma parte lateral atua em conjunto com um encosto de uma outra parte lateral.

(71) Kabelschlepp Gmbh (DE)

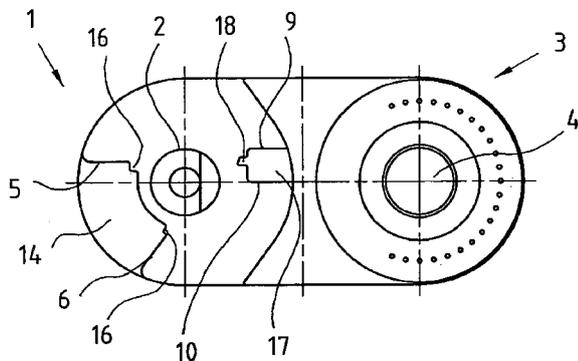
(72) Uwe Kemper, Dirk Schöler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012505 de 22/12/2006

(87) WO 2007/076988 de 12/07/2007



(21) PI 0620357-4 A2 (22) 20/12/2006

(30) 22/12/2005 US 11/316,602

(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO USANDO IDENTIFICADORES DE PONTO DE ANEXAÇÃO FÍSICO

(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO USANDO IDENTIFICADORES DE PONTO DE ANEXAÇÃO FÍSICO. Métodos e equipamento para o roteamento de mensagens entre um nó final e um nó de acesso através de outro nó de acesso são descritos. Uma informação de identificação de camada física é usada ao identificar um nó de acesso remoto, por exemplo, adjacente como um destino de mensagem. Assim, quando um

identificador de conexão com base em um ou mais identificadores de camada física estiver disponível para um terminal sem fio, por exemplo, de um ou mais sinais de enlace descendente recebidos de um nó de acesso de destino, o terminal sem fio pode usar o identificador de conexão correspondente ao nó de destino para direcionar uma mensagem através de um nó de acesso com o qual ele estabeleceu uma conexão de enlace ascendente. Esta informação de identificador de conexão pode ser usada mesmo quando outra informação de endereçamento, por exemplo, uma informação de endereço de camada de rede associada ao nó de acesso de destino não estiver disponível para o terminal sem fio.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

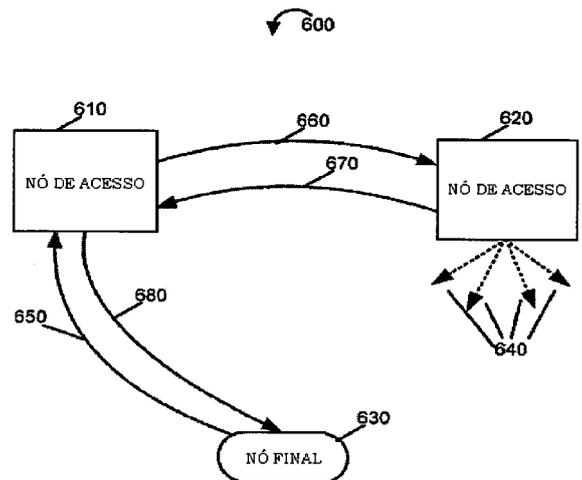
(72) Rajiv Laroia, Pablo Anigstein, Vladimir Parizhsky, Murari Srinivasan, George Tsirtsis

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048410 de 20/12/2006

(87) WO 2007/075671 de 05/07/2007



(21) PI 0620359-0 A2 (22) 20/12/2006

(30) 22/12/2005 US 11/316,376

(51) H04L 12/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO IDENTIFICADORES DE PONTO DE ANEXAÇÃO FÍSICO QUE SUPORTAM LINKS DE COMUNICAÇÃO DUPLOS

(57) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO IDENTIFICADORES DE PONTO DE ANEXAÇÃO FÍSICO QUE SUPORTAM LINKS DE COMUNICAÇÃO DUPLOS. São descritos métodos e equipamentos para rotear mensagens entre um nó terminal e um nó de acesso via outro nó de acesso. Informações de identificação de camada física são usadas quando identificam um nó de acesso remoto, por exemplo, adjacente, como um destino de mensagem. Assim, quando um identificador de conexão com base em um ou mais identificadores de camada física está disponível para um terminal sem fio, por exemplo, de um ou mais sinais de downlink recebidos provenientes de um nó de acesso de destino, o terminal sem fio pode usar o identificador de conexão correspondente ao nó de destino para rotear uma mensagem via um nó de acesso com o qual ele tem uma conexão de uplink estabelecida. Tais informações de identificador de conexão podem ser usadas mesmo quando outras informações de endereçamento, por exemplo, informações de endereço de camada de rede, associadas ao nó de acesso de destino, podem não estar disponíveis para o terminal sem fio.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

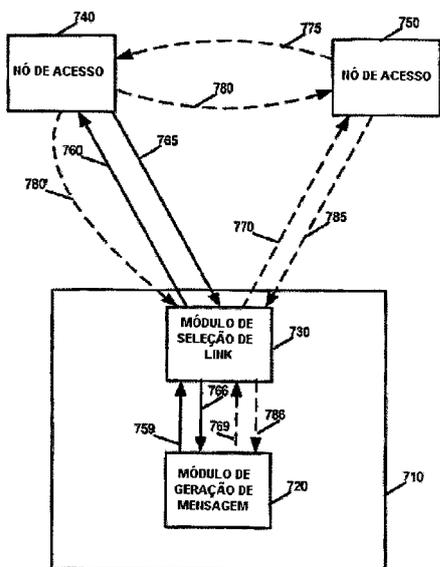
(72) Rajiv Laroia, Pablo Anigstein, Vladimir Parizhsky, Murari Srinivasan, George Tsirtsis

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

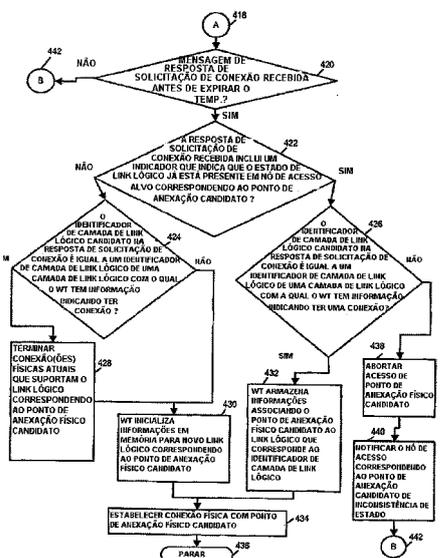
(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048915 de 20/12/2006

(87) WO 2007/075954 de 05/07/2007



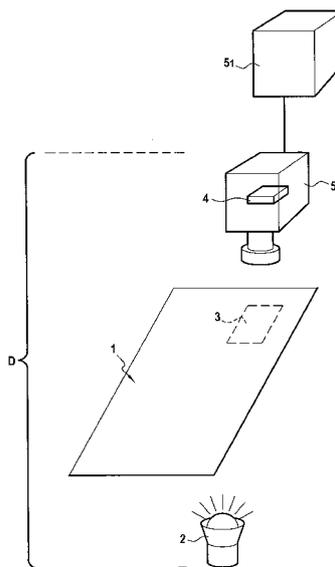
(21) **PI 0620360-4 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 US 11/316,601  
 (51) H04L 12/56 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO E EQUIPAMENTO PARA UTILIZAR UM ÚNICO ENLACE LÓGICO COM MÚLTIPLAS CONEXÕES DE CAMADA FÍSICA  
 (57) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO E EQUIPAMENTO PARA UTILIZAR UM ÚNICO ENLACE LÓGICO COM MÚLTIPLAS CONEXÕES DE CAMADA FÍSICA. Uma estação base utiliza um controlador de camada de enlace comum correspondendo a múltiplos pontos de anexação física, facilitando múltiplas conexões sem fio simultâneas entre diferentes pontos de anexação física de setor de estação base e o mesmo terminal sem fio utilizando o mesmo enlace de camada de enlace. Um terminal sem fio mantém múltiplas conexões sem fio simultâneas para o mesmo enlace de camada de enlace. Um pacote de dados de usuário é fragmentado em uma pluralidade de agrupamento de quadros MAC, desse modo uma porção de pacote pode ser comunicada através de uma conexão. Um pacote único é às vezes comunicado com diferentes porções transportadas através de conexões sem fio diferentes. Solicitação de repetição automática, implementada utilizando o controlador de camada de enlace comum, permite retransmissão de uma porção de pacote através de uma conexão diferente do que foi transmitida inicialmente. Um terminal sem fio envia mensagens de solicitação de conexão incluindo listas de identificadores de camada de enlace associados ao terminal sem fio. Uma estação base envia mensagens de resposta incluindo uma indicação de se o estado de enlace lógico já estava presente.  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)  
 (72) Pablo Anigstein, Murari Srinivasan, Sathyadev Venkata Uppala, Rakesh Champalal Dugad, Arnab Das, Vladimir Parizhsky, Rajiv Laroia  
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048725 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/075854 de 05/07/2007



(21) **PI 0620361-2 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**  
 (30) 21/12/2005 FR 0513050  
 (51) A01N 63/04 (2006.01)  
 (54) UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA TRATAR OU PROTEGER UMA PLANTA CONTRA DOENÇAS PROVOCADAS POR

AGENTES PATOGENICOS, PARA INDUZIR OU ESTIMULAR DEFESAS NATURAIS EM UMA PLANTA, PARA PREVENIR OU BLOQUEAR O DESENVOLVIMENTO DE PATOGÊNESES E PARA LIMITAR A QUANTIDADE DE RESÍDUOS DE PRODUTOS AGROQUÍMICOS EM OU SOBRE OS PRODUTOS CONSUMÍVEIS, E, COMPOSIÇÃO  
 (57) UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA TRATAR OU PROTEGER UMA PLANTA CONTRA DOENÇAS PROVOCADAS POR AGENTES PATOGENICOS, PARA INDUZIR OU ESTIMULAR DEFESAS NATURAIS EM UMA PLANTA, PARA PREVENIR OU BLOQUEAR O DESENVOLVIMENTO DE PATOGÊNESES E PARA LIMITAR A QUANTIDADE DE RESÍDUOS DE PRODUTOS AGROQUÍMICOS EM OU SOBRE OS PRODUTOS CONSUMÍVEIS, E, COMPOSIÇÃO A presente invenção se refere a composições e métodos para proteger as plantas contra diversos agentes patogênicos tais como champignons, vírus e bactérias. A invenção é utilizável, sozinha ou em alternância e/ou em combinação com outros meios de proteção de plantas, e é adaptada para o tratamento de múltiplas espécies vegetais.  
 (71) Lesaffre Et Compagnie (FR)  
 (72) Philippe Pujos  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT FR2006/051414 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/074303 de 05/07/2007

(21) **PI 0620363-9 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 FR 0513231; 15/02/2006 FR 0601342; 21/02/2006 US 60/774,628  
 (51) G06K 9/52 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA GERAR UMA BASE DE DECOMPOSIÇÃO E PARA EXTRAIR UMA ASSINATURA ALEATÓRIA DE UM ELEMENTO DE MATERIAL OBJETO, DISPOSITIVO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (57) MÉTODOS PARA GERAR UMA BASE DE DECOMPOSIÇÃO E PARA EXTRAIR UMA ASSINATURA ALEATÓRIA DE UM ELEMENTO DE MATERIAL OBJETO, DISPOSITIVO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR A presente invenção diz respeito a um método para extrair uma assinatura aleatória de um elemento de material objeto, compreendendo: uma fase para gerar pelo menos um vetor de aquisição das características estruturais de pelo menos uma região do elemento de material objeto, uma fase para gerar pelo menos um vetor de assinatura aleatória a partir do vetor de aquisição, o vetor de assinatura aleatória compreendendo: pelo menos um componente aleatório tendo uma natureza estável, de modo que seu valor possa ser encontrado em cada implementação do método sobre a mesmargião do elemento de material objeto, e/ou pelo menos um componente aleatório tendo uma natureza instável, de modo que seu valor seja provável de variar de modo aleatório em cada implementação do método sobre a mesma região do elemento de material objeto, o uso do vetor de assinatura aleatória como assinatura aleatória.  
 (71) Signoptic Technologies (FR)  
 (72) Yann Boutant, Thierry Fournel, Jean-Marie Becker  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/070183 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/071788 de 28/06/2007



(21) **PI 0620365-5 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 DE 10 2005 062 608.4; 01/08/2006 DE 10 2006 035 830.9  
 (51) C08J 3/09 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS REGENERADOS NA FORMA DE CARBOIDRATOS, BIOPOLÍMERO REGENERADO NA FORMA DE CARBOIDRATOS, FIBRAS FIADAS, SISTEMA DE SOLUÇÃO PARA BIOPOLÍMEROS NA FORMA DE CARBOIDRATOS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE SOLUÇÃO  
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS REGENERADOS NA FORMA DE CARBOIDRATOS, BIOPOLÍMERO REGENERADO NA FORMA DE CARBOIDRATOS, FIBRAS FIADAS, SISTEMA DE SOLUÇÃO PARA BIOPOLÍMEROS NA FORMA DE CARBOIDRATOS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE SOLUÇÃO É descrito um sistema de solventes para biopolímeros na forma de carboidratos, o

qual baseia-se em um líquido iônico fundido, com aditivos estando presentes no sistema de solvente, se apropriado. Este sistema desolventes compreende um solvente prótico ou uma mistura de uma pluralidade de solventes próticos, e se o solvente prótico for apenas água, este está presente no sistema de solventes em uma quantidade de mais do que cerca de 5 % em peso. Carboidratos podem ser incorporados no sistema de solventes, em particular na forma de amido, celulose e derivados destes, e o sistema de solventes pode então ser empregado para regenerar os carboidratos nele dissolvidos. Além disso, um método particularmente vantajoso de produzir o sistema de solventes contendo os carboidratos e para produzir carboidratos regenerados, em particular na forma de fibras de celulose regeneradas, é descrito. A invenção, conseqüentemente, também fornece tais fibras de fição que são não fibrilíferas. A invenção oferece, em particular, vantagens econômicas sobre os sistemas da técnica anterior.

(71) BASF SE (DE)

(72) VEIT STEGMANN, Klemens Massonne, Matthias Maase, Eric Uerdingen, Michael Lutz, Frank Hermanutz, Frank Gaehr

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012478 de 22/12/2006

(87) WO 2007/076979 de 12/07/2007

(21) **PI 0620367-1 A2** (22) 20/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 ES p 200503163

(51) C12N 1/10 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61K 35/68 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01)

(54) ISOLADO AVIRULENTO DE NEOSPORA CANINUM E SEUS USOS

(57) ISOLADO AVIRULENTO DE NEOSPORA CANINUM E SEUS USOS A presente invenção se refere a um novo isolado de *Neospora caninum* e aos extratos que podem ser obtidos do mesmo. O isolado apresenta um alto grau de atenuação que o torna apropriado ao desenvolvimento de vacinas contra neosporose e de testes de diagnóstico para detectar infecção por *Neospora caninum* em animais. A invenção também descreve composições farmacêuticas, onde o isolado ou extratos do mesmo são usados para a prevenção e tratamento das infecções causadas por *Neospora caninum* em animais.

(71) Laboratorios Hipra, S.A. (ES)

(72) Luis Miguel Mora Ortega, Esther Fernandez Collantes, Silvia Montejo Rojo, Gema Garcia Alvares, Javier Cerrillo Regidor

(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012296 de 20/12/2006

(87) WO 2007/073914 de 05/07/2007

(21) **PI 0620368-0 A2** (22) 18/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 EP 05 028275.5

(51) A23K 1/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DA MESMA E PRODUTO ALIMENTÍCIO PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DA MESMA E PRODUTO ALIMENTÍCIO PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO. A presente invenção refere-se a métodos e produtos feitos pelos mesmos, em que um constituinte de amido reativo, incluindo um constituinte comestível, é tratado termicamente para reagir o mesmo, preferivelmente em um ambiente de processo dinâmico, para produzir produtos que variam de densidades altas a bem baixas e de texturas muito fortes a macias para aparentemente secas. A extensa faixa de texturas permite fornecer produtos alimentícios, tais como artigos de mastigação para animais de estimação, de baixa calorificabilidade, digeríveis e seguros, e de longa duração. O cozimento é preferivelmente efetuado em um extrusora, preferivelmente em baixa umidade ou na total ausência de água adicionada. Os métodos de cozimento dinâmico reduzem custos de várias maneiras, incluindo, mas sem limitação, etapas processuais reduzidas, rendimento aumentado, gastos de capital reduzidos e custo reduzido de matéria-prima. A presente invenção proporciona uma composição comestível que é produzida usando-se partículas pré-ativadas, misturando-as com solventes que produzem ligações, inserindo energia na mistura por meio de um processo de extrusão, que resulta em um material coesivo firme.

(71) NESTEC S.A (CH)

(72) PATRICK PIBAROT, Anne Walterlain, PIERRE REYNES

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012199 de 18/12/2006

(87) WO 2007/073903 de 05/07/2007

(21) **PI 0620369-8 A2** (22) 19/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 991.6

(51) F16H 61/42 (2010.01), B60K 6/12 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F16H 61/40 (2010.01)

(54) MOTOR HIDROSTÁTICO

(57) MOTOR HIDROSTÁTICO. A presente invenção refere-se a um motor hidrostático. O motor hidrostático (1) inclui uma bomba hidráulica (3) e um motor hidráulico (7). A bomba hidráulica (3) pode ser conectada por meio de uma primeira linha de trabalho (5) a uma primeira conexão de linha de trabalho (8) do motor hidráulico (7) e por meio de uma segunda linha de trabalho (6) a uma segunda conexão de linha de trabalho (9) do motor hidráulico (7). Além disso, o motor hidrostático (1) inclui um primeiro meio de armazenamento (40) para armazenar a energia de pressão e um segundo meio de armazenamento (41) para a recuperação da energia de pressão armazenada no primeiro meio de armazenamento, este meio pode ser conectado, pelo menos em uma direção de transporte, a uma primeira ou segunda linha de trabalho (5, 6) que

fica no lado de sucção com relação à bomba hidráulica (3) nesta direção de transporte.

(71) Bosch Rexroth Ag (DE)

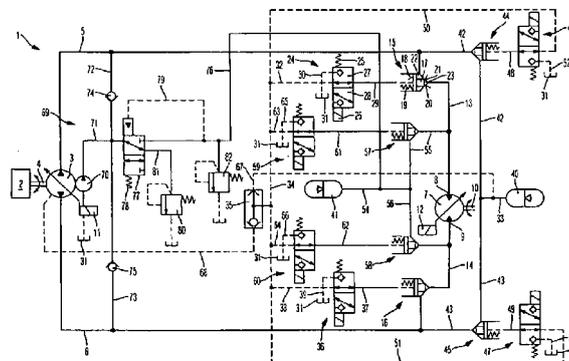
(72) Matthias Müller, Steffen Mutschler

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012260 de 19/12/2006

(87) WO 2007/079935 de 19/07/2007



(21) **PI 0620370-1 A2** (22) 21/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 FR 0513290

(51) B60R 19/12 (2006.01), B60R 19/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, BLOCO DIANTEIRO OU TRASEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA EM UM VEÍCULO AUTOMOTIVO

(57) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, BLOCO DIANTEIRO OU TRASEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA EM UM VEÍCULO AUTOMOTIVO Esse sistema (1) de absorção de energia é adaptado para um veículo automotivo munido de longarinas (2). O sistema (1) compreende uma viga superior de absorção (3), destinada a ser disposta diante das longarinas (2) do veículo automotivo, uma viga inferior de absorção (4), destinada a ser disposta embaixo da viga superior de absorção (3), e pelo menos dois pilares (5) que asseguram uma ligação rígida entre as vigas superior (3) e inferior (4) de absorção. Ele compreende por outro lado uma travessa rígida (6) que se estende entre as longarinas (2) e que é diretamente fixada nessas longarinas (2), a viga superior (3) sendo fixada apoiada contra essa travessa (6).

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIVIA (FR)

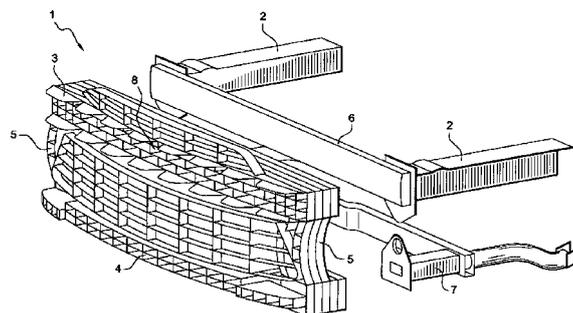
(72) Stéphane Ginja, Laurent Rocheblave

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT FR2006/051408 de 21/12/2006

(87) WO 2007/074300 de 05/07/2007



(21) **PI 0620371-0 A2** (22) 22/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 GB 0526416.3

(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

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

(57) PRODUTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO, E, USO DE UM PRODUTO. É descrito um produto compreendendo microcápsulas que em si compreendem (a) uma casca polimérica, e (b) um núcleo compreendendo um produto agroquímico que tem um ponto de fusão maior ou igual a 250°C, caracterizado em que o produto agroquímico é disperso como um sólido em um material hidrofóbico que tem um ponto de fusão maior ou igual a 250°C, mas que não apresenta uma temperatura de transição vítrea.

(71) Syngenta Limited (GB)

(72) Patric Joseph Mulqueen, Anne Waller, Ian Malcolm Shirley, Michael Chavant

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT GB2006/004902 de 22/12/2006

(87) WO 2007/072046 de 28/06/2007

(21) **PI 0620372-8 A2** (22) 21/12/2006 1.3

(30) 23/12/2005 SE 0502906-1

(51) C07D 233/90 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)

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

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. A presente invenção diz respeito a novos derivados de imidazol tendo um efeito modulador do receptor (GBR) de GABAB alostérico positivo, métodos para a preparação dos ditos compostos e a seu uso, opcionalmente em combinação com um agonista de GABAB, para a inibição de relaxamentos do esfíncter esofágico inferior transitórios, para o tratamento de doença do refluxo gastroesofágico, bem como para o tratamento de distúrbios gastrointestinais funcionais e síndrome do intestino irritável (IBS). Os compostos são representados pela fórmula geral (I) em que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> e Y são como definidos no relatório descritivo. Por exemplo, R<sup>1</sup> pode ser fenila, R<sup>2</sup> e ser dimetilamino, R<sup>3</sup> pode ser um alcóxi e Y pode ser um substituinte ligado por tioilamino ou metilenoamino contendo um grupo arila.

(71) AstraZeneca AB (SE)

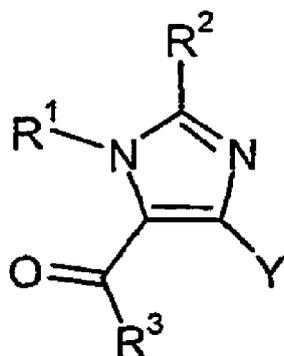
(72) Udo Bauer, Wayne Brailsford, Linda Gustafsson, Maria Saxin, Tor Svensson

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT SE2006/001462 de 21/12/2006

(87) WO 2007/073298 de 28/06/2007

(21) **PI 0620373-6 A2** (22) 21/12/2006 1.3

(30) 23/12/2005 SE 0502905-3

(51) C07D 233/90 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO E SAIS FARMACEUTICAMENTE E FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, E ENANTIÔMEROS DO COMPOSTO E SAIS DOS MESMOS, USO DOS MESMOS, OPCIONALMENTE EM COMBINAÇÃO COM UM AGONISTA DO RECEPTOR DE GABAB, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(57) COMPOSTO E SAIS FARMACEUTICAMENTE E FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, E ENANTIÔMEROS DO COMPOSTO E SAIS DOS MESMOS, USO DOS MESMOS, OPCIONALMENTE EM COMBINAÇÃO COM UM AGONISTA DO RECEPTOR DE GABAB, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção diz respeito a novos derivados de imidazol tendo um efeito modulador do receptor de GABAB (GBR) alostérico positivo, métodos para a preparação dos ditos compostos e para seu uso, opcionalmente em combinação com um agonista de GABAB, para a inibição de relaxamentos do esfíncter esofágico inferior transitórios, para o tratamento de doença do refluxo gastroesofágico, assim como para o tratamento de distúrbios gastrointestinais funcionais e síndrome do intestino irritável (IBS). Os compostos são representados pela fórmula geral (1) em que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, e R<sup>4</sup> são como definidos na descrição. Por exemplo, R<sup>1</sup> pode ser alquila ou arilalquila, R<sup>2</sup> pode ser alquila, R<sup>3</sup> pode ser alcóxi e pode ser um substituinte contendo um grupo arila.

(71) AstraZeneca AB (SE)

(72) Udo Bauer, Linda Gustafsson, Maria Saxin

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT SE2006/001463 de 21/12/2006

(87) WO 2007/073299 de 28/06/2007

(21) **PI 0620375-2 A2** (22) 01/12/2006 1.3

(30) 22/12/2005 GB 05 26206.8

(51) B64D 37/00 (2006.01), F04C 14/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AVIÃO E KIT DE PEÇAS PARA FORMAR EM CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL

(57) CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AVIÃO E KIT DE PEÇAS PARA FORMAR UM CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um conjunto de tanque de com- bustível de avião (101) que compreende um tanque para conter o combustível (102), um recipiente (111) e um conjunto de bomba de combustível (103). O conjunto de bomba de combustível (103) inclui: um motor elétrico (104), uma bomba (105) e uma unidade eletrônica (106). A unidade eletrônica (106) e o recipiente (111) estão dispostos de modo que, em uso, um compartimento seco (115) seja definido entre a unidade eletrônica e o recipiente.

(71) Airbus Up (GB)

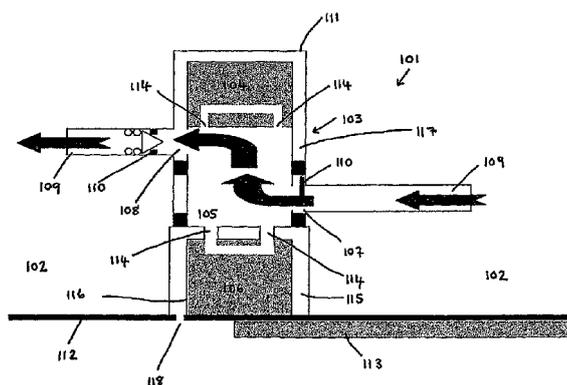
(72) Andrew David Reynolds, Michael David Ward

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

(85) 23/06/2008

(86) PCT GB2006/004491 de 01/12/2006

(87) WO 2007/071908 de 28/06/2007

(21) **PI 0620376-0 A2** (22) 13/12/2006 1.3

(30) 23/12/2005 DE 10 2005 062 377.8

(51) G01N 21/77 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DETECÇÃO RÁPIDA DE MICOTOXINAS, APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DESTES, KIT PARA DETECÇÃO RÁPIDA DE MICOTOXINAS E APLICAÇÃO DO MESMO

(57) PROCESSO PARA DETECÇÃO RÁPIDA DE MICO-TOXINAS, APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DESTES, KIT PARA DETECÇÃO RÁPIDA DE MICOTOXINAS E APLICAÇÃO DO MESMO. A invenção refere-se a um aparelho e a um processo para a detecção de micotoxinas e a kits adequados para a realização do processo.

(71) Bayer Technology Services GMBH. (DE) , BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) Jens Burmeister, Ingmar Dorn, Uwe Rabe, Isolde Häuser-Hahn

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

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012000 de 13/12/2006

(87) WO 2007/079893 de 19/07/2007

(21) **PI 0620377-9 A2** (22) 15/12/2006 1.3

(30) 23/12/2005 US 11/314,999

(51) B01D 53/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAR DIÓXIDO DE CARBONO

(57) MÉTODO PARA RECUPERAR DIOXIDO DE CARBONO. Solução absorvente de alcanolamina útil na recuperação de dióxido de carbono de correntes de gás de alimentação é recuperado submetendo-a a vaporização em dois ou mais estágios sob pressões decrescentes.

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

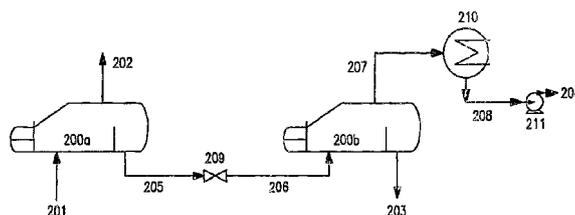
(72) Kenneth Leroy Burgers, Shrikar Chakravarti, William Robert Williams

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/047884 de 15/12/2006

(87) WO 2007/075400 de 05/07/2007

(21) **PI 0620378-7 A2** (22) 15/12/2006 1.3

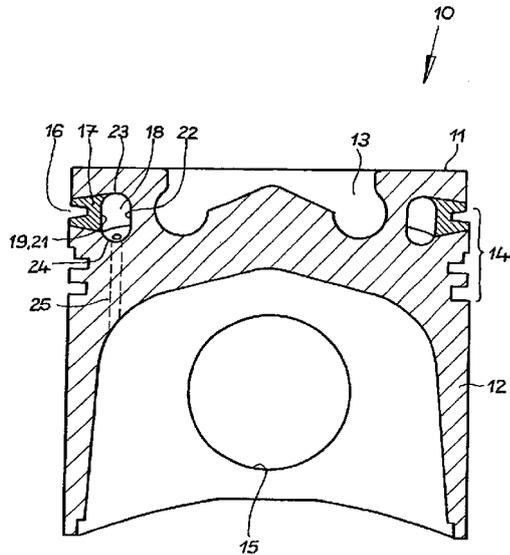
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 074.9

(51) B22D 19/00 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)

(54) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

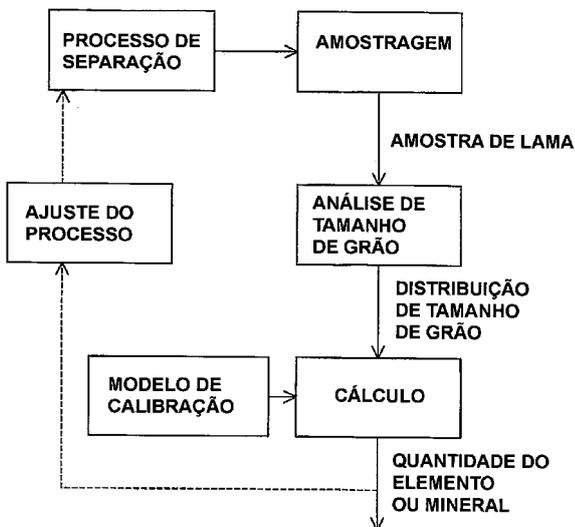
(57) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a um êmbolo (10) para um motor de combustão interna, com uma cabeça de êmbolo (11) fundida, pelo menos um suporte de anel (17) embutido por fundição dentro da cabeça do êmbolo (11) e com um canal de refrigeração (18) perimetral que se encontra na cabeça de êmbolo (11) na altura do suporte de anel (17). De acordo com a presente invenção é previsto que a área da parede (19) voltada radialmente para fora do canal de refrigeração (18) seja formada pelo suporte de anel (17), e as áreas de parede (22, 23, 24) remanescentes do canal de refrigeração (18) sejam formadas pela cabeça de êmbolo (11). A presente invenção também se refere a um processo para a produção de tal êmbolo onde um núcleo de sal (33) anelar é colocado em contato pelo menos parcialmente ao longo da superfície radialmente interna (21) de um suporte de anel (17) anelar ou de uma peça bruta de suporte de anel (26); o suporte de anel (17) ou a peça bruta de suporte de anel (26) e o núcleo de sal (33) sejam aquecidos juntos, de modo que o núcleo de sal (33) e o suporte de anel (17) ou a peça bruta de suporte de anel (26) são unidos um ao outro; o componente resultante consistindo em suporte de anel (17) ou em peça bruta de suporte de anel (26) e de núcleo de sal (33) é colocado em um molde de fundição; e o componente resultante é cercado por massa fundida dentro do molde de fundição.

(71) Mahle International GmbH (DE)  
 (72) Markus Leitl  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT DE2006/002256 de 15/12/2006  
 (87) WO 2007/076812 de 12/07/2007



(21) PI 0620379-5 A2 (22) 19/12/2006  
 (30) 21/12/2005 FI 20051308  
 (51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DEFINIR A QUANTIDADE DE UM ELEMENTO E/OU QUANTIDADE DE UM MINERAL  
 (57) MÉTODO PARA DEFINIR A QUANTIDADE DE UM ELEMENTO E/OU QUANTIDADE DE UM MINERAL. A invenção refere-se a um método para definir a quantidade de partícula e/ou mineral em tempo real em um processo de separação mineral a partir de um material particulado finamente dividido que flui ou na forma sólida ou na forma de lama, de tal forma que é extraída uma amostra representativa do material particulado, amostra esta que é então submetida a análise de tamanho de grão, com base na qual é calculada a quantidade do elemento e/ou mineral no material particulado.  
 (71) Outotec Oyj (FI)  
 (72) Von Alfthan, Christian, Saloheimo, Kari  
 (74) MAGNUS ASPEBY  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT FI2006/000412 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/071811 de 28/06/2007

1.3

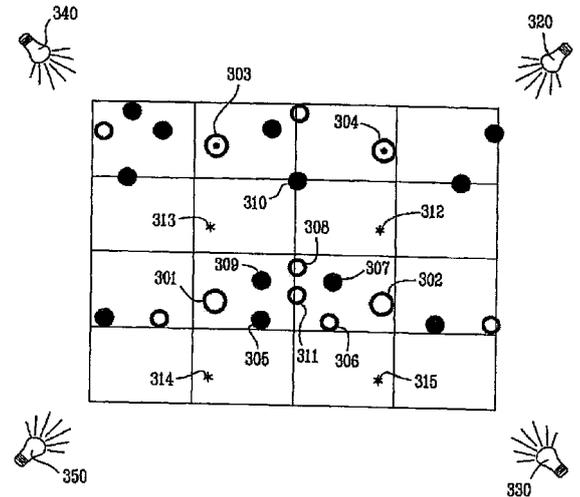


(21) PI 0620380-9 A2 (22) 06/10/2006  
 (30) 23/12/2005 SE 0502884-0  
 (51) G01D 5/00 (2006.01), G01L 3/12 (2006.01), G06F 3/033 (2006.01)  
 (54) PADRÃO DE POSICIONAMENTO  
 (57) A presente invenção se refere a um dispositivo, sistema e método de detecção de posição absoluta, usando um padrão que compreende dois tipos de dados de posição: localização do padrão em relação a um objeto e posição dopadrão em relação a um dispositivo de detecção, por exemplo, uma câmera.

1.3

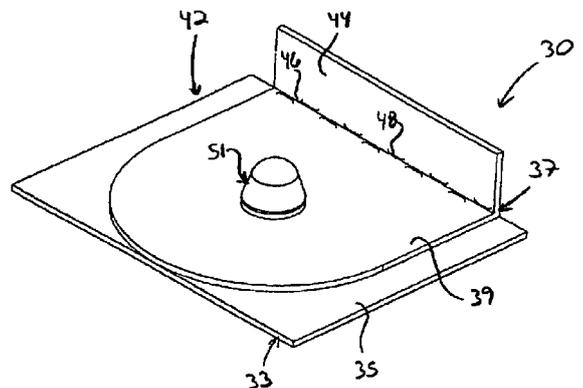
O dispositivo compreende o dispositivo de detecção de aquisição de imagens do padrão, localizado sobre o objeto e uma unidade computacional que analisa as imagens para determinar a posição absoluta do objeto em relação ao dispositivo de detecção. A presente invenção é executada em um determinado número de aplicações, tais como, fazendo parte de um sensor de torque, de um teodolito, de um braço de articulação ou de um detector angular.

(71) GCODER SYSTEMS AB (SE)  
 (72) Olle Takman, Manne Stenberg, Jonas Nilsagard  
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT SE2006/001136 de 06/10/2006  
 (87) WO 2007/073272 de 28/06/2007



(21) PI 0620381-7 A2 (22) 14/12/2006  
 (30) 22/12/2005 US 60/753,529  
 (51) B21D 28/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA UNIR FOLHAS PLANARES E FOLHAS PARA O MESMO  
 (57) MÉTODO PARA UNIR FOLHAS PLANARES E FOLHAS PARA O MESMO. Uma junta de plano-a-plano é configurada para prender juntos os segmentos planares de um ou mais materiais em folha sem a necessidade de prendedores adicionais. A junta de plano-a-plano inclui um primeiro segmento planar tendo uma superfície planar superior, um segundo segmento planar tendo uma superfície planar inferior, uma estrutura de união formada monoliticamente no primeiro segmento planar, a estrutura de união incluindo uma zona de transição localizada abaixo da superfície planar superior e uma zona de alinhamento se estendendo no sentido para cima a partir da zona de transição e fora de plano a partir do segmento planar, e uma abertura no segundo segmento planar para receber a estrutura de união. A abertura é dimensionada e configurada para cooperar com a zona de alinhamento da estrutura de união para alinhar a posição relativa do primeiro e segundo segmentos planares quando a superfície planar inferior se encosta contra a superfície superior. Também é revelado um método para fazer e usar a junta de plano-a-plano.  
 (71) Industrial Origami, INC. (US)  
 (72) Max W. Durney  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/047690 de 14/12/2006  
 (87) WO 2007/078822 de 12/07/2007

1.3



(21) PI 0620382-5 A2 (22) 15/12/2006  
 (30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 062.5; 23/03/2006 DE 10 2006 013 399.4  
 (51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)  
 (54) BIELA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO

1.3

(57) BIELA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a uma biela (10) para um motor de combustão interna, com um olho de biela pequeno (20) para a admissão de um pino de êmbolo e com um olho de biela grande (30) para a admissão de um pino de manivela, sendo que no mínimo um olho de biela (20; 30) apresenta no mínimo um desvio geométrico em relação a um perfil interno cilíndrico. De acordo com a invenção, é previsto que o, no mínimo um, olho de biela (20; 30) seja formado por uma perfuração (22; 32) com perfil interno cilíndrico, que a perfuração (22; 32) seja munida de um revestimento (23; 33) compreendendo uma resina com partículas sólidas de lubrificante nela incrustadas, e que o revestimento (23; 33) forme o, no mínimo um, desvio geométrico em relação ao perfil interno cilíndrico do, no mínimo um, olho de biela (20; 30). A presente invenção refere-se ainda a um processo para a produção de uma biela desse tipo.

(71) Mahle International GmbH (DE)

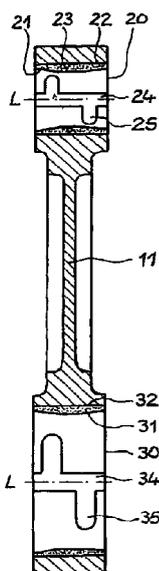
(72) Peter Kemnitz, Klaus Keller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT DE2006/002258 de 15/12/2006

(87) WO 2007/073720 de 05/07/2007



(21) PI 0620383-3 A2 (22) 05/10/2006

1.3

(30) 27/12/2005 US 11/318.847

(51) B65H 1/30 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CARREGAR PILHAS DE ARTIGOS EM UM ALIMENTADOR, MÉTODO PARA CARREGAR PILHAS DE CARTÕES SOBRE UM ALIMENTADOR

(57) SISTEMA PARA CARREGAR PILHAS DE ARTIGOS EM UM ALIMENTADOR, MÉTODO PARA CARREGAR PILHAS DE CARTÕES SOBRE UM ALIMENTADOR. Um carregador de compartimento (10) para carregar automaticamente pilhas de cartões sobre um compartimento de um alimentador em série, para alimentar cartões para uma máquina empacotadora, inclui um carregador (30), onde pilhas de cartões são recebidas e retidas, e um carro (19), no qual o carregador (30) é montado de modo articulado. Os cartões são recebidos carregados no carregador (30), após o que o carregador é articulado de uma posição de descarregamento para uma posição de empilhamento. O carregador (30) é então movido ao longo de um transportador de alimentação (12) para a máquina empacotadora, na direção de um compartimento ou suprimento de cartões previamente empilhados, até que a pilha de cartões seja recebida empilhada de encontro aos cartões previamente carregados, a fim de manter um suprimento de cartões para alimentar na máquina empacotadora.

(71) Graphic Packaging International Inc. (US)

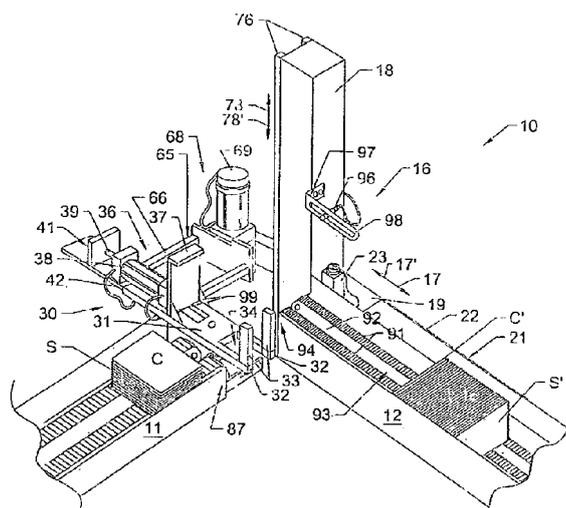
(72) Timothy W. Hendricks, Jeff Disrud, Frank Moncrief

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/039094 de 05/10/2006

(87) WO 2007/075210 de 05/07/2007



(21) PI 0620384-1 A2 (22) 20/12/2006

1.3

(30) 22/12/2005 EP 05 028540.2

(51) C25C 3/12 (2006.01)

(54) CATODOS PARA CÉLULA DE ELETRÓLISE DE ALUMÍNIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(57) CATODOS PARA CÉLULA DE ELETRÓLISE DE ALUMÍNIO E METODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a catodos (1) para células de eletrólise de alumínio que consistem em blocos de catodos (4) e barras coletoras de corrente presas a estes blocos ao mesmo tempo em que as ranhuras de catodo que recebem a barra coletora são revestidas com revestimento de grafite expandido (9), proporcionando assim vida útil mais longa a tais catodos e produtividade de célula aumentada.

(71) SGL Carbon AG (DE)

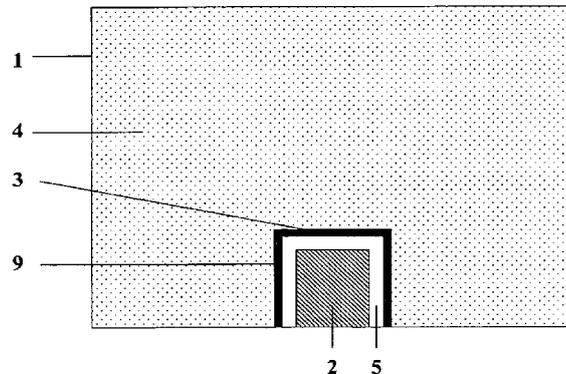
(72) Frank Hiltmann, Martin Christ, Werner Langer, Oswin Öttinger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012310 de 20/12/2006

(87) WO 2007/071392 de 28/06/2007



(21) PI 0620385-0 A2 (22) 18/12/2006

1.3

(30) 22/12/2005 US 60/752.834

(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)

(54) ARTIGO MOLDADO COM UM ELEMENTO DECORATIVO MOLDADO

(57) ARTIGO MOLDADO COM ELEMENTO DECORATIVO MOLDADO. Um artigo moldado, tal como um painel de estofamento de porta, para um interior de veículo compreende umamateria-prima de cobertura configurada para prover pelo menos uma porção de um lado A do artigo moldado; um elemento decorativo acoplado à matéria-prima de cobertura por um adesivo; e um substrato moldado atrás da matéria-prima de cobertura e configurado para a provisão de suporte estrutural para a matéria-prima de cobertura. O elemento decorativo pode ser de um material de plástico moldado por injeção. O adesivo pode compreender um adesivo sensível à pressão. A matéria-prima de cobertura e o substrato podem compreender um recesso para o elemento decorativo estar localizado pelo menos parcialmente dentro dele.

(71) Johnson Controls Technology Company (US)

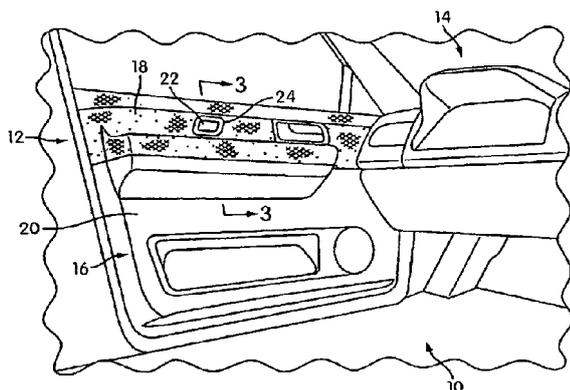
(72) Nels R. Smith, Scott A. Hanson

(74) Orlando de Souza

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048007 de 18/12/2006

(87) WO 2007/075462 de 05/07/2007



(21) **PI 0620387-6 A2** (22) 18/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 GB 05 26283.7  
 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS, PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS, USO DE COMPOSTOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS

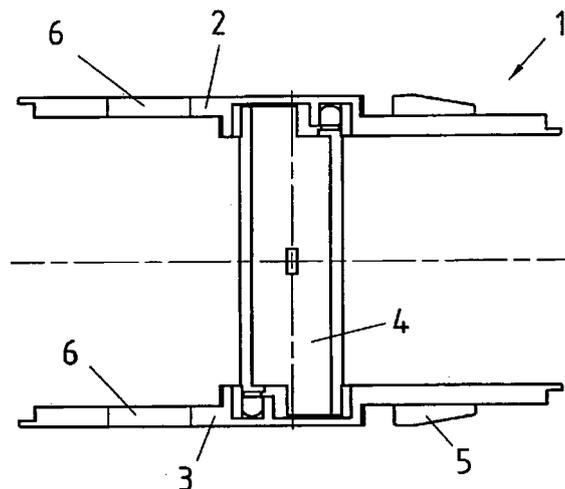
(57) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS, PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS, USO DE COMPOSTOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS. A presente invenção refere-se a produtos e composições para cuidados pessoais, que compreendem pelo menos um composto conservante selecionado do grupo que consiste em 4-metilbenzaldeído, 2-feniletanol, fenoxipropanol, 3-fenilpropanol e álcool benzílico, em uma concentração total de 0,1 a 1% (p/p); e pelo menos um composto intensificador de conservante selecionado do grupo que consiste em 4-metilbenzaldeído, heliotropina, vanilina, 4-hidroxibenzaldeído, 3-hidroxibenzaldeído, 4-metoxibenzaldeído, 3-metoxibenzaldeído, 2,4-diidroxibenzaldeído, 3-hidróxi-4-metoxibenzaldeído, 3,5-diidroxibenzaldeído e 4-hidróxi-2-metoxibenzaldeído, em uma concentração total de 0,05 a 0,5% (p/p), em uma base cosmeticamente aceitável. A composição não contém certos compostos bactericidas, fungicidas, esporicidas ou conservantes clássicos. A presente invenção refere-se também a métodos de formação dessas composições e produtos e o uso de conservantes e intensificadores de conservantes nessas composições e produtos.

(71) Givaudan SA (CH)  
 (72) Andreas Natsch  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT CH2006/000707 de 18/12/2006  
 (87) WO 2007/071089 de 28/06/2007

(21) **PI 0620404-0 A2** (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 777.8  
 (51) F16G 13/16 (2006.01)

(54) ELO DE CADEIA COM UMA LIGAÇÃO ARTICULADA DE VÁRIOS EIXOS  
 (57) ELO DE CADEIA COM UMA LIGAÇÃO ARTICULADA DE VÁRIOS EIXOS. A presente invenção refere-se a um elo de cadeia (1, 21) de acordo com a invenção para uma cadeia de condução de energia para a condução de condutos, tubos flexíveis ou semelhantes entre um ponto de conexão estacionário e um ponto de conexão móvel, apresenta ao menos um ligamento transversal (4, 24) e duas placas (2, 3, 22, 23) dispostas distanciadas entre si. O ligamento transversal está ligado soltável e articuladamente com ao menos uma placa. Na ligação articulada, trata-se na configuração de acordo com a invenção do elo de cadeia de uma ligação de vários eixos.

(71) Kabelschlepp GmbH (DE)  
 (72) Uwe Kemper, Heiner Samen  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/012503 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/076986 de 12/07/2007

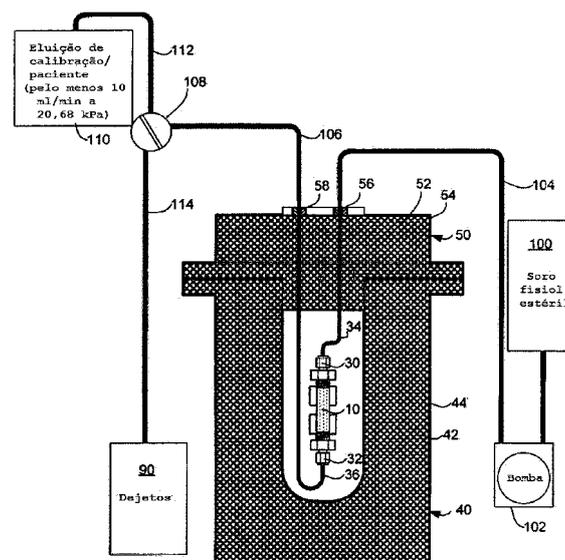


(21) **PI 0620405-8 A2** (22) 14/12/2006 1.3  
 (30) 21/12/2005 US 11/312.368  
 (51) B01D 15/42 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01)

(54) GERADOR DE RUBÍDIO PARA A REPRESENTAÇÃO POR IMAGEM DA PERFUSÃO CARDÍACA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO

(57) GERADOR DE RUBÍDIO PARA A REPRESENTAÇÃO POR IMAGEM DA PERFUSÃO CARDÍACA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO. É feita uma coluna geradora de  $^{82}\text{Sr}/^{82}\text{Rb}$  com o uso de um recipiente cilíndrico impermeável a líquidos que possui uma tampa para fechar o recipiente com vedação de líquidos, e que ainda possui uma entrada para conexão de um tubo para liberação de um líquido no recipiente e uma saída para conexão de um tubo para conduzir o líquido a partir do recipiente. Um material de troca iônica preenche o recipiente, o material de troca iônica estando compactado dentro do recipiente até uma densidade que permita que o material de troca iônica seja eluído em uma taxa de pelo menos 5 ml/min, em uma pressão de fluido de 10 quilopascal (kPa). A coluna geradora pode ser recarregada repetidamente com  $^{82}\text{Sr}$ . A coluna geradora é compatível com sistemas tridimensionais ou bidimensionais de tomografia por emissão de pósitrons.

(71) Ottawa Heart Institute Research Corporation (CA)  
 (72) Robert A Dekemp  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT CA2006/002043 de 14/12/2006  
 (87) WO 2007/071022 de 28/06/2007



(21) **PI 0620406-6 A2** (22) 28/11/2006 1.3  
 (30) 22/12/2005 EP 05078013.9  
 (51) B66C 1/18 (2006.01), D07B 1/02 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01)

(54) CINTAS PARA SERVIÇOS PESADOS

(57) CINTAS PARA SERVIÇOS PESADOS. Trata-se de uma cinta para serviços pesados que compreende um núcleo de suporte de carga sem fim contendo múltiplas voltas de um material de filamento compreendendo fibras de alta performance e uma cobertura protetora feita de filamentos entrelaçados que compreendem fibras de alta performance e onde a razão de massa de fibras de alta performance no núcleo para fibras de alta performance na cobertura é de 0,15 a 2,0. A dita cinta mostra uma combinação vantajosa de

propriedades, como alta resistência, baixa peso e elevada durabilidade; permitindo um número mais alto de operações de levantamento do que as cintas conhecidas de metal ou sintéticas, especialmente de produtos pesados, por exemplos, com bordas agudas.

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

(72) Francois Jean Valentine Gossens, Edwin Jacco Grootenhorst

(74) Orlando de Souza

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/011406 de 28/11/2006

(87) WO 2007/071310 de 28/06/2007

(21) **PI 0620407-4 A2** (22) 01/12/2006

1.3

(30) 22/12/2005 GB 05 026209.2

(51) B64D 37/02 (2006.01), B60K 15/06 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE AERONAVE, MÉTODO DE INDICAÇÃO DE QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE COMPUTADOR DISPOSTO PARA CALCULAR A QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL TRANSPORTADA POR UMA AERONAVE, CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE E PRODUTO DE SOFTWARE

(57) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE AERONAVE, MÉTODO DE INDICAÇÃO DE QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE COMPUTADOR DISPOSTO PARA CALCULAR A QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL TRANSPORTADA POR UMA AERONAVE, CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE E PRODUTO DE SOFTWARE. Um ou mais tanques de combustível de aeronave principais (34) são fornecidos com um ou mais calibradores de combustível (42) dispostos para fornecer uma medição da quantidade de combustível nos ditos um ou mais tanques de combustível principais. Um ou mais tanques de combustível auxiliares (30) também são fornecidos. A aeronave utiliza o combustível durante uma primeira fase do consumo de combustível, depois do início da qual os tanques de combustível auxiliares retêm o combustível. Depois da primeira fase os ditos um ou mais tanques de combustível auxiliares (30) estão vazios e uma segunda fase tem início. Durante a primeira fase, uma indicação da quantidade de combustível transportada pela aeronave é fornecida por meio de soma (i) da quantidade de combustível nos tanques principais de combustível (34) como medida pelos ditos um ou mais calibradores de combustível (42) e (ii) a quantidade de combustível restante nos ditos um ou mais tanques de combustível auxiliares (30) como calculada utilizando-se uma medição referente à taxa de consumo de combustível. Durante a segunda fase de consumo de combustível, uma indicação da quantidade de combustível transportada pela aeronave é fornecida com base na quantidade de combustível medida pelos ditos um ou mais calibradores de combustível (42).

(71) Airbus UK Limited (GB)

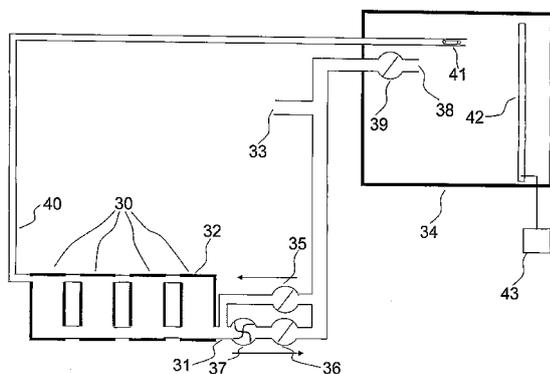
(72) Franklin George Tichborne, Kim Michael Ley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT GB2006/004501 de 01/12/2006

(87) WO 2007/071909 de 28/06/2007



(21) **PI 0620408-2 A2** (22) 20/12/2006

1.3

(30) 21/12/2005 US 60/752,71

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 239/32 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRIMIDINIL ARIL URÉIA SENDO INIBIDORES DE FGF, USO DOS MESMOS, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO

(57) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRIMIDINIL ARIL URÉIA SENDO INIBIDORES DE FGF, USO DOS MESMOS, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO. A invenção refere-se a heteroaril aril uréias da fórmula IA, em que os radicais e símbolos têm os significados como aqui definido, o uso de tais compostos no tratamento de doenças dependentes de proteína cina-se; às preparações farmacêuticas compreendendo a referidas heteroaril aril uréias, aos processos para a fabricação de tais novos compostos e aos métodos de tratamento compreendendo o uso de tais heteroaril aril uréias.

(71) Novartis AG (CH)

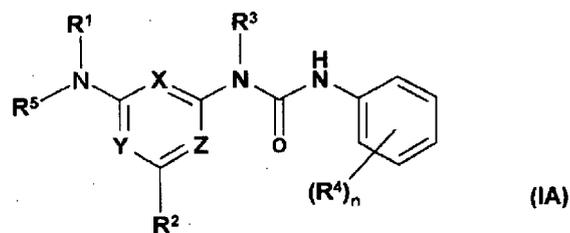
(72) Guido Bold, Pascal Furet, Vito Guagnano

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/070046 de 20/12/2006

(87) WO 2007/071752 de 28/06/2007



(21) **PI 0620409-0 A2** (22) 18/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 FR 0554077

(51) C03C 25/10 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), C03C 25/26 (2006.01)

(54) FIO DE VIDRO REVESTIDO COM UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO AQUOSA PARA FIO DE VIDRO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO E COMPÓSITO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA MATÉRIA ORGÂNICA E/OU INORGÂNICA E FIOS DE VIDRO DE REFORÇO

(57) FIO DE VIDRO REVESTIDO COM UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO AQUOSA PARA FIO DE VIDRO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO E COMPÓSITO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA MATÉRIA ORGÂNICA E/OU INORGÂNICA E FIOS DE VIDRO DE REFORÇO. A invenção se refere a fios de vidro revestidos com uma composição de encolamento que compreende (em % em peso): - 25 a 90% de pelo menos um agente filmogênico - 3 a 25% de pelo menos um agente de acoplamento - 2 a 18% de nanopartículas. Ela também se refere a uma composição de encolamento própria para revestir os ditos fios, a seu processo de obtenção e aos compostos que incorporam tais fios. Os fios de vidro da invenção apresentam uma resistência elevada ao envelhecimento em meio úmido.

(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe (FR)

(72) Patrick Moireau

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT FR2006/051374 de 18/12/2006

(87) WO 2007/074281 de 05/07/2007

(21) **PI 0620410-4 A2** (22) 21/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 US 60/753604

(51) C07D 235/08 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO, E, USO DOS COMPOSTOS

(57) COMPOSTO, E, USO DOS COMPOSTOS. A presente invenção diz respeito aos novos compostos (I) ou sais, solvatos, ou sais de solvato destes, aos processos para prepará-los e aos novos intermediários usados na preparação destes, às composições farmacêuticas que contêm os ditos compostos e ao uso dos ditos compostos na terapia.

(71) AstraZeneca AB (SE)

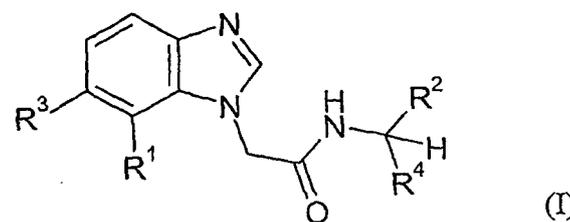
(72) Yevgeni Besidski, Andrew Griffin, Denis Labrecque, Shawn Johnstone, Paul Jones, Inger Kers, Martin Nylof, Karin Skogholm

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT SE2006/001467 de 21/12/2006

(87) WO 2007/073303 de 28/06/2007



(21) **PI 0620411-2 A2** (22) 22/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 US 60/753,511

(51) A61K 31/573 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)

(54) USO DE ACETATO DE ANECORTAVE COMO UM COMPLEMENTO DURANTE A CIRURGIA DE FILTRAÇÃO DE BOLSA HIPERFUNCIONANTE

(57) USO DE ACETATO DE ANECORTAVE COMO UM COMPLEMENTO DURANTE A CIRURGIA DE FILTRAÇÃO DE BOLSA HIPERFUNCIONANTE. A presente invenção refere-se a métodos para controlar a hiper-tensão ocular administrando acetato de anecortave no sítio da cirurgia de filtração da bolsa hiperfuncionante.

(71) Alcon, inc (CH)

(72) Alan L. Robin

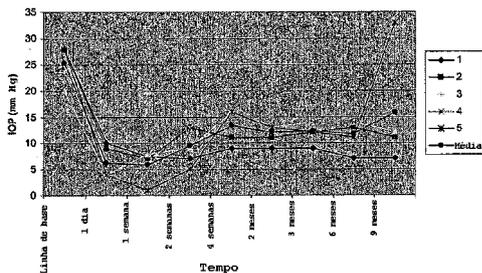
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

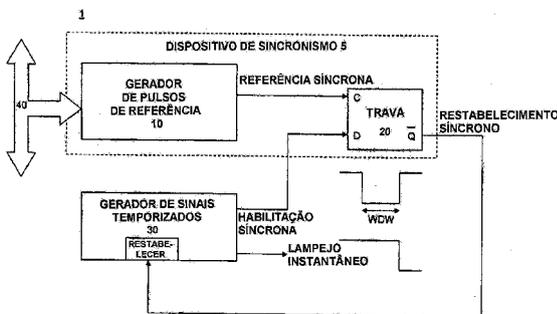
(86) PCT US2006/062541 de 22/12/2006

(87) WO 2007/076467 de 05/07/2007

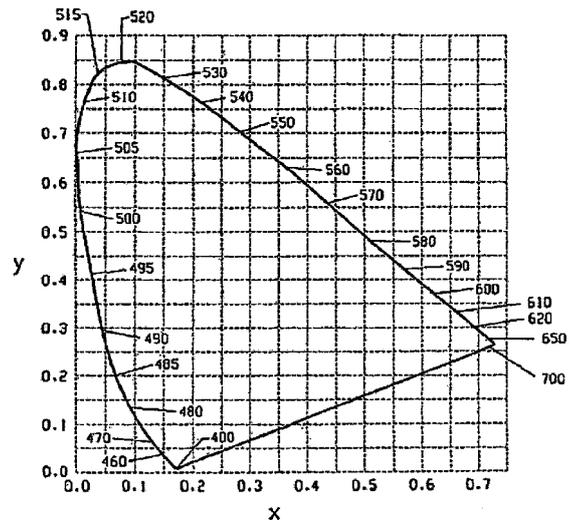
Pressão Média Intraocular Usando Acetato de Anecortave na Cirurgia de Filtração



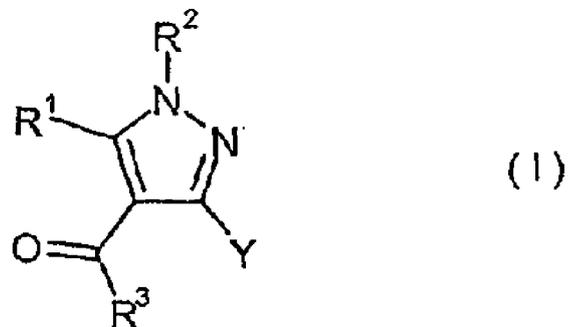
- (21) **PI 0620412-0 A2** (22) 20/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 US 11/315.237  
 (51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 41/34 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE FORÇA PARA ALIMENTAR FORÇA DE UM SINAL DA FONTE COM AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIAS VARIÁVEIS A UMA PRIMEIRA LUZ PISCANTE, MÉTODO PARA SINCRONIZAR DUAS OU MAIS LUZES PISCANTES, E SISTEMA  
 (57) DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE FORÇA PARA ALIMENTAR FORÇA DE UM SINAL DA FONTE COM AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIAS VARIÁVEIS A UMA PRIMEIRA LUZ PISCANTE, MÉTODO PARA SINCRONIZAR DUAS OU MAIS LUZES PISCANTES, E SISTEMA. Luzes piscantes energizadas por uma fonte de força comum com ampla faixa de frequências variáveis (40) são sincronizadas com relação à taxa e duração piscante. Cada farol inclui um dispositivo alimentador de força (1), que inclui um gerador de sinais temporizados (30) e um dispositivo de sincronismo (5). O gerador de sinais temporizados (30) inclui um relógio de precisão (310), que gera um sinal temporizado para controlar a operação piscante da luz correspondente. O dispositivo de sincronismo, periodicamente, faz com que o sinal temporizado seja restabelecido, de acordo com o sinal da fonte com ampla faixa de frequências variáveis. Através do restabelecimento periódico do sinal temporizado de cada luz, de acordo com a fonte de força comum com ampla faixa de frequências variáveis, o lampejo das luzes pode ser sincronizado, sem transmitir sinais de sincronismo entre as luzes.  
 (71) Honeywell International INC (US)  
 (72) Brian J. Barmhart  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048930 de 20/12/2006  
 (87) WO 2008/018895 de 14/02/2008



- (21) **PI 0620413-9 A2** (22) 20/12/2006 1.3  
 (30) 21/12/2005 US 60/752.555  
 (51) F21V 9/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO. Dispositivo de iluminação compreendendo fontes de luz visível compreendendo emissores de luz de estado sólido e/ou materiais luminescentes emitindo três ou quatro diferentes matizes. Um primeiro grupo de fontes, quando iluminado, emite luz de dois matizes os quais, se combinados produziram iluminação tendo coordenadas dentro de uma área em um Diagrama de Cromaticidade CIE de 1931, definida por pontos tendo coordenadas: 0.59, 0.24; 0.40, 0.50; 0.24, 0.53; 0.17, 0.25; e 0.30, 0.12. Um segundo grupo das fontes é de um matiz adicional. Misturar luz a partir dos primeiro e segundo grupos produz iluminação dentro de dez elipses de MacAdam do local de corpo negro. Além disso, um dispositivo de iluminação que compreende uma fonte de luz branca, com CRI de 75, ou menos, e ao menos um emissor de luz de estado sólido e/ou material luminescente. Também, métodos de iluminação.  
 (71) Cree Led Lighting Solutions, INC (US)  
 (72) Antony Paul De Van, Gerald H Negley  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048654 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/075815 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620415-5 A2** (22) 21/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 SE 0502908-7  
 (51) C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO E SAIS FARMACEUTICAMENTE E FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, E ENANTIÔMEROS DO COMPOSTO E SAIS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OPCIONALMENTE EM COMBINAÇÃO COM UM AGONISTA DO RECEPTOR DE GABAB, E, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA, DE UM DISTÚRBO, E DE SÍNDROME  
 (57) COMPOSTO E SAIS FARMACEUTICAMENTE E FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO, E ENANTIÔMEROS DO COMPOSTO E SAIS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OPCIONALMENTE EM COMBINAÇÃO COM UM AGONISTA DO RECEPTOR DE GABA<sub>B</sub>, E, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA, DE UM DISTÚRBO, E DE SÍNDROME. A presente invenção diz respeito aos novos compostos de pirazol tendo um efeito modulador do receptor de GABA<sub>B</sub> aloestérico positivo (GBR), aos métodos para a preparação dos ditos compostos e ao seu uso, opcionalmente em combinação com um agonista de GABA<sub>B</sub>, para a inibição dos relaxamentos do esfíncter esofágico inferior transitório, para o tratamento da doença de refluxo gastro-esofágico, bem como para o tratamento de distúrbios gastrointestinal funcionais e síndrome do intestino irritável (IBS). Os compostos são representados pela fórmula geral (I) em que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, e Y são como definidos na descrição. Por exemplo, R<sup>1</sup> pode ser hidrogênio ou alquila, R<sup>2</sup> pode ser hidrogênio ou alquila, R<sup>3</sup> pode ser alcóxi e Y pode ser um substituinte ligado a um carbonilamino que contem um grupo arila.  
 (71) AstraZeneca AB (SE)  
 (72) Udo Bauer  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT SE2006/001461 de 21/12/2006  
 (87) WO 2007/073297 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620416-3 A2** (22) 22/12/2006 1.3  
 (30) 23/12/2005 EP 05077972.7  
 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA FRAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA EM INDIVÍDUOS IDOSOS, LÍQUIDO PRONTO PARA BEBER PARA PACIENTES COM ALZHEIMER, FORMULAÇÃO EM PÓ ANTIALÉRGICA PARA BEBÊ, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
 (57) USO DE UMA FRAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA EM INDIVÍDUOS IDOSOS, LÍQUIDO PRONTO PARA BEBER

PARA PACIENTES COM ALZHEIMER, FORMULAÇÃO EM PÓ ANTIALÉRGICA PARA BEBÊ, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO. Verificou-se agora que após a administração a uma pessoa doente ou uma pessoa que se encontra em risco de desenvolver esta doença de uma composição neutracéutica ou farmacéutica que compreende a: uma fração de lipídeos compreendendo pelo menos um dentre ácido docosahexanóico (DHA), ácido docosapentanoico (DPA) e ácido eicosapentanoico (EPA); b) uma fração de proteína compreendendo material proteináceo de uma origem não humana que provê, pelo menos, cisteína e/ou taurina; e c) uma fração mineral compreendendo pelo menos uma dentre manganês e molibdênio, a saúde destas pessoas melhora. A função de membrana de vários tipos de células de mamíferos melhora, o que permite um tratamento eficiente de distúrbios relacionados imunes, como alergia, doenças autoimunes, câncer, disfunção cognitiva e outras doenças do sistema nervoso, neuropatias, como neuropatias diabéticas e dores neuropáticas, dano neuronal durante resistência a insulina, e doenças do intestina e suporta o desenvolvimento de função do intestino e pulmão durante o crescimento ou recuperação.

(71) N.V. Nutricia (NL)

(72) Robert Johan Joseph Hageman, Mattheus Cornelis de Wilde, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus Kamphuis

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT NL2006/000661 de 22/12/2006

(87) WO 2007/073178 de 28/06/2007

(21) **PI 0620418-0 A2** (22) 22/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 GB 0526412.2; 07/04/2006 GB 0607088.2

(51) A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IMUNIZAR UM PACIENTE HUMANO CONTRA UMA DOENÇA, USOS DE PELO MENOS DOIS E DE PELO MENOS SETE, DEZ, ONZE, TREZE OU QUATORZE CONJUGADOS E DAS VACINAS, E, KIT (57) MÉTODO PARA IMUNIZAR UM PACIENTE HUMANO CONTRA UMA DOENÇA, USOS DE PELO MENOS DOIS E DE PELO MENOS SETE, DEZ, ONZE, TREZE OU QUATORZE CONJUGADOS E DAS VACINAS, E, KIT. A invenção fornece vacinas contra Neisseria meningitidis, pneumococos e DTPa/w. Em particular, ela fornece vacinas baseadas em sacarídeos capsulares conjugados de múltiplos sorogrupos meningocócicos e/ou pneumocócicos. Ela ainda fornece esquemas de administração de vacina para a imunização de pacientes humanos com duas ou mais destas vacinas.

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)

(72) Jan Poolman

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/070173 de 22/12/2006

(87) WO 2007/071786 de 28/06/2007

(21) **PI 0620419-8 A2** (22) 19/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 IT FI 2005 A 000258

(51) B23D 21/04 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B31C 3/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS POR ENROLAMENTO DE TIRAS DE MATERIAL TIPO TRAMA

(57) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS POR ENROLAMENTO DE TIRAS DE MATERIAL TIPO TRAMA. A presente invenção refere-se à máquina para produção de tubos que compreende: um eixo de enrolamento (4), em torno do qual tiras de material tipo trama são enroladas para formar o tubo (T), o qual é feito avançar ao longo do fuso; um dispositivo para fornecimento e enrolamento das ditas tiras em torno do dito fuso; e pelo menos uma faca (51) para corte de comprimentos do dito tubo sendo formado. A faca é fornecida com um movimento alternativo paralelo ao dito eixo. Também é considerada uma contra-faca (57) dentro do tubo sendo formado, fornecida com um movimento de translação sincronizado ao movimento de translação da dita faca. A contra-faca é restrita magneticamente a um membro impulsor (67, 71), o qual transmite o movimento de translação à contra-faca.

(71) Fabio Perini S. P. A. (IT)

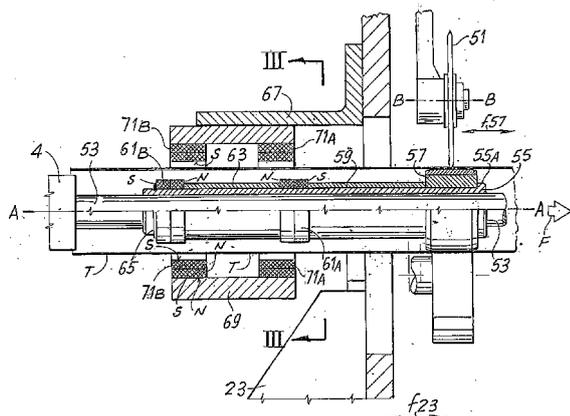
(72) Romano Maddaleni, Giancarlo Cigalini, Mauro Gelli

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT IT2006/000857 de 19/12/2006

(87) WO 2007/072531 de 28/06/2007



(21) **PI 0620420-1 A2** (22) 22/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 US 60/753,584; 23/12/2005 US 60/753,822; 03/02/2006 US 60/765,311; 03/02/2006 US 60/765,355

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA AVALIAR DNA GENÔMICO, PARA AVALIAR DNA GENÔMICO USANDO UMA ÚNICA PORÇÃO DETECTÁVEL E PARA AVALIAR ÁCIDO NUCLÉICO USANDO UMA ÚNICA ETIQUETA DETECTÁVEL, MISTURA DE PARTICULAS, LÂMINA MULTICAVIDADE, E KIT (57) MÉTODOS PARA AVALIAR DNA GENÔMICO, PARA AVALIAR DNA GENÔMICO USANDO UMA ÚNICA PORÇÃO DETECTÁVEL E PARA AVALIAR ÁCIDO NUCLÉICO USANDO UMA ÚNICA ETIQUETA DETECTÁVEL, MISTURA DE PARTICULAS, LÂMINA MULTI-CAVIDADE, E KIT. São revelados aqui, neste requerimento de patente, métodos e composições para avaliar o conteúdo genômico usando partículas codificadas para avaliar amostras múltiplas em paralelo.

(71) Perkinelmer Las, INC (US)

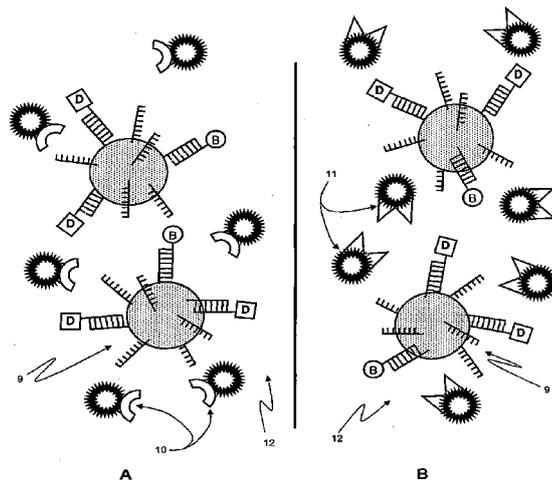
(72) Mark N Bobrow, Karl Edwin Adler, Jr, Mack J. Schermer

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048801 de 22/12/2006

(87) WO 2007/075894 de 05/07/2007



(21) **PI 0620421-0 A2** (22) 20/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 899.5

(51) F02F 3/00 (2006.01)

(54) ÊMBOLO DE VÁRIAS PARTES PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) ÊMBOLO DE VÁRIAS PARTES PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um êmbolo (10) de várias partes para um motor de combustão interna, com uma parte superior do êmbolo (11) e uma parte inferior do êmbolo (12), sendo que a parte superior do êmbolo (11) no seu lado voltado para a parte inferior do êmbolo (12) possui uma cabeça de rosca (31) equipada com uma rosca externa, e que a parte inferior do êmbolo (12) no seu lado voltado para a parte superior do êmbolo (11) possui um prato de apoio (33) com um corpo de prato (36) e um corpo de rosca (34) que possui uma rosca interna onde é aparafusada a cabeça de rosca (31). De acordo com a presente invenção é previsto que o corpo de prato (36) é de tal modo unido à parte inferior do êmbolo (12) através de uma área de junção (37), que no que refere-se ao eixo longitudinal do êmbolo (A), a extremidade inferior (38) do corpo de rosca (34) está situado mais baixo do que extremidade inferior (39) da área de junção (37).

(71) Mahle International GmbH (DE)

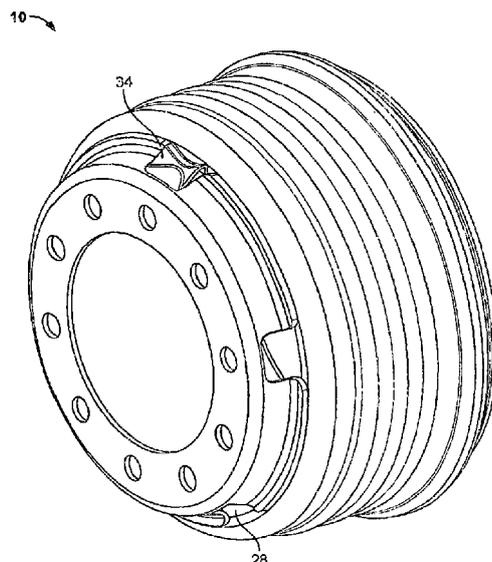
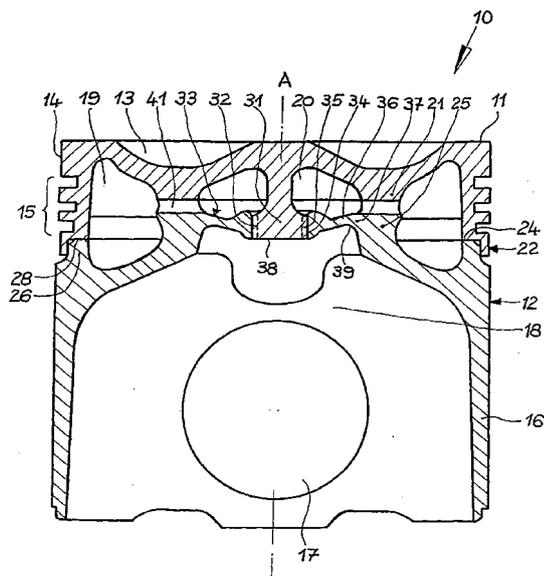
(72) Dieter Messmer

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT DE2006/002274 de 20/12/2006

(87) WO 2007/076821 de 12/07/2007

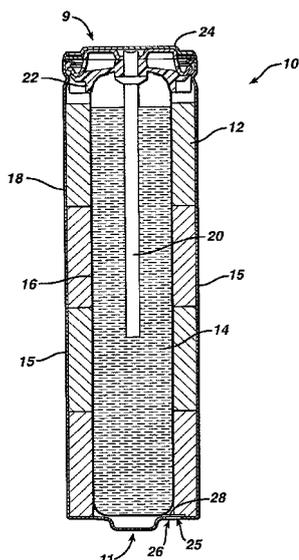


- (21) **PI 0620422-8 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 FR 05.13243  
 (51) C01D 7/42 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA A MOAGEM DE UMA SUBSTÂNCIA SELECIONADA DENTRE CARBONATO DE SÓDIO, BICARBONATO DE SÓDIO E SESQUICARBONATO DE SÓDIO OU TRONA E PARA A DEPURAÇÃO DE UM GÁS DE COMBUSTÃO CONTAMINADO POR UM COMPOSTO ÁCIDO VOLÁTIL  
 (57) PROCESSOS PARA A MOAGEM DE UMA SUBSTÂNCIA SELECIONADA DENTRE CARBONATO DE SÓDIO, BICARBONATO DE SÓDIO E SESQUICARBONATO DE SÓDIO OU TRONA E PARA A DEPURAÇÃO DE UM GÁS DE COMBUSTÃO CONTAMINADO POR UM COMPOSTO ÁCIDO VOLÁTIL. Processo para a moagem de uma substância selecionada de carbonato de sódio, bicarbonato de sódio e sesquicarbonato de sódio ou trona, em que um agente de limpeza é introduzido em um moinho para o propósito de obter um pó com um diâmetro médio de menos do que 100 jím e de inibir a formação de incrustações no moinho.  
 (71) SOLVAY (BE)  
 (72) Marc Thijssen, Maxime Franc  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/069887 de 19/12/2006  
 (87) WO 2007/071666 de 28/06/2007

- (21) **PI 0620424-4 A2** (22) 26/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/754010  
 (51) F16D 65/827 (2006.01)  
 (54) TAMBOR DE FREIO COM SUSPIRO E COLETOR DE AR  
 (57) TAMBOR DE FREIO COM SUSPIRO E COLETOR DE AR. Uma modalidade da invenção refere-se a um tambor de freio com suspiro e coletor de ar, compreendendo: uma parte de corpo principal cilíndrica (12) que define uma cavidade (32) de tambor de freio; uma parte de flange de montagem (18) de tambor de freio; uma parte de transição (24) de tambor de freio, a parte de transição (24) de tambor de freio estendendo-se entre a parte de corpo principal cilíndrica (12) e a parte de flange de montagem (18), a parte de transição (24) tendo pelo menos um suspiro (28); e, um coletor de ar (34; 70) fixado ao tambor de freio (10) na abertura de suspiro (28); em que o coletor de ar (34; 70) inclui uma persiana tendo duplas aberturas opostas (62; 96), e uma superfície defletora (44; 94) localizada entre as duplas aberturas opostas (62; 96), o coletor de ar (34; 70) é fixado na abertura de suspiro (28) com as duplas aberturas opostas (62; 96) cada uma confrontando um respectivo sentido de rotação do tambor de freio, com uma das duplas aberturas opostas (62; 96) e a superfície defletora (44; 94), dirigindo o fluxo de ar para o interior do tambor de freio (10), pelo que a rotação do tambor de freio (10) e do coletor de ar (34; 70) induz um movimento de ar para o interior da cavidade (32) de tambor de freio e o coletor de ar (34; 70) vai funcionar corretamente independentemente de se o tambor de freio (10) está localizado no lado esquerdo ou lado direito de um veículo.  
 (71) Webb Wheel Products Inc. (US)  
 (72) Jeremy L. Zills, Byron E. Cornett, Paul D. Levering, Timothy M. Yant, John C. Hall  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/049401 de 26/12/2006  
 (87) WO 2007/076156 de 05/07/2007

- (21) **PI 0620425-2 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753815  
 (51) A61M 31/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA NUTRIÇÃO PARENTERAL, MÉTODOS PARA PREPARAR A MESMA E PARA PROPORCIONAR NUTRIÇÃO PARENTERAL, E, KIT  
 (57) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA NUTRIÇÃO PARENTERAL, MÉTODOS PARA PREPARAR A MESMA E PARA PROPORCIONAR NUTRIÇÃO PARENTERAL, E, KIT. São proporcionadas composições nutricionais parenterais contendo ferro biodisponível que são físico-quimicamente estáveis. Ferro está presente na forma de pirofosfato férrico solúvel. São proporcionados métodos de preparação e uso das composições, bem como kits.  
 (71) Ajay Gupta (US)  
 (72) Ajay Gupta  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048772 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/075877 de 05/07/2007

- (21) **PI 0620426-0 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 11/317,432  
 (51) H01M 2/12 (2006.01)  
 (54) VÁLVULAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA BATERIAS  
 (57) VÁLVULAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA BATERIAS. A presente invenção refere-se a baterias. Em algumas modalidades, uma bateria pode incluir uma carcaça que inclui uma abertura com uma área de no máximo 5,16 mm<sup>2</sup> (0,008 polegada quadrada), um ânodo e um cátodo no interior da carcaça, e uma membrana. A membrana pode cobrir ao menos uma porção da abertura, e pode incluir ao menos um polímero. A membrana pode ter uma área de, no máximo, cerca de 105 por cento da área da abertura.  
 (71) The Gillette Company (US)  
 (72) Robert A. Yoppolo, David L. Anglin  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT IB2006/054863 de 14/12/2006  
 (87) WO 2007/072361 de 28/06/2007



(21) **PI 0620427-9 A2** (22) 22/12/2006 1.3

(30) 22/12/2005 IT MI2005 A 002461

(51) A61K 9/16 (2006.01)

(54) SISTEMAS MICROPARTICULADOS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE SUBSTÂNCIAS BIOLÓGICAMENTE ATIVAS

(57) SISTEMAS MICROPARTICULADOS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE SUBSTÂNCIAS BIOLÓGICAMENTE ATIVAS. A presente invenção refere-se aos sistemas microparticulados gastrorresistentes e enterossolúveis para encapsular substâncias biologicamente ativas selecionadas de: flavonóides, vitaminas, antioxidantes, imunostimulantes, polissacarídeos engomados e não engomados, probióticos, prebióticos, reguladores do trofismo intestinal, oligoelementos, enzimas e peptídeos bioativos. Tais sistemas microparticulados permitem a administração das substâncias nutracêuticas mencionadas acima para animais tais como suínos, bovinos, caprinos, ovinos, eqüinos, canídeos, felinos, camelídeos, lagomorfs, roedores, aves selvagens e outros mamíferos inclusive seres humanos, peixes e crustáceos, aumentando a biodisponibilidade.

(71) Università'Degli Studi Di Milano (IT), Università'Degli Studi Di Pavia (IT), Università'Degli Studi Di Salerno (IT)

(72) Daniele Vigo, Massimo Faustini, Sarah Scocca, Eleonora Munari, Maria Luisa Torre, Ubaldo Conte, Francesco de Simone, Rita Patrizia Aquino, Maria Rosaria Lauro

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT IT2006/000874 de 22/12/2006

(87) WO 2007/072535 de 28/06/2007

(21) **PI 0620428-7 A2** (22) 19/12/2006 1.3

(30) 23/12/2005 DE 10 2005 061 991.6

(51) F15B 21/14 (2006.01), B60K 6/12 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F16H 61/40 (2010.01), F16H 61/42 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO. A presente invenção refere-se a um método para controlar um acionamento hidrostático (1). O dito acionamento hidrostático (1) compreendendo uma bomba hidráulica (3) e um motor hidráulico (7). O dito acionamento hidrostático (1) também compreendendo um primeiro e um segundo reservatórios hidráulicos (40, 41) para armazenar e recuperar energia. A energia de pressão é armazenada no primeiro reservatório (40). Para o propósito de recuperar a energia de pressão armazenada no primeiro reservatório (40), o dito primeiro reservatório (40) é conectado em um lado de sucção da bomba hidráulica (3). Uma linha de trabalho a jusante (8, 9) do motor hidráulico (7) está conectada no segundo reservatório (41). Além disso, a conexão de linha de trabalho a jusante (9, 8) do dito motor hidráulico (7) é desconectada do lado de sucção da bomba hidráulica (3).

(71) Bosch Rexroth AG (DE)

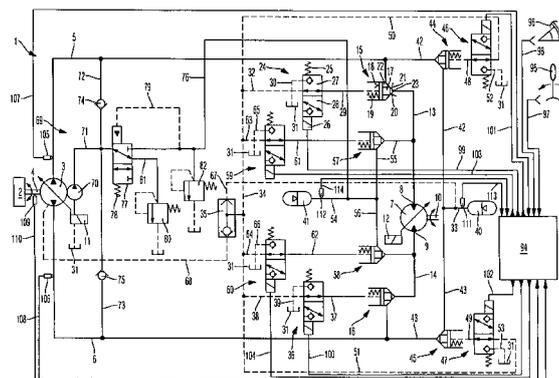
(72) Matthias Müller, Peter Schmuttermair

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012261 de 19/12/2006

(87) WO 2007/101467 de 13/09/2007



(21) **PI 0620429-5 A2** (22) 22/12/2006 1.3

(30) 23/12/2005 EP 05 112960.9

(51) C08G 18/28 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOFUNDIDA DE CURA POR UMIDADE, MÉTODO DE LIGAR ADESIVAMENTE OS SUBSTRATOS, ARTIGO E USOS DE MERCAPTOSSILANOS E DE PRÉ-POLÍMEROS DE POLIURETANO FUNCIONAL COM SILANO

(57) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOFUNDIDA DE CURA POR UMIDADE, MÉTODO DE LIGAR ADESIVAMENTE OS SUBSTRATOS, ARTIGO E USOS DE MERCAPTOSSILANOS E DE PRÉ-POLÍMEROS DE POLIURETANO FUNCIONAL COM SILANO. A presente invenção refere-se às composições de adesivos termofundidos de cura por umidade que compreendem pelo menos um pré-polímero de poliuretano funcional com silano da fórmula (I). As composições não têm nem bolhas de aquecimento nem de cura e apresentam uma estabilidade da viscosidade excepcional em altas temperaturas. Estes adesivos termofundidos são, portanto, especialmente adequados para a fabricação industrial e especialmente de materiais transparentes.

(71) Sika Technology AG (CH)

(72) Sven Rosenau, Kai Paschkowski, Urs Burckhardt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/070161 de 22/12/2006

(87) WO 2007/074143 de 05/07/2007

(21) **PI 0620430-9 A2** (22) 20/12/2006 1.3

(30) 22/12/2005 US 60/753,161

(51) A61K 31/65 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÕES DO TRATO GASTROINTESTINAL COM TIGECICLINA

(57) MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÕES DO TRATO GASTROINTESTINAL COM TIGECICLINA. Descritos aqui são métodos para tratar pelo menos uma infecção bacteriana, tal como infecções gastrointestinais inferiores, compreendendo administrar uma composição farmacêutica que compreende tigeciclina oralmente. A composição pode adotar as formas sólidas ou líquidas, tal como soluções, dispersões, ou formas sólidas que compreendem tigeciclina tendo pelo menos um revestimento entérico.

(71) Wyeth (US)

(72) Syed Muzafar Shah, Mahdi Bakir Fawzi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/048617 de 20/12/2006

(87) WO 2007/075792 de 05/07/2007

(21) **PI 0620431-7 A2** (22) 19/12/2006 1.3

(30) 23/12/2005 EP 05 090347.5; 03/02/2006 EP 06 090023.0

(51) A61K 9/70 (2006.01)

(54) USO DE UM POLIURETANO FORMADOR DE PELÍCULA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, APLICADOR E EMPLASTRO CONTENDO A REFERIDA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA

(57) USO DE UM POLIURETANO FORMADOR DE PELÍCULA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, APLICADOR E EMPLASTRO CONTENDO A REFERIDA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se ao uso de poliuretanos formadores de película que encontram utilização em agentes para o cuidado dos cabelos ou de misturas desses poliuretanos com outros polímeros em preparações farmacêuticas para a aplicação dérmica ou transdérmica de substâncias ativas, bem como emplastos e preparações farmacêuticas contendo esses poliuretanos para o cuidado dos cabelos.

(71) Epinamics GmbH (DE)

(72) Claus-Michael Lehr, Ines Zurdo Shröder, Patrick Franke, Stefan Bracht, Ulrich Schäfer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012635 de 19/12/2006

(87) WO 2007/077029 de 12/07/2007

(21) **PI 0620432-5 A2** (22) 21/12/2006 1.3

(30) 21/12/2005 US 60/753,318

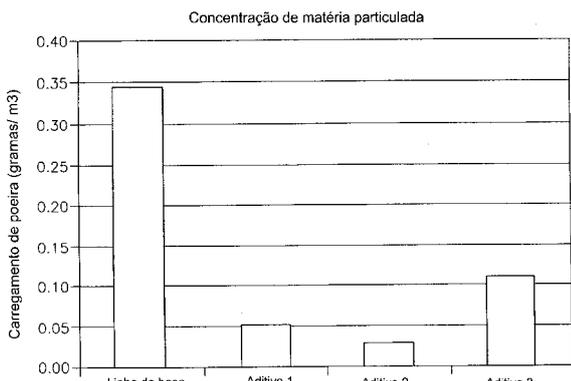
(51) C10L 1/00 (2006.01)

(54) ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL PARA O AUMENTO DAS CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL CARBONADO DE ALTO TEOR DE ASFALTENO, MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DO MESMO E COMBUSTÍVEL

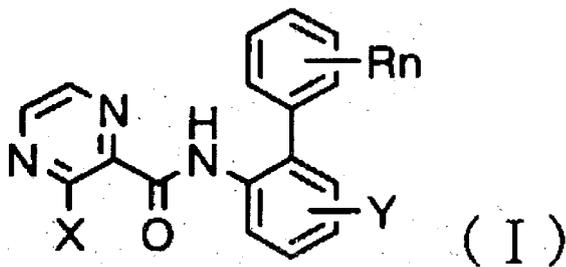
(57) ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL PARA O AUMENTO DAS CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTÃO DE UM COMBUSTÍVEL CARBONADO DE ALTO TEOR DE ASFALTENO, MÉTODO PARA MELHORAR AS

**CARACTERÍSTICAS DO MESMO E COMBUSTÍVEL.** São descritos aditivos para combustíveis carboníferos de alto asfalto, tais como óleo combustível residual ou carvão mineral. Esses aditivos proporcionam características de combustão aperfeiçoadas. Essas características de combustão aperfeiçoadas incluem uma ou ambas de eficácia aumentada e emissões de poluentes diminuídas. Especificamente, os aditivos para combustível incluem um extrato a partir de uma planta tal como festuca, alfeque ou alfafa e opcionalmente, um composto organometálico. O uso de um aditivo para combustível que inclui ambos um extrato de planta e um composto organometálico é especificamente útil em melhorar as características de combustão dos combustíveis com especificamente alto teor de asfalto.

- (71) Oryxe Energy International, INC (US)
- (72) Frederick L. Jordan
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 23/06/2008
- (86) PCT US2006/049113 de 21/12/2006
- (87) WO 2007/076052 de 05/07/2007



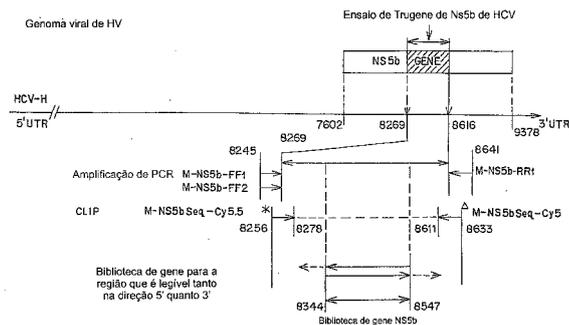
- (21) **PI 0620444-9 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
- (30) 22/12/2005 JP 2005-370863; 24/02/2006 JP 2006-049068; 10/10/2006 JP 2006-276601
- (51) C07D 241/24 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
- (54) DERIVADOS DE PIRAZINOCARBOXAMIDA E AGENTES DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS CONTENDO OS MESMOS
- (57) DERIVADOS DE PIRAZINOCARBOXAMIDA E AGENTES DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS CONTENDO OS MESMOS. A presente invenção proporciona os compostos representados pela fórmula geral (I) em que X é um átomo de halogênio ou um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)alquila, o qual pode ser substituído por um ou mais átomos de halogênio; Y é um átomo de hidrogênio ou halogênio, ou um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)alquila ou (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)alcóxi; R é um átomo de hidrogênio ou halogênio; ou um grupo ciano; ou um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)alquila; um grupo (C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)alquênica; um grupo (C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)alquinila; um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)alcóxi; um grupo (C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)alquênilóxi; um grupo (C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>)alquililóxi; um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)alquilíio; um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)alquissulfonila; um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)alcoxiimino(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)alquila; um grupo tri(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)alquissilila; um grupo fenila; um grupo fenóxi; um grupo piridilóxi; ou um grupo pirimidilóxi, os quais podem ser substituídos por um ou mais substituintes; n é um inteiro de 1 a 5; cujos compostos provocam cargas reduzidas de prejuízos ou efeitos danosos ao meio ambiente e exibem um ampliado espectro de controle em baixos regimes químicos de aplicação, dessa forma, encontrando úteis aplicações como agentes de controle de doenças de plantas para uso na agricultura e horticultura.
- (71) NIHON NOHYAKU CO. LTD. (JP)
- (72) Masatsugu Oda, Takashi Furuya, Motohiro Hasebe, Nobutaka Kuroki
- (74) MAGNUS ASPEBY
- (85) 23/06/2008
- (86) PCT JP2006/326180 de 21/12/2006
- (87) WO 2007/072999 de 28/06/2007



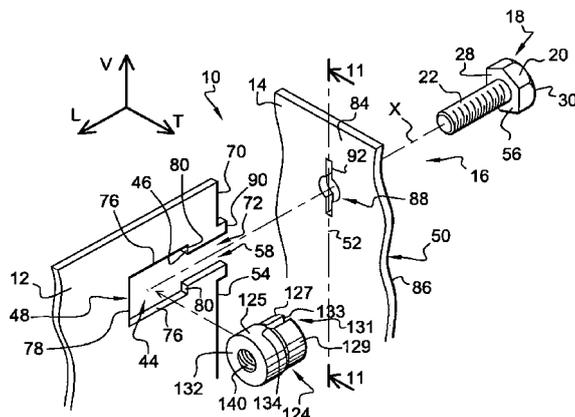
- (21) **PI 0620445-7 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
- (30) 23/12/2005 US 60/753,761
- (51) C12N 5/08 (2010.01)
- (54) MÉTODOS E REAGENTES PARA GENOTIPAGEM DE HCV

(57) MÉTODOS E REAGENTES PARA GENOTIPAGEM DE HCV. A presente invenção refere-se aos métodos e reagentes para determinar o genótipo de uma espécie de vírus de hepatite O (HCV) presente em uma amostra de teste. A invenção se refere mais particularmente as misturas de iniciadores de seqüenciamento e amplificação degenerados, e métodos de usar tais iniciadores que são complementares a uma pluralidade de espécies de HCV e que são capazes de gerar informação de seqüência de nucleotídeo para uma região de NS5B de HCV que é, para cada espécie, indicativo do tipo e/ou subtipo, das espécies presentes na amostra.

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (US)
- (72) James Hnatyszyn, Marcellinus Gualbertus Hubertus Maria Beld, Toumy Guettouche, Remko Gouw, Carola Beatrijs Maria Van Der Meer
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 23/06/2008
- (86) PCT US2006/062582 de 22/12/2006
- (87) WO 2007/076493 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620446-5 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
- (30) 23/12/2005 FR 05 54071
- (51) F16B 2/06 (2006.01), F16B 9/02 (2006.01)
- (54) DISPOSIÇÃO PARA LIGAÇÃO DE DUAS PEÇAS POR PARAFUSAÇÃO POR INTERMÉDIO DE UM CONJUNTO PARAFUSO - PORCA
- (57) DISPOSIÇÃO PARA LIGAÇÃO DE DUAS PEÇAS POR PARAFUSAÇÃO POR INTERMÉDIO DE UM CONJUNTO PARAFUSO- PORCA. A presente invenção refere-se a uma disposição (10) para a ligação de duas peças (12, 14) por parafusação, caracterizada pelo fato de comportar uma primeira peça plana (12) horizontal que comporta um alojamento (44) que se estende axialmente segundo um eixo de parafusação compreendido no plano horizontal da primeira peça (12) e no qual são recebidos o parafuso (18) e a porca (24) da qual pelo menos uma parte (32) coopera com uma superfície de batente (46) do alojamento (44), de maneira a imobilizar axialmente a porca (24), quando da aplicação de um esforço de aperto; e uma segunda peça (14) de orientação geral, vertical, ortogonal ao plano da primeira peça (12), comportando pelo menos uma primeira superfície de apoio (50) e uma segunda superfície de apoio (52) que, em posição ligada, cooperam respectivamente com uma superfície de reação (54) da primeira peça (12) e com uma superfície de aperto (56) do parafuso (18), cuja haste filetada (22) atravessa a segunda peça (14), de maneira que uma parte (28, 30, 130) do parafuso (18) aplica um esforço axial de aperto sobre essa segunda superfície de apoio (54) para imobilizar a primeira e a segunda peças (12, 14).
- (71) Sidel Participations (FR)
- (72) Alain Gernez
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 23/06/2008
- (86) PCT EP2006/070105 de 21/12/2006
- (87) WO 2007/071769 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620447-3 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
- (30) 22/12/2005 DK PA 2005 01817
- (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)
- (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO

(57) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO. A presente invenção refere-se com um sistema e método de transferência de fluido para transferir fluido a partir de um reservatório (20) e com (a) um dispositivo de distribuição tipicamente sendo (a) bocal. A presente invenção relaciona-se em particular com transferir ureia em quantidades medidas altamente precisas a partir de um reservatório (2) para um bocal (5) disposto dentro de um sistema de escapamento (4) de um motor de combustão (1) ou de motores de combustão.

(71) Grundfos Nonox A/S (DK)

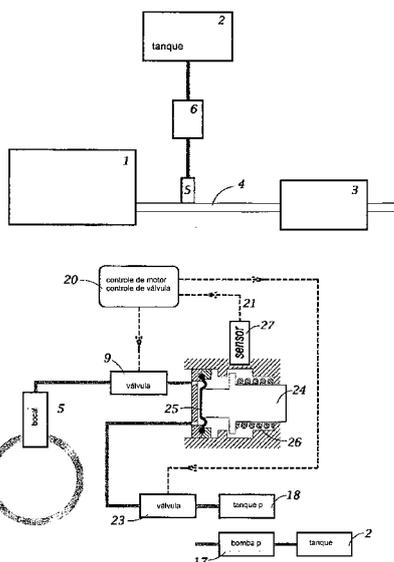
(72) Christian Boe, Anders E. Jensen, Niels Torp Madsen, Hans Henrik Jochumsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT DK2006/050084 de 22/12/2006

(87) WO 2007/071263 de 28/06/2007



(21) PI 0620448-1 A2 (22) 22/12/2006

1.3

(30) 22/12/2005 DE 10 2005 062 050.7; 13/04/2006 EP 06 007797.1

(51) F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/025 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE FILTRO DE PARTÍCULA

(57) DISPOSIÇÃO DE FILTRO DE PARTÍCULA. A presente invenção refere-se a uma disposição de filtro de partícula para filtrar os gases de descarga de um motor de combustão interna, em particular de um motor de combustão interna a diesel, tendo uma entrada e uma saída, com pelo menos um filtro de partícula sendo disposto na trajetória de fluxo dos gases de descarga entre a entrada e a saída, com os gases de descarga sendo conduzidos em uma linha, com a linha tendo uma primeira seção na qual os gases de descarga são conduzidos substancialmente na direção da saída, com a linha também tendo uma segunda seção na qual os gases de descarga são conduzidos substancialmente na direção da entrada, uma temperatura de operação da disposição que é suficientemente alta para impedir o carregamento total do filtro é gerada particularmente de maneira rápida em que a linha também tem uma terceira seção na qual os gases de descarga são conduzidos substancialmente na direção da saída.

(71) Ark-Holding AG (CH)

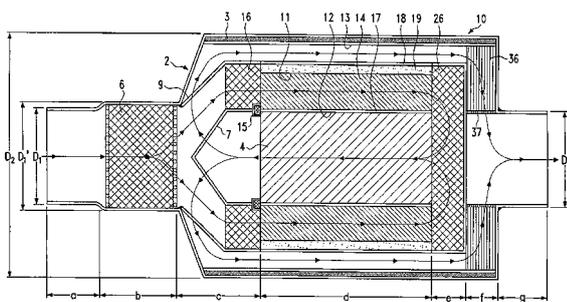
(72) Herbert Stieglbauer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012466 de 22/12/2006

(87) WO 2007/076978 de 12/07/2007



(21) PI 0620449-0 A2 (22) 20/12/2006

1.3

(30) 22/12/2005 GB 05 26246.4

(51) C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE SULFONAMIDOANILINA SENDO INIBIDORES DE JANUS CINASES

(57) DERIVADOS DE SULFONAMIDOANILINA SENDO INIBIDORES DE JANUS CINASES. A presente invenção refere-se às sulfonamidoanilinas de fórmula (I) em que A é N ou CH, W, X, Y e Z são N ou CH sob a condição de que pelo menos um dos três símbolos W, X e Y representa CH, R<sup>1</sup> representa NR<sub>4</sub>R<sub>5</sub> ou OR<sub>4</sub>, em que R<sub>4</sub> representa alquila opcionalmente substituída, cicloalquila opcionalmente substituída ou polonalmente compreendendo um ou dois átomos de nitrogênio ou oxigênio, ou arila substituída, e R<sub>5</sub> representa hidrogênio ou alquila não-substituída ou substituída, ou R<sub>4</sub> e R<sub>5</sub> juntamente com o nitrogênio a qual eles são ligados representam um anel monocíclico contendo nitrogênio de cinco ou seis membros opcionalmente substituído, um anel bicíclico completamente saturado contendo nitrogênio opcionalmente substituído, ou um sistema de anel espirocíclico completamente saturado contendo um ou dois átomos de nitrogênio, R<sup>2</sup> é hidrogênio, alquênica ou alquila inferior, R<sup>3</sup> é alquila que é não-substituída ou mono-, di- ou trissubstituída por halogênio; alquênica ou arila, e seus sais; processos para a sua preparação, sua aplicação no tratamento do corpo humano ou animal, o seu uso - isoladamente ou em combinação com um ou mais de outros compostos farmacologicamente aceitáveis - para o tratamento de doenças, um método para o tratamento de uma tal doença e o uso de um tal composto - isoladamente ou em combinação com um ou mais de outros compostos farmacologicamente aceitáveis - para a fabricação de uma preparação farmacêutica para o tratamento de uma doença proliferativa.

(71) Novartis AG (CH)

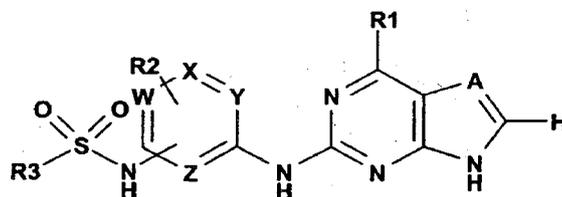
(72) Hans-Georg Capraro, Bernard Coupez, Pascal Furet, Paul W. Manley, Carole Pissot Soldermann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/012311 de 20/12/2006

(87) WO 2007/071393 de 28/06/2007



(21) PI 0620450-3 A2 (22) 22/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 GB 05 26291.0

(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE DPIV PARA USO EM COMBINAÇÃO COM METFORMINA OU UMA TIAZOLIDINADIONA E USO DO REFERIDO INIBIDOR

(57) INIBIDOR DE DPIV PARA USO EM COMBINAÇÃO COM METFORMINA OU UMA TIAZOLIDINADIONA E USO DO REFERIDO INIBIDOR. A presente invenção refere-se a um método terapêutico para controle glicêmico, em particular a um método para o tratamento de diabetes do tipo 2, compreendendo a administração de um inibidor de DPIV junto com metformina ou uma tiazolidinadiona.

(71) Prosidion Limited (GB)

(72) Jonathan Rachman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/06/2008

(86) PCT GB2006/050475 de 22/12/2006

(87) WO 2007/072083 de 28/06/2007

(21) PI 0620452-0 A2 (22) 20/12/2006

1.3

(30) 23/12/2005 US 60/753782; 02/06/2006 US 60/810453

(51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)

(54) APARELHO PARA AUMENTAR UM TECIDO CORPORAL

(57) APARELHO PARA AUMENTAR UM TECIDO CORPORAL. Implantes e métodos para aumento, preferivelmente por meio de procedimentos e dispositivos minimamente invasivos de tecido corporal que incluem em algumas configurações reposicionamento de tecido corporal, por exemplo, osso e preferivelmente vértebras, são descritos. O implante pode compreender uma ou mais cadeias de corpos articulados inseridos no interior de tecido corporal. Quando corpos articulados são inseridos em tecido corporal, eles podem encher uma porção central dele, por exemplo, em osso podem empurrar contra os lados internos da camada superficial exterior cortical, por exemplo as placas extremas de um corpo vertebral, proporcionando com isto suporte estrutural e tendendo a restaurar o tecido corporal para sua altura original ou de tratamento desejado. Um cimento ósseo ou um outro enchimento pode ser adicionado para aumentar e estabilizar ainda mais o tecido corporal. O implante preferencialmente compreende uma única cadeia monolítica flexível formada de aloenxerto cortical de osso que tem uma pluralidade de corpos substancialmente não flexíveis conectados por articulações substancialmente flexíveis.

(71) Synthes GMBH (CH)

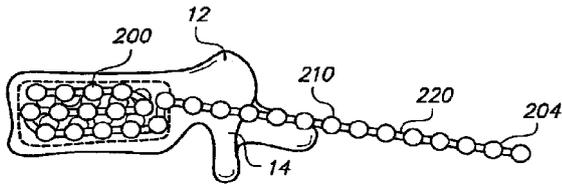
(72) Dominique Messerli

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

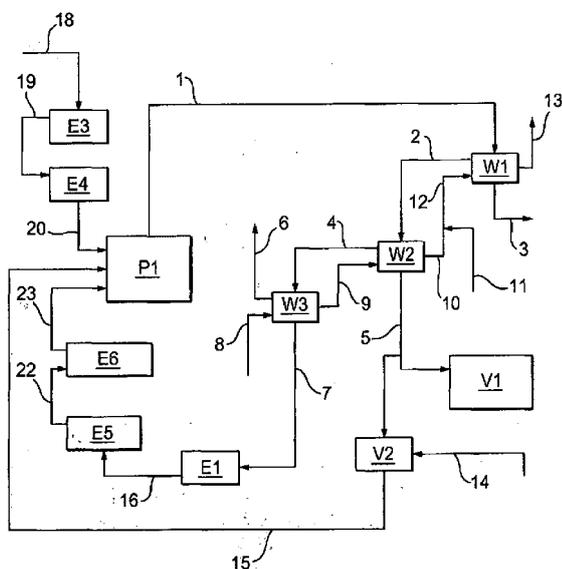
(86) PCT US2006/049105 de 20/12/2006

(87) WO 2007/076049 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620453-8 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 US 60/753,847  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/06 (2010.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ANTÍGENOS DE ÁCIDO SIÁLICO DE-N-ACETILA E ANTICORPOS PARA OS MESMOS, E SEUS USOS  
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ANTÍGENOS DE ÁCIDO SIÁLICO DE-N-ACETILA E ANTICORPOS PARA OS MESMOS, E SEUS USOS. A presente invenção refere-se, de modo geral, métodos e composições relacionados ao diagnóstico e/ou tratamento contra o câncer possuindo um antígeno de ácido siálico N-acetilado de superfície da célula, por exemplo, um gangliosídeo pelo menos parcialmente de-N-acetilado e/ou uma proteína de superfície de célula modificada com ácido siálico N-acetilado.  
 (71) Children's Hospital & Research Center At Oakland (US)  
 (72) Gregory R. Moe, Charles Paul Plested  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT US2006/048850 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/075921 de 05/07/2007

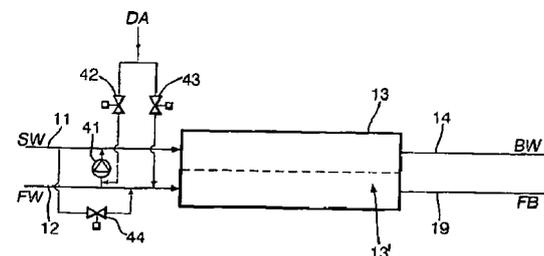
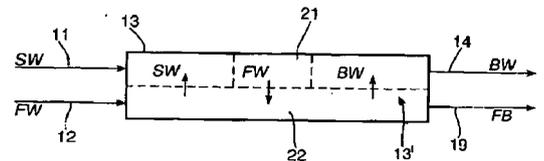
- (21) **PI 0620454-6 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 DE 10 2005 061 576.7  
 (51) C08F 6/00 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01)  
 (54) RECUPERAÇÃO DE ETILENO E DE ACETATO DE VINILA A PARTIR DA CORRENTE DE GÁS RESIDUAL DA PREPARAÇÃO DO COPOLÍMERO DE ÉSTER DE VINILA E ETILENO  
 (57) RECUPERAÇÃO DE ETILENO E DE ACETATO DE VINILA A PARTIR DA CORRENTE DE GÁS RESIDUAL DA PREPARAÇÃO DO COPOLÍMERO DE ÉSTER DE VINILA E ETILENO. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de copolímeros que contenham ésteres de vinila e etileno ou monômeros etilênicamente não-saturados através da polimerização aquosa do radical livre em uma pressão a partir de 0,5 até 10 MPa (5 até 100 bar) absolutos através do método de polimerização por emulsão ou suspensão, no qual, depois do final da polimerização, a mistura de reação é abaixada para uma pressão a partir de 0,01 até 0,5 MPa (0,1 até 5 bar) absoluto e a recuperação dos monômeros não-convertidos é efetuada através de condensação fracionária de etapas múltiplas em temperatura baixa do gás residual.  
 (71) Wacker Chemie AG (DE)  
 (72) Mehmet Gunaltay, Manfred Selig  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT EP2006/069717 de 14/12/2006  
 (87) WO 2007/074075 de 05/07/2007



- (21) **PI 0620455-4 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**  
 (30) 22/12/2005 NO 20056125  
 (51) B01D 61/00 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01)

(54) UM MÉTODO E UM SISTEMA PARA DESEMPENHO DE MANUTENÇÃO SOBRE UMA MEMBRANA POSSUINDO PROPRIEDADES SEMIPERMEÁVEIS

- (57) UM MÉTODO E UM SISTEMA PARA DESEMPENHO DE MANUTENÇÃO SOBRE UMA MEMBRANA POSSUINDO PROPRIEDADES SEMIPERMEÁVEIS. A presente invenção se refere a um método e a um sistema para desempenho de manutenção sobre uma membrana possuindo propriedades semipermeáveis e que é utilizada para operação normal fundamentada sobre osmose retardada de pressão (PRO - pressure retarded osmosis), a membrana possuindo uma primeira lateral de alta pressão e uma segunda lateral de pressão mais baixa. Em concordância com a presente invenção, uma primeira válvula ou bomba controlável por tempo (31; 41; 51; 61; 71; 81; 91) é conectada entre uma entrada (12) para a lateral de baixa pressão da membrana (13') e uma entrada (11) para a lateral de alta pressão da membrana (13), referida primeira válvula ou bomba sendo operável para entrega seletivamente de um calado de água (21) de um segundo tipo de água (FW) para a primeira lateral da membrana para concentração mais baixa de substância/s dissolvida/s em água de um primeiro tipo (SW) na mesma, por intermédio disso, criação de uma função de contracorrente de pressão PRO com a água do segundo tipo (FW) a partir da primeira lateral para a segunda lateral da membrana pressurizada sobre referida primeira lateral por suprimento de alta pressão de água do primeiro tipo (SW) à montante de referido calado (21) de água do segundo tipo (FW).  
 (71) Statkraft Development AS (NO)  
 (72) Thor Thorsen, Torleif Holt  
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT NO2006/000493 de 20/12/2006  
 (87) WO 2007/073207 de 28/06/2007



- (21) **PI 0620458-9 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 GB 0526416.3  
 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) PRODUTO, USO DE UM PRODUTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO  
 (57) PRODUTO, USO DE UM PRODUTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO. Um produto compreendendo microcápsulas que em si compreendem (a) uma casca polimérica, e (b) um núcleo que compreende (i) um agroquímico sólido disperso em uma matriz e (ii) um líquido imiscível em água, caracterizado em que a matriz é distribuída não continuamente por todo o líquido imiscível em água.  
 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)  
 (72) Patrick Joseph Mulqueen, Anne Waller, Julia Lynne Ramsay, Geoffrey William Smith  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 23/06/2008  
 (86) PCT GB2006/004912 de 22/12/2006  
 (87) WO 2007/072052 de 28/06/2007

- (21) **PI 0620459-7 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**  
 (30) 23/12/2005 CN CN200510132381.X  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/36 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, E KIT PARA PREVENIR E INIBIR UMA RESPOSTA ALÉRGICA CONTRA UMA PROTEÍNA ALERGÊNICA, E, MÉTODO PARA PREVENIR E INIBIR UMA REAÇÃO ALÉRGICA A UMA PROTEÍNA ALERGÊNICA EM UM INDIVÍDUO  
 (57) COMPOSIÇÃO, E KIT PARA PREVENIR E INIBIR UMA RESPOSTA ALÉRGICA CONTRA UMA PROTEÍNA ALERGÊNICA, E, MÉTODO PARA PREVENIR E INIBIR UMA REAÇÃO ALÉRGICA A UMA PROTEÍNA ALERGÊNICA EM UM INDIVÍDUO. Composições e kits para inibir uma resposta alérgica contra uma proteína alergênica são descritos. As composições compreendem um vetor de expressão de célula eucariótica

contendo seqüências de nucleotídeos codificando uma proteína alergênica ou um polipeptídeo que compreende um epítipo antigênico de referida proteína alergênica, e uma proteína alergênica ou um polipeptídeo que compreende um epítipo antigênico da proteína alergênica. Os kits compreendem um primeiro recipiente que compreende um vetor de expressão de célula eucariótica contendo seqüências de nucleotídeos codificando uma proteína alergênica ou um polipeptídeo que compreende um epítipo antigênico da proteína alergênica e um segundo recipiente que compreende uma proteína alergênica ou um polipeptídeo que compreende um epítipo antigênico da referida proteína alergênica. As composições e kits para inibir uma resposta alérgica contra uma proteína alergênica de pulga, uma proteína alergênica de felino, uma proteína alergênica de canino, uma proteína alergênica de ácaro de poeira, uma proteína alergênica de amendoim, uma proteína alergênica de cedro japonês, e uma proteína alergênica de *blomia tropicalis* são descritos. Os métodos de usar estas composições e kits são também descritos.

(71) China Agricultural University (CN), Wyeth (US)

(72) Bin Wang, Huali Jin, Youmin Kang, Hsien-Jue Chu, Kaleung Ng

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/049161 de 22/12/2006

(87) WO 2007/076084 de 05/07/2007

(21) **PI 0620468-6 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**

(30) 22/12/2005 EP 05112758.7; 19/06/2006 EP 06115631.1

(51) C07C 323/16 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 333/54 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01)

(54) ÁCIDOS FENÓXI ACÉTICOS COMO ATIVADORES DE PPAR DELTA

(57) ÁCIDOS FENÓXI ACÉTICOS COMO ATIVADORES DE PPAR DELTA.

Novos compostos da fórmula geral (I), o uso desses compostos como composições farmacêuticas, composições farmacêuticas compreendendo os compostos e métodos de tratamento empregando esses compostos e composições. Os presentes compostos são ativadores de PPAR $\delta$  e deveriam ser úteis para tratar as condições mediadas pelo mesmo.

(71) Transtech Pharma, Inc. (US)

(72) Per Sauerberg, Pavel Pihera, Zdeněk Polivka, Miroslav Havranek, Ingrid Pettersson, John Patrick Mogensen

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(85) 23/06/2008

(86) PCT EP2006/070096 de 21/12/2006

(87) WO 2007/071766 de 28/06/2007

(21) **PI 0620469-4 A2** (22) 17/11/2006 **1.3**

(30) 18/11/2005 US 60/738,33

(51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01)

(54) ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-INTEGRINA ALFA2, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA AMOSTRA CONTÉM A INTEGRINA ALFA2, KIT, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-INTEGRINA ALFA2, MÉTODO DE TRIAGEM, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM A INTEGRINA ALFA2BETA1 EM PACIENTES, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA LIGAÇÃO DE LEUCÓCITOS AO COLÁGENO, MÉTODO DE DIRECIONAR UMA MOLÉCULA, USO DE UM ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-INTEGRINA ALFA2, EMBALAGEM E EPITOPO DA INTEGRINA ALFA2 QUE LIGA UM ANTICORPO ANTI-INTEGRINA ALFA 2

(57) ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-INTEGRINA  $\alpha 2$ , MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA AMOSTRA CONTÉM A INTEGRINA  $\alpha 2$ , KIT, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-INTEGRINA  $\alpha 2$ , MÉTODO DE TRIAGEM, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM A INTEGRINA  $\alpha 2\beta 1$  EM PACIENTES, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA LIGAÇÃO DE LEUCÓCITOS AO COLÁGENO, MÉTODO DE DIRECIONAR UMA MOLÉCULA, USO DE UM ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-INTEGRINA  $\alpha 2$ , EMBALAGEM E EPITOPO DA INTEGRINA  $\alpha 2$  QUE LIGA UM ANTICORPO ANTI-INTEGRINA  $\alpha 2$ . Esta invenção se refere a anticorpos anti-integrina  $\alpha 2$  e suas utilizações. São descritos anticorpos humanizados que se ligam ao domínio  $\alpha 2$  e inibem a interação da integrina  $\alpha 2\beta 1$  com o colágeno. Também são descritos os usos terapêuticos dos anticorpos anti-integrina  $\alpha 2$  no tratamento de distúrbios mediados pela  $\alpha 2\beta 1$ , inclusive anticorpos anti-integrina  $\alpha 2$  que se ligam à integrina  $\alpha 2$  sem ativar as plaquetas.

(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A. (CH)

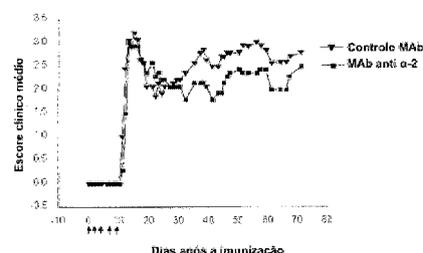
(72) Elias Lazarides, Catherine Woods, Mark Bernard

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 16/05/2008

(86) PCT CA2006/001876 de 17/11/2006

(87) WO 2007/056858 de 24/05/2007



(21) **PI 0620470-8 A2** (22) 15/11/2006 **1.3**

(30) 15/11/2005 US 60/736,507; 15/11/2005 CA 2,527,144; 16/11/2005 US 60/736,840

(51) C07B 63/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01F 17/22 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01)

(54) COMPOSTO QUE SE CONVERTE REVERSIVELMENTE NUM SAL, TENSOATIVO QUE SE CONVERTE REVERSIVELMENTE NUM NÃO TENSOATIVO, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA EMULSÃO DE DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS OU DE UM LÍQUIDO E UM SÓLIDO, MÉTODO PARA SEPARAR DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS OU UM LÍQUIDO E UM SÓLIDO DE UMA EMULSÃO, E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO

(57) COMPOSTO QUE SE CONVERTE REVERSIVELMENTE NUM SAL, TENSOATIVO QUE SE CONVERTE REVERSIVELMENTE NUM NÃO TENSOATIVO, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA EMULSÃO DE DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS OU DE UM LÍQUIDO E UM SÓLIDO, MÉTODO PARA SEPARAR DOIS LÍQUIDOS IMISCÍVEIS OU UM LÍQUIDO E UM SÓLIDO DE UMA EMULSÃO, E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO. Provêm-se tensoativos comutáveis reversíveis. Um tensoativo é um sal de uma amidina ou puanidina tendo pelo menos um grupo R que é uma parcela hidrofóbica selecionada do grupo consistindo de parcela alifática superior, parcela siloxila superior, parcela alifática superior/siloxila, parcela alifática/arila, parcela siloxila/arila, e parcela alifática/siloxila/arila. Os outros grupos R são parcelas menores tais como H<sub>1</sub>, alifática de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub> ou similares. O tensoativo é ativado por um gás que libera íons hidrogênio, tal como, por exemplo, dióxido de carbono, que libera íons hidrogênio na presença de água. O tensoativo é desativado por exposição a um gás de arraste e/ou aquecimento. Quando "ativados" ou tensoativos são úteis para estabilizar emulsões, e quando "desativados" eles são úteis para separar líquidos imiscíveis ou um líquido e um sólido. Os tensoativos encontram usos na polimerização e na indústria de petróleo.

(71) Queen's University AT Kingston (CA)

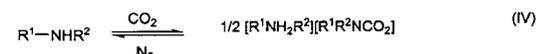
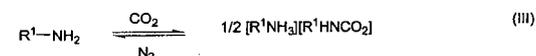
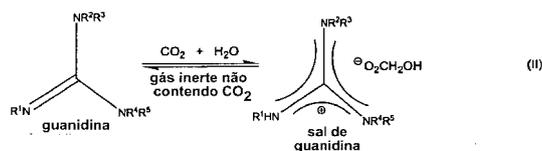
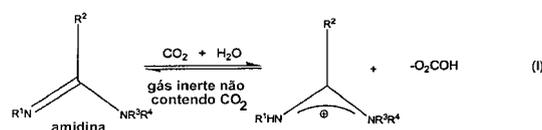
(72) Philip G. Jessop

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 15/05/2008

(86) PCT CA2006/001877 de 15/11/2006

(87) WO 2007/056859 de 24/05/2007

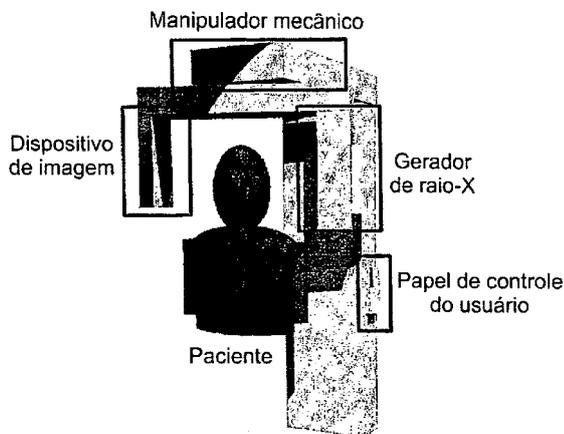


(21) **PI 0620471-6 A2** (22) 02/11/2006

**1.3**

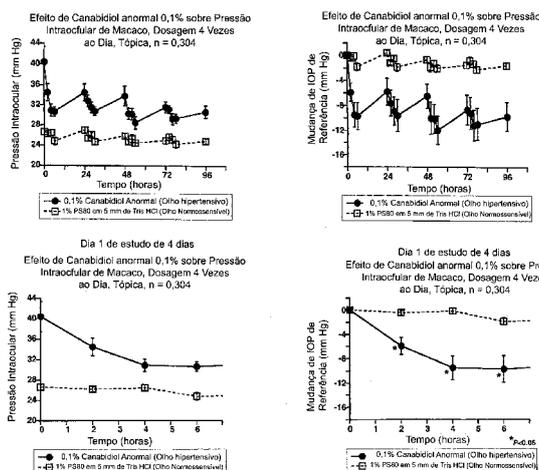
(30) 15/11/2005 US 60/736,685  
 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01)  
 (54) PELÍCULA ENCOLHÍVEL ORIENTADA MULTICAMADA E RÓTULO ENCOLHÍVEL  
 (57) PELÍCULA ENCOLHÍVEL ORIENTADA MULTICAMADA E RÓTULO ENCOLHÍVEL. A presente invenção relaciona-se com uma película encolhível orientada multicamada compreendendo pelo menos uma camada de casca compreendendo um material de poliestireno e pelo menos uma camada de núcleo compreendendo uma camada de poliolefina. As películas são preferivelmente primariamente orientadas na direção ou da máquina ou transversal. Estas películas são idealmente adequadas para uso como um rótulo encolhível que pode ser aplicado ou como uma luva encolhível na DT ou aplicada usando um processo de laminação contínua. As películas idealmente têm uma densidade global menor que 1,0 g/cm<sup>3</sup>, para facilitar os esforços de reciclagem.  
 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US)  
 (72) Rajen M. Patel, Debra H. Niemann, Pak-Wing Chum, Moris Amon, Evgueni Rozenbaum, Chia-Hsi Chu  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 15/05/2008  
 (86) PCT US2006/042816 de 02/11/2006  
 (87) WO 2007/058783 de 24/05/2007

(21) **PI 0621522-0 A2** (22) 10/11/2006 **1.3**  
 (30) 27/03/2006 US 11/277,530  
 (51) A61B 6/14 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), G03B 42/02 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G01T 1/24 (2006.01), H04N 5/32 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE RAIO-X DENTAL EXTRAORAL  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE RAIOS X DENTAL EXTRAORAL. A presente invenção refere-se a um sistema de geração oral de imagem de raios-x dental extraoral que compreende: a) uma fonte de raios X adaptada para a geração de raios X para a exposição desses raios X para um objecto a ser digitalizado, a fonte de raios X adaptada para se deslocar para a duração da exposição; b) um dispositivo de geração imagem de raios X adaptado para a produção de múltiplos quadros durante pelo menos uma parte da exposição; c) pelo menos um eixo de rotação em torno do qual pelo menos uma das fontes de raios X e dispositivo de geração de imagem gira ao longo de uma canelura, o eixo estando localizado entre o ponto focal da fonte de raios X e o dispositivo de geração de imagem de raios X; e d) uma memória rápida tendo uma velocidade de acesso e armazenamento comparável com a velocidade de leitura do dispositivo de geração de imagem de raios X. A invenção também prevê um método para formar uma imagem panorâmica compreendendo as etapas de: a) proporcionar uma fonte de raios X móvel geradora de raios X para uma exposição desses raios X para um objeto a ser digitalizado; b) fornecer um dispositivo de geração de imagem de raios X adaptado para a produção de vários quadros durante pelo menos uma parte da exposição; c) utilizar os vários quadros para compor uma imagem panorâmica de uma imagem camada de imagem do objeto, com uma profundidade de foco que é diferente, pelo menos, um a parte da imagem panorâmica a partir de uma profundidade de foco correspondente a uma pré-determinada imagem panorâmica.  
 (71) Oy Ajat Ltd (FI)  
 (72) Konstantinos Spartiotis, Tuomas Pantars  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.  
 (85) 29/09/2008  
 (86) PCT FI2006/050489 de 10/11/2006  
 (87) WO 2007/110465 de 04/10/2007

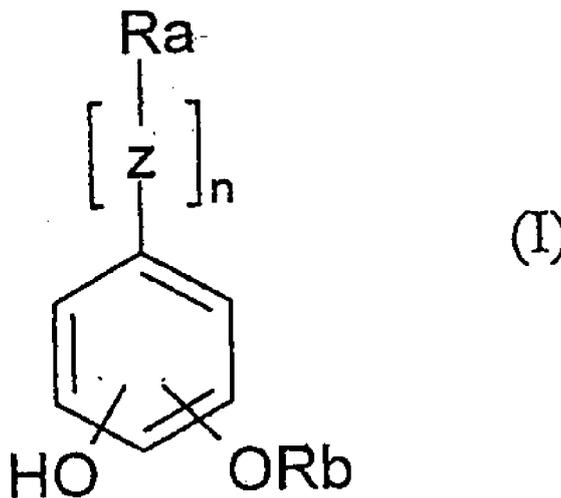


(21) **PI 0710732-3 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**  
 (30) 24/04/2006 US 11/409,871; 24/04/2006 US 11/409,570; 24/04/2006 US 11/409,868  
 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/4427

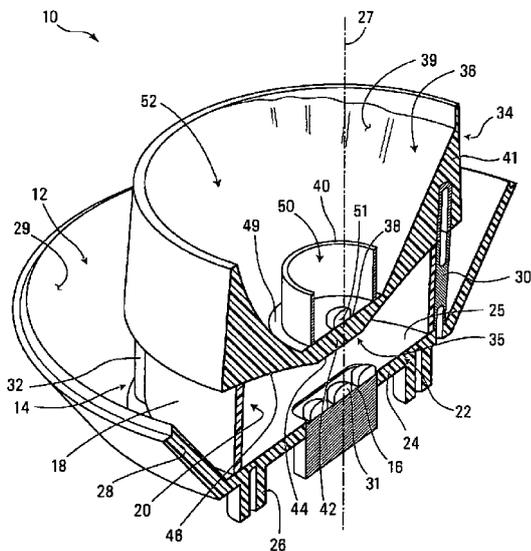
(2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), C07C 39/08 (2006.01), C07D 211/00 (2006.01)  
 (54) CANABIDIÓIS ANORMAIS COMO AGENTES PARA REDUÇÃO DA PRESSÃO INTRAOCULAR  
 (57) CANABIDIÓIS ANORMAIS COMO AGENTES PARA REDUÇÃO DA PRESSÃO INTRAOCULAR. A presente invenção refere-se a um método de tratamento de glaucoma ou hipertensão ocular que compreende aplicar ao olho de uma pessoa em necessidade do mesmo em uma quantidade suficiente para tratar glaucoma ou hipertensão ocular de um composto da fórmula (I), em que Y, O, Z, R, R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> são como definidos na especificação. A presente invenção também compreende composições farmacêuticas, por exemplo, composições oftálmicas, incluindo o referido composto.  
 (71) Allergan, Inc. (US)  
 (72) June Chen, Hans Fliri, Simon Pettit  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 23/10/2008  
 (86) PCT US2007/067267 de 24/04/2007  
 (87) WO 2007/127711 de 08/11/2007



(21) **PI 0710740-4 A2** (22) 13/04/2007 **1.3**  
 (30) 14/04/2006 FR 0603346  
 (51) G01N 33/94 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO OU EX VIVO DE DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICOS E/OU DE DISBIOSES INTESTINAIS  
 (57) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO OU EX VIVO DE DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICOS E/OU DE DISBIOSES INTESTINAIS. Trata-se da utilização de pelo menos um dos compostos com a seguinte fórmula (I): na qual: \* n = 1, \* Ra representa notadamente -COOH, \*Rb representa notadamente -CH<sub>3</sub>, \* Z representa notadamente -CH<sub>2</sub>-CHOH, \* esse composto estando, se for o caso, sob a forma de sais ou, quando há presença de pelo menos um carbono assimétrico, sob a forma de isômeros zóinicos ou em mistura racêmica, como marcador fisiológico para a aplicação de um método de diagnóstico in vitro ou ex vivo de distúrbios psiquiátricos e/ou de disbioses intestinais.  
 (71) Aure (FR)  
 (72) Céline Chery, Emmanuelle Lefebvre, Marc Merten  
 (74) Tavares & Companhia  
 (85) 14/10/2008  
 (86) PCT FR2007/000626 de 13/04/2007  
 (87) WO 2007/119004 de 25/10/2007



- (21) **PI 0711270-0 A2** (22) 25/04/2007 1.3  
 (30) 04/05/2006 US 11/429535  
 (51) F21V 13/06 (2006.01), F21V 9/08 (2006.01), F21S 8/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUZIR LUZ DISTINGUÍVEL NA PRESENÇA DE LUZ AMBIENTE  
 (57) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUZIR LUZ DISTINGUÍVEL, NA PRESENÇA DE LUZ AMBIENTE. Um processo e aparelho para produzir luz distinguível, na presença de luz ambiente é divulgado. O processo envolve admitir luz em uma primeira banda de comprimento de onda através de uma primeira porta de admissão de luz (16) em uma primeira cavidade óptica (14) pelo menos, de forma parcial, definida através de um primeiro refletor (12) operável, configurado para refletir luz para fora duma primeira cavidade óptica (14). O processo também envolve filtrar a luz ambiente refletida dentro duma primeira cavidade óptica (14) e entrar e sair de um primeiro espaço (20) definido sobre uma primeira porta de admissão de luz (16) de modo que a luz ambiente fora duma primeira banda de comprimento de onda é atenuada na entrada e saída do primeiro espaço (20).  
 (71) Philips Lumileds Lighting Company (US)  
 (72) Yourii Martynov, Emanuel N. H. J. Stassar  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 31/10/2008  
 (86) PCT IB2007/051536 de 25/04/2007  
 (87) WO 2007/129245 de 15/11/2007



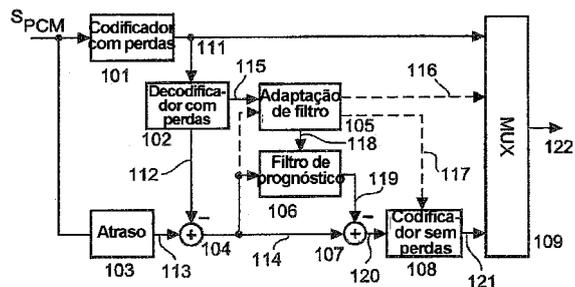
- (21) **PI 0711271-8 A2** (22) 07/05/2007 1.3  
 (30) 09/05/2006 US 60/798940  
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE ORAL, DE MANUTENÇÃO DA SAÚDE ORAL E/OU DE AUMENTO DA SAÚDE ORAL  
 (57) MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE ORAL, DE MANUTENÇÃO DA SAÚDE ORAL E/OU DE AUMENTO DA SAÚDE ORAL. A invenção inclui métodos de limpeza de uma superfície oral, de manutenção da saúde oral e/ou de aumento da saúde oral. Tais métodos abrangem o contato de uma superfície oral com uma composição para cuidado oral básico pelo menos uma vez ao dia e o contato da superfície oral com uma composição para cuidado oral periódico pelo menos uma vez dentro de um período de aproximadamente 42 dias. As composições para cuidado oral periódico adequadas para uso no método compreendem um primeiro abrasivo que tem uma Dureza de Einlehnner maior do que aproximadamente 5 mg de perda por 100.000 revoluções e um segundo abrasivo que tem uma Dureza de Einlehnner menor do que aproximadamente 5 mg de perda por 100.000 revoluções. Nas composições para cuidado oral periódico, a razão do primeiro abrasivo para o segundo abrasivo é de desde aproximadamente 1:1,6 até aproximadamente 1,6:1. As composições para cuidado oral periódico são caracterizadas por uma razão de limpeza de película maior do que aproximadamente 100 e uma abrasão radioativa de dentina menor do que aproximadamente 200. Adicionalmente ou alternativamente, os métodos podem incluir aqueles em que o segundo abrasivo compreende sílica e tem uma absorção de óleo maior do que aproximadamente 90 cm<sup>3</sup>/100 g e/ou uma Dureza de Einlehnner menor do que aproximadamente 5 mg de perda por 100.000 revoluções. A razão do primeiro abrasivo para o segundo abrasivo pode ser de desde aproximadamente 1:1,6 até aproximadamente 1,6:1. A quantidade total do primeiro e do segundo abrasivos presentes na oral composição pode ser maior do que aproximadamente 25% em peso da composição e/ou a composição oral tem uma razão de limpeza de película maior do que aproximadamente 100 e uma abrasão radioativa de dentina menor do que aproximadamente 200.  
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)  
 (72) Michael Prencipe, Isabelle Van Rycke, Richard Lovell  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 31/10/2008  
 (86) PCT US2007/068362 de 07/05/2007  
 (87) WO 2007/134003 de 22/11/2007

- (21) **PI 0711272-6 A2** (22) 18/04/2007 1.3  
 (30) 05/05/2006 EP 06113596.8  
 (51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/14 (2006.01)

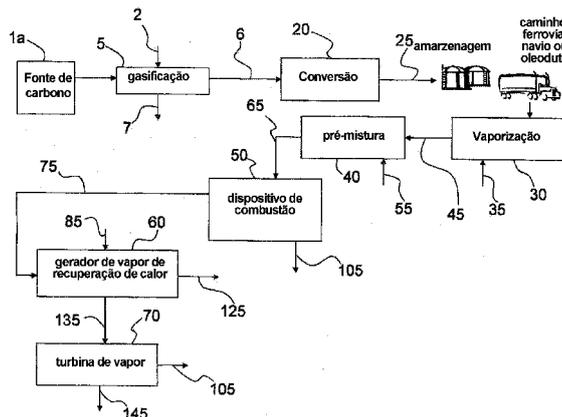
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO SEM PERDAS DE UM SINAL-FONTE USANDO UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS CODIFICADO COM PERDAS E UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS DE EXTENSÃO SEM PERDAS

(57) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO SEM PERDAS DE UM SINAL-FONTE USANDO UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS CODIFICADO COM PERDAS E UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS DE EXTENSÃO SEM PERDAS. Na codificação sem perdas com base em perdas, um sinal de áudio PCM passa através de um codificador com perdas (101) até um decodificador com perdas (102). O codificador com perdas fornece um fluxo contínuo de bits com perdas (111). O decodificador com perdas também fornece informação complementar (115) que é usada para controlar (105) os coeficientes (118) de um filtro de prognóstico (106) que descorrelaciona o sinal de diferença (104) entre o sinal PCM e a saída do decodificador com perdas. O sinal de diferença descorrelacionado é codificado sem perdas (108), fornecendo um fluxo contínuo de bits de extensão (121). Em vez de, ou além de, descorrelacionar no domínio temporal, uma descorrelação no domínio de frequência usando branqueamento espectral pode ser realizada. O fluxo contínuo de bits codificado com perdas, juntamente com o fluxo contínuo de bits de extensão codificado sem perdas, forma um fluxo contínuo de bits codificado sem perdas. A invenção facilita a melhoria de uma codificação / decodificação de áudio perceptual com perdas por uma extensão que habilita reprodução matematicamente exata da forma de onda original e fornece dados adicionais para reconstruir no local do decodificador um sinal de áudio de qualidade intermediária. A extensão sem perdas pode ser usada para estender a codificação / decodificação mp3 amplamente usada para a codificação / decodificação sem perdas e para a codificação / decodificação com qualidade superior de mp3.

- (71) Thomson Licensing (FR)  
 (72) Peter Jax, Florian Keiller, Oliver Wübbolt, Sven Kordon, Johannes Böhm  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 31/10/2008  
 (86) PCT EP2007/053784 de 18/04/2007  
 (87) WO 2007/128662 de 15/11/2007



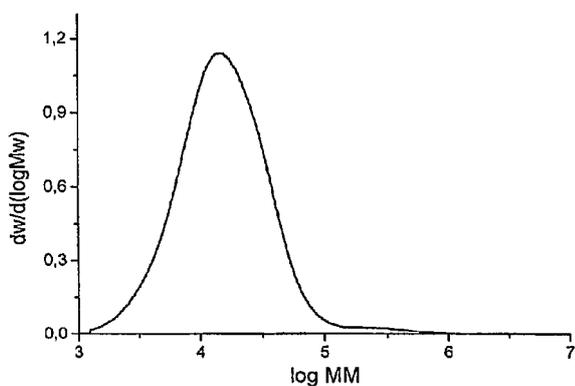
- (21) **PI 0711275-0 A2** (22) 01/05/2007 1.3  
 (30) 01/05/2006 US 60/746.136; 30/04/2007 US 11/742.478  
 (51) C07C 27/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA INTEGRADO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO E VAPORIZAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO PARA COMBUSTÃO  
 (57) SISTEMA INTEGRADO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO E VAPORIZAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO PARA COMBUSTÃO. Um processo é fornecido, que compreende transformando um gás de síntese em um combustível líquido, produzindo um gás de combustível empregando o combustível líquido e um primeiro gás, o primeiro gás tendo um teor de oxigênio menor do que o ar ambiente, e contactando o gás de combustível com um segundo gás, o segundo gás compreendendo pelo menos um agente de oxidação, para formar um gás de combustão. Os sistemas para realizar o processo são também fornecidos.  
 (71) LPP Combustion LLC (US)  
 (72) Leo D. Eskin, Richard J. Roby, Michael S. Klassen, Michael J. Ramotowski  
 (74) Nellie Anne Daniel-shores  
 (85) 03/11/2008  
 (86) PCT US2007/067891 de 01/05/2007  
 (87) WO 2007/146507 de 21/12/2007



(21) **PI 0711299-8 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 FR 0651592  
 (51) B65D 83/20 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)  
 (54) CAEÇOTE DE DISTRIBUIDOR DE FLUIDO, DISTRIBUIDOR QUE INCLUI UM CABEÇOTE COMO ESSE MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CABEÇOTE COMO ESSE  
 (57) CABEÇOTE DE DISTRIBUIDOR DE FLUIDO, DISTRIBUIDOR QUE INCLUI UM CABEÇOTE COMO ESSE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CABEÇOTE COMO ESSE. Um cabeçote de distribuidor de fluido para montagem em uma saída de um membro distribuidor de fluido, tal como uma bomba ou uma válvula, o cabeçote compreendendo: uma peça de extremidade (1) que é adaptada para ser montada na saída do membro distribuidor; um bocal de distribuidor de fluido (2) através do qual o fluido deixa o cabeçote; e uma mangueira flexível (3) conectando a peça de extremidade (1) ao bocal (2); a mangueira sendo moldada por injeção sobre a peça de extremidade (1) e/ou o bocal (2).  
 (71) VALOIS S.A.S. (FR)  
 (72) Sébastien Michaux, Alexandra Parmentier  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT FR2007/051204 de 03/05/2007  
 (87) WO 2007/128933 de 15/11/2007

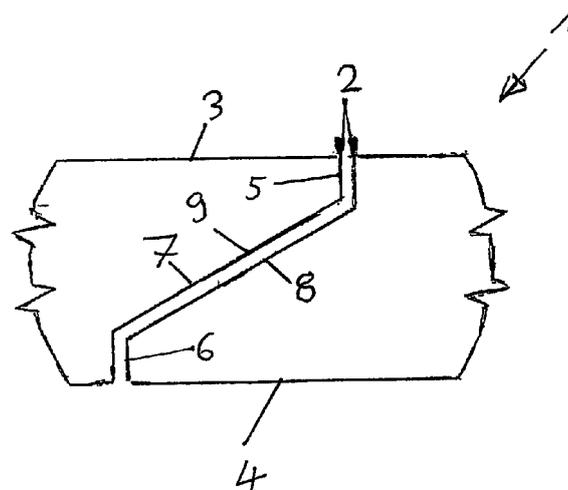
(21) **PI 0711385-4 A2** (22) 08/05/2007 **1.3**  
 (30) 09/05/2006 US 60/746788  
 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM QUELANTE DE FERRO E UM AGENTE ANTI-NEOPLÁSTICO E SEU USO  
 (57) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM QUELANTE DE FERRO E UM AGENTE ANTI-NEOPLÁSTICO E SEU USO. A presente invenção se refere a uma combinação compreendendo um 3,5-difenil-1,2,4-triazol substituído, por exemplo, ácido 4-[3,5-bis(2-hidroxifenil)-[1,2,4]triazol-1-il]benzóico e pelo menos um agente anti-neoplástico e ao uso de dita combinação para a preparação de um medicamento para o tratamento de doenças proliferativas.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) Hanspeter Nick  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 10/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054456 de 08/05/2007  
 (87) WO 2007/128820 de 15/11/2007

(21) **PI 0711386-2 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**  
 (30) 10/05/2006 AT A 808/2006  
 (51) C08B 37/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE XILOOLIGOSSACARÍDEOS  
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE XILOOLIGOSSACARÍDEOS. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de xilooligossacarídeos, compreendendo os estágios de extração de metal alcalino a frio (CCE) de uma pasta química obtida através de um processo de cozimento, purificação de, pelo menos, uma parte da lixívia prensada resultante do estágio de extração de metal alcalino a frio por meio de um processo de separação de membrana, preferivelmente de uma nano- ou ultrafiltração, obtenção dos xilanos a partir de, pelo menos, uma parte do retentado do processo de separação de membrana, transformação de, pelo menos, uma parte dos xilanos obtidos para xilooligossacarídeos.  
 (71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)  
 (72) Herbert Sixta, Roland Möslinger, Thomas Lange  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 10/11/2008  
 (86) PCT AT2007/000223 de 09/05/2007  
 (87) WO 2007/128025 de 15/11/2007



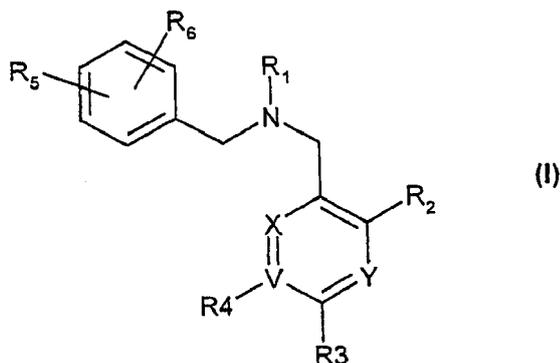
(21) **PI 0711387-0 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**  
 (30) 10/05/2006 DE 10 2006 022 027.7  
 (51) F16J 9/14 (2006.01)  
 (54) ANEL DE PISTÃO PARA O PISTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) ANEL DE PISTÃO PARA O PISTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um anel de pistão (1) para o pistão de um motor de combustão interna com uma junta de pistão (2), caracterizado pelo fato de que a junta de anel (2) apresenta uma região do flanco superior (3) voltada para a câmara de combustão e na região do flanco inferior (4) oposto à câmara de combustão uma região de junta (5, 6) exterior cada, disposta ao menos aproximadamente perpendicular aos dois flancos (3, 4). A junta d9 anel (2) apresenta uma região (7) central, que une entre si as duas regiões de junta (5, 6) exteriores, e que fica disposta inclinada com relação aos flancos (3, 4) do anel de pistão (1).  
 (71) Mahle International Gmbh (DE)  
 (72) João Roberto Mariano  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 10/11/2008  
 (86) PCT DE2007/000857 de 09/05/2007  
 (87) WO 2007/128302 de 15/11/2007

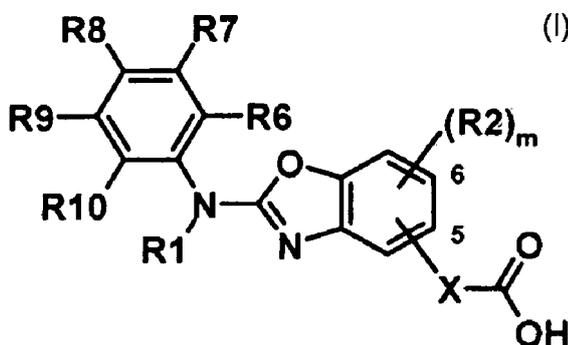


(21) **PI 0711388-9 A2** (22) 07/05/2007 **1.3**  
 (30) 09/05/2006 US 60/798,839  
 (51) G01N 21/76 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE ENSAIO DE NÃO-SEPARAÇÃO  
 (57) MÉTODOS DE ENSAIO DE NÃO-SEPARAÇÃO. Trata-se de métodos de ensaio que envolvem reações de ligação específica que são simplificados comparados com métodos conhecidos. Um composto capaz de produzir quimiluminescência é imobilizado sobre um suporte sólido como se fosse um elemento de um par de ligação específica para capturar um analito de uma amostra. Um composto ativador que ativa o composto quimiluminescente e é conjugado com um elemento do par de ligação específica é adicionado em excesso juntamente com a amostra ao suporte sólido. A adição de uma solução ativadora origina uma reação quimiluminescente nos sítios onde o conjugado ativador foi especificamente ligado. Os métodos de ensaio são designados ensaios de não-separação, pois esses não exigem a remoção ou separação de excesso de marcador de detecção (conjugado ativador) antes da etapa de detecção. Os métodos são aplicáveis a vários tipos de ensaios inclusive imunoenaios, ensaios de ligante-receptor e ensaios de hibridização de ácido nucléico.  
 (71) Beckman Coulter, INC (US)  
 (72) Hashem Akhavan-Tafti  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 10/11/2008  
 (86) PCT US2007/068327 de 07/05/2007  
 (87) WO 2007/133988 de 22/11/2007

(21) **PI 0711447-8 A2** (22) 10/05/2007 **1.3**  
 (30) 11/05/2006 US 60/799,445  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS  
 (57) COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I): o dito composto é um inibidor de CETP, e portanto pode ser empregado para o tratamento de um distúrbio ou doença mediada por CETP ou responsiva à inibição de CETP.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) Kazuhide Konishi, Yuki Iwaki  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT JP2007/060086 de 10/05/2007  
 (87) WO 2007/132906 de 22/11/2007

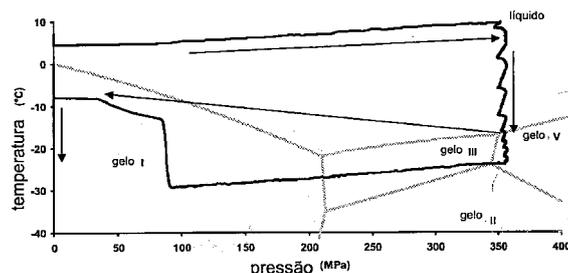


- (21) PI 0711448-6 A2 (22) 30/04/2007 1.3  
 (30) 11/05/2006 DE 10 2006 021 878.7  
 (51) C07D 263/58 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) ÁCIDOS CARBOXILICOS SUBSTITUÍDOS COM FENILAMINO-BENZOAZOL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS E SEUS USOS COMO MEDICAMENTOS  
 (57) ÁCIDOS CARBOXILICOS SUBSTITUÍDOS COM FENILAMINO-BENZOAZOL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS E SEUS USOS COMO MEDICAMENTOS. A presente invenção refere-se aos ácidos carboxílicos substituídos com fenilamino-benzoxazol e aos seus sais fisiologicamente compatíveis. A invenção também refere-se aos compostos de fórmula (I), em que R1, R2, R6, R7, R8, R9, R10, m e X são definidos como na descrição, e aos seus sais fisiologicamente compatíveis. Os referidos compostos são adequados, por exemplo, para o tratamento de diabetes.  
 (71) Sanofi-Aventis (FR)  
 (72) Elisabeth Defossa, Markus Follmann, Thomas Klubunde, Viktoria Drosou, Gerhard Hessler, Siegfried Stengelin, Guido Haschke, Andreas Herling, Stefan Bartoschek  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 10/11/2008  
 (86) PCT EP2007/003806 de 30/04/2007  
 (87) WO 2007/131622 de 22/11/2007

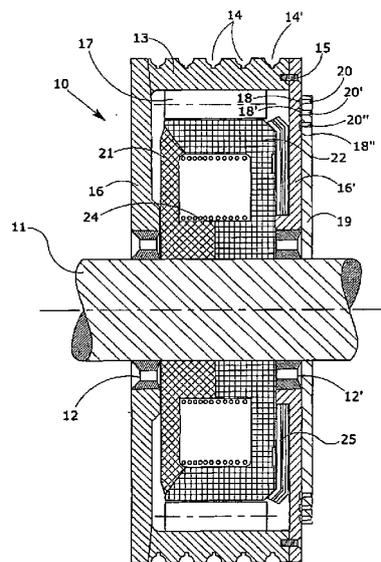


- (21) PI 0711449-4 A2 (22) 04/05/2007 1.3  
 (30) 05/05/2006 US 60/798,203  
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE COMPACTA FLUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS  
 (57) COMPOSIÇÃO DETERGENTE COMPACTA FLUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS. A presente invenção refere-se a uma composição detergente compacta fluida para lavagem de roupas com boas características econômicas, de limpeza e impressão positiva de valor ao consumidor, que compreende: (i) pelo menos cerca de 10%, em peso da composição, de tensoativo selecionado a partir de tensoativos aniônicos, tensoativos não-aniônicos, sabão e misturas dos mesmos; (ii) de 5% a 30%, em peso da composição, de água, solvente não-aminofuncional ou misturas dos mesmos; (iii) de 5% a 20%, em peso da composição, de um aditivo de desempenho selecionado a partir de quelantes, polímeros para suspensão de sujeira, enzimas e misturas dos mesmos; em que a dita composição detergente compacta fluida para lavagem de roupas compreende pelo menos um de: (A) o dito tensoativo aniônico para o dito tensoativo não-aniônico de pelo menos 1,5:1, o dito tensoativo aniônico compreende de 15% a 40%, em peso, da composição; e o dito sabão compreende de 5% a 30%, em peso, da composição; (B) de 0,1% a 10%, em peso da composição, de um agente de reforço de espuma selecionado a partir de polímeros reforçadores de espuma, tensoativos catiônicos, tensoativos zwitteriônicos, tensoativos de óxido de amina, tensoativos anfotéricos e misturas dos mesmos; e (C) ambos (A) e (B).  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Francesco de Buzzac-Carini, Ann de Wree, Karen Forissier, Edgar Marin-Carrillo  
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 05/11/2008  
 (86) PCT US2007/010817 de 04/05/2007  
 (87) WO 2007/130562 de 15/11/2007
- (21) PI 0711450-8 A2 (22) 09/05/2007 1.3

- (30) 09/05/2006 EP 06 113695.8  
 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01)  
 (54) CONGELAMENTO DE ALTA PRESSÃO DE SOBREMESAS CONGELADAS  
 (57) CONGELAMENTO DE ALTA PRESSÃO DE SOBREMESAS CONGELADAS. Um método para preparar uma sobremesa congelada pasteurizada compreende as etapas de: - misturar ingredientes não pasteurizados para a sobremesa congelada, os ingredientes compreendendo água,- resfriar a mistura não pressurizada,-pressurizar a mistura com um gás com uma pressão de mais que 1000 bar, de preferência mais que 2000 bar, assim tornando a mistura bacteriologicamente inativa,- resfriar a mistura pressurizada, e- liberar a pressão tal que a água cristaliza.  
 (71) Nestec S.A (CH)  
 (72) Max Puud, Hans-Juergen Erich Wille, Dietrich Knorr, Marcus Volkert  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 10/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054471 de 09/05/2007  
 (87) WO 2007/128826 de 15/11/2007



- (21) PI 0711451-6 A2 (22) 19/03/2007 1.3  
 (30) 28/04/2006 IT BZ2006A000015; 09/05/2006 IT BZ2006A000018; 10/05/2006 IT TN2006A000007  
 (51) H02K 7/10 (2006.01), H02K 19/10 (2006.01), B66B 11/04 (2006.01)  
 (54) MOTOR ELÉTRICO COM UM BAIXO NÚMERO DE ROTAÇÕES, EM ESPECIAL PARA ACIONAR DISPOSITIVOS DE ELEVAÇÃO  
 (57) MOTOR ELÉTRICO COM UM BAIXO NÚMERO DE ROTAÇÕES, EM ESPECIAL PARA ACIONAR DISPOSITIVOS DE ELEVAÇÃO. Um motor elétrico (10) com um baixo número de rotações compreende um rotor (17) alimentado por tensão alternada trifásica, uma série de ímãs (21, 22) e uma bobina formando um estator (24), no qual o rotor (17) e o estator (24) têm o mesmo número de pólos magnéticos. O estator (24) é alimentado com tensão direta, e a frequência da tensão do rotor (17) é variada para obter um determinado número de RPM do motor e para variar as condições de aceleração e desaceleração do motor. Um impulso opõe-se ao esforço do disco de frenagem descendente.  
 (71) Giorgio Jesek (IT)  
 (72) Giorgio Jesek  
 (74) Di Blasì, Parente, Vaz e Diaz & AL.  
 (85) 28/10/2008  
 (86) PCT IB2007/000669 de 19/03/2007  
 (87) WO 2007/129150 de 15/11/2007



- (21) PI 0711452-4 A2 (22) 20/04/2007 1.3  
 (30) 21/04/2006 DE EP2006/003695; 21/04/2006 DE 102006019157.9; 21/04/2006 DE EP2006/003694; 21/04/2006 DE EP2006/003696; 12/08/2006 DE 10200603783.7  
 (51) A61L 15/60 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA POLIMÉRICA ABSORVENTE DE ÁGUA, ESTRUTURA POLIMÉRICA ABSORVENTE DE ÁGUA, COMPOSITO, PROCESSO PARA A

PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO, ESPUMAS, ARTIGOS MOLDADOS, FOLHAS, FILMES, CABOS, MATERIAIS VEDANTES, ARTIGOS DE HIGIENE ABSORVENTES DE FLUIDO, VEÍCULOS PARA COMPOSIÇÕES REGULADORAS DE CRESCIMENTO DE FUNGOS E PLANTAS, MATERIAIS DE EMBALAGEM, ADITIVOS DE SOLO OU MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, USO DA ESTRUTURA POLIMÉRICA ABSORVENTE DE ÁGUA OU DO COMPÓSITO, E USO DE UM SAL

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA POLIMÉRICA ABSORVENTE DE ÁGUA, ESTRUTURA POLIMÉRICA ABSORVENTE DE ÁGUA, COMPÓSITO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO, ESPUMAS, ARTIGOS MOLDADOS, FOLHAS, FILMES, CABOS, MATERIAIS VEDANTES, ARTIGOS DE HIGIENE ABSORVENTES DE FLUIDO, VEÍCULOS PARA COMPOSIÇÕES REGULADORAS DE CRESCIMENTO DE FUNGOS E PLANTAS, MATERIAIS DE EMBALAGEM, ADITIVOS DE SOLO OU MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, USO DA ESTRUTURA POLIMÉRICA ABSORVENTE DE ÁGUA OU DO COMPÓSITO, E USO DE UM SAL. A presente invenção se refere a um processo para a preparação de estruturas poliméricas absorventes de água, compreendendo as seguintes etapas de processo: i) proporcionar uma estrutura polimérica absorvente de água, não tratada; e ii) colocar a estrutura polimérica absorvente de água, não tratada em contato com um sal, compreendendo um cátion divalente ou de valência mais alta de um metal, e pelo menos uma base orgânica como um ânio. A invenção se refere também às estruturas poliméricas absorventes de água obtíveis por esse processo, a estruturas poliméricas absorventes de água, a um composto compreendendo uma estrutura polimérica absorvente de água e um substrato, a um processo para a preparação de um composto, ao composto obtível por esse processo, a produtos químicos, tais como espumas, artigos moldados e fibras, compreendendo estruturas poliméricas absorventes de água ou um composto, ao uso das estruturas poliméricas absorventes de água ou de um composto em produtos químicos, e ao uso de um sal no tratamento superficial de estruturas poliméricas absorventes de água.

(71) Evonik Stockhausen GmbH. (DE)

(72) Mirko Walden, Jörg Issberner, Rainer Teni, Ursula Nielinger, Armin Reimann, Franck Furno, Peter Herbe, Michael Keup, Harald Schmidt

(74) Claudia Christina Schulz

(85) 21/10/2008

(86) PCT EP2007/003475 de 20/04/2007

(87) WO 2007/121937 de 01/11/2007

(21) PI 0711453-2 A2 (22) 25/04/2007

1.3

(30) 13/05/2006 DE 10 2006 022 461.2

(51) F16D 25/08 (2006.01), F16D 25/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESENGATE COM CURSO CONSTANTE POR COMPENSAÇÃO DE DESGASTE

(57) SISTEMA DE DESENGATE COM CURSO CONSTANTE POR COMPENSAÇÃO DE DESGASTE. A presente invenção refere-se a um sistema de desengate (1) para ativação de uma embreagem de câmbio e/ou partida (2) em um veículo automotor, consistindo em uma unidade de pistão-cilindro (24) disposta concentricamente a um eixo de entrada de transmissão (12), sendo que o sistema de desengate (1) compensa automaticamente um desgaste na embreagem de câmbio e/ou de partida (2), sendo que a unidade de pistão-cilindro (24) apresenta dois pistões (14,17), pelos quais são limitadas duas câmaras de pressão (16, 19). A unidade de pistão-cilindro (24) é ativada tanto pneumáticamente como hidráulicamente.

(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)

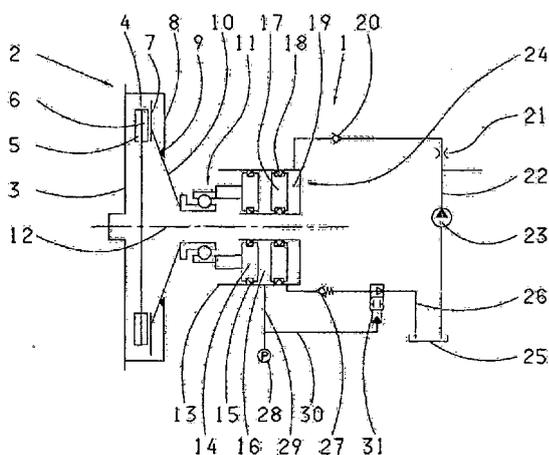
(72) Josef Bader, Andreas Graf, Karl-Fritz Heinzlmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/11/2008

(86) PCT EP2007/054016 de 25/04/2007

(87) WO 2007/131863 de 22/11/2007



(21) PI 0711454-0 A2 (22) 11/05/2007

1.3

(30) 12/05/2006 US 60/799,915

(51) B66C 23/74 (2006.01)

(54) GUINDASTE DE ELEVAÇÃO MÓVEL COM ACESSÓRIO DE MELHORIA DE ELEVAÇÃO

(57) GUINDASTE DE ELEVAÇÃO MÓVEL COM ACESSÓRIO DE MELHORIA DE ELEVAÇÃO. Um guindaste de elevação móvel inclui uma unidade de contra-peso, uma unidade de lança e uma unidade de contrapeso. A unidade de guindaste central tem uma torre de rotação, membros de encaixe no terreno móveis e um leito rotativo montado nos membros de encaixe no terreno com uma conexão rotativa, de modo que o leito rotativo possa oscilar com respeito aos membros de encaixe no terreno. A unidade de lança tem um membro de suporte, pelo menos um membro de encaixe no terreno móvel e uma lança montada de forma pivotante no membro de suporte. A unidade de contra-peso tem um contrapeso em um membro de suporte. Um cordame conecta a lança e a unidade de contrapeso, de modo que uma carga elevada pela lança possa ser contrabalançada pelo contrapeso. A unidade de lança e a unidade de contrapeso são conectadas à unidade de guindaste central por membros estruturais que portam cargas de compressão e mantêm a unidade de lança, o leito rotativo e a unidade de contrapeso em um alinhamento lateral uns com os outros, mas permitem um movimento vertical relativo entre a unidade de lança, o leito rotativo e a unidade de contrapeso. Um mastro principal é montado de forma pivotante na combinação da unidade de guindaste central, da unidade de lança e do membro estrutural entre a unidade de guindaste central e a unidade de lança. Em uma outra modalidade, uma unidade de contrapeso com um eixo geométrico de oscilação e uma unidade de lança são conectadas diretamente em conjunto com um membro estrutural. Os membros de encaixe no terreno na unidade de lança podem ser rodados em relação a um membro de suporte de unidade de lança, de modo que a unidade de lança i) possa viajar em um arco em torno do eixo geométrico de oscilação da unidade de contrapeso e ii) viajar em direção em linha com o membro estrutural.

(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)

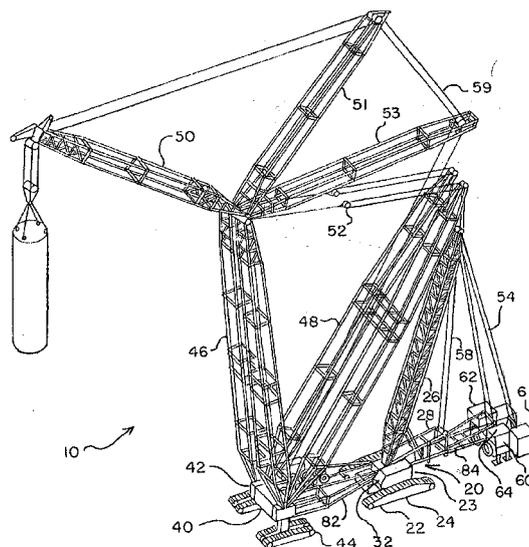
(72) David J. Pech

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/11/2008

(86) PCT US2007/068738 de 11/05/2007

(87) WO 2007/134211 de 22/11/2007



(21) PI 0711455-9 A2 (22) 04/05/2007

1.3

(30) 12/05/2006 FR 06 04212

(51) C08G 81/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLÍMEROS PENTE POR SECAGEM, DEPOIS FUNCIONALIZAÇÃO DA CADEIA PRINCIPAL (MET) ACRÍLICA, POLÍMEROS OBTIDOS E AS RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLÍMEROS PENTE POR SECAGEM, DEPOIS FUNCIONALIZAÇÃO DA CADEIA PRINCIPAL (MET) ACRÍLICA, POLÍMEROS OBTIDOS E AS RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES. Um primeiro objeto da invenção consiste em um processo de polímeros pentes, dispondo de uma cadeia (met)acrílica e de grupamentos laterais polioxiálquilenos, obtidos por secagem de uma solução contendo pelo menos um homopolímero do ácido (met)acrílico e/ou pelo menos um copolímero do ácido (met)acrílico com pelo menos um outro monômero, depois funcionalização desse produto seco intermediário por esterificação com pelo menos um alcóxi polioxiálquilenol glicol, e/ou amidificação com pelo menos um alcóxi polioxiálquilenol aminaado, ou etoxilação com pelo menos um óxido de alquilenol. Os produtos secos intermediários, os polímeros pentes finais (no estado seco ou quando são colocados em solução aquosa) constituem também objetos da invenção. Enfim, formulações, contendo matérias minerais ou orgânicas e utilizando os polímeros pré-citados, constituem um último objeto da invenção.

(71) Coatex S.A.S. (FR)

(72) Jean Moro, Jean-Marc Suau, Yves Kensicher

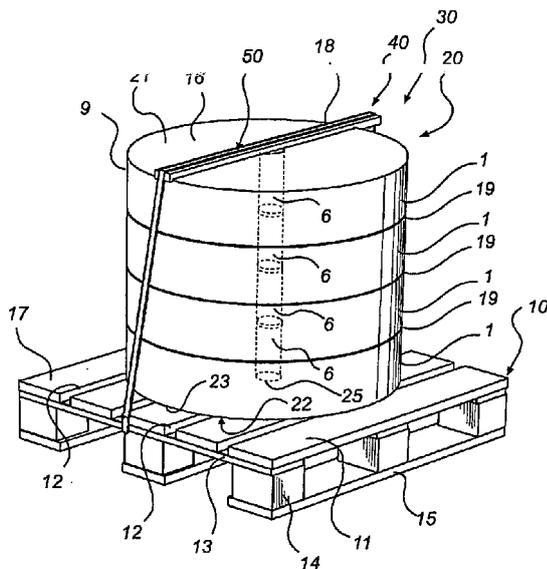
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/11/2008

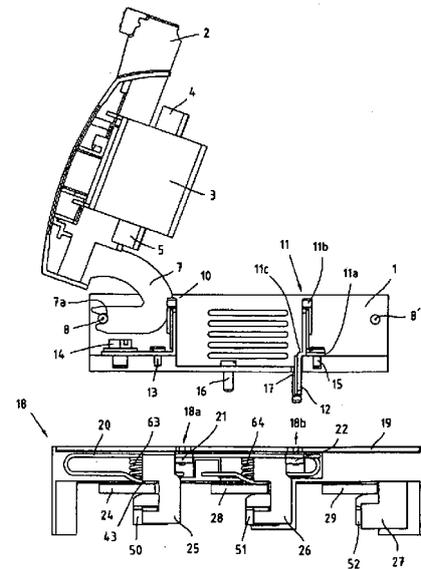
(86) PCT IB2007/001219 de 04/05/2007

(87) WO 2007/132322 de 22/11/2007

(21) **PI 0711457-5 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**  
 (30) 12/05/2006 SE 0601061.5  
 (51) B65D 71/04 (2006.01), B65B 13/02 (2006.01), B65D 19/44 (2006.01), B65D 85/672 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE TRANSPORTE E MÉTODO CORRESPONDENTE DE FABRICAÇÃO  
 (57) UNIDADE DE TRANSPORTE E MÉTODO CORRESPONDENTE DE FABRICAÇÃO. A presente invenção se refere a uma unidade de transporte (20) compreendendo um suporte de carga (10), uma carga (30) que compreende pelo menos uma bobina (1) de uma rede de seqüência contínua (3), a referida rede de seqüência contínua (3) sendo enrolada em um carretel (6), de um elemento de distribuição de carga (18), e de uma cinta de aperto (50), a referida carga (30) sendo carregada pelo referido suporte de carga (10) de maneira que o carretel (6) da referida pelo menos uma bobina (1) seja arranjado perpendicular ao referido suporte de carga (10), a referida carga (30) sendo dotada de revestimentos da superfície superior do referido elemento de distribuição da carga (18), o referido elemento de distribuição da carga (18) sendo arranjado na superfície superior (21) da carga, e a cinta de aperto (50) que encerra uma estrutura de absorção de força (40) formada do suporte de carga (10), do carretel (6) e do elemento de distribuição da carga (18) e adaptada para fixar a carga ao suporte de carga. O suporte de carga (10) é dotado de uma superfície plana de carga (17), e a referida rede de seqüência contínua (3) compreende espaços a serem preenchidos interconectados do recipiente (2), a referida carga (30) dotada de uma superfície inferior (22) que descansa na superfície da referida da carga (17) e compreende uma face da extremidade (25) do carretel (6) da referida pelo menos uma bobina e uma superfície inferior (23) formada de uma borda inferior (24) da rede de seqüência contínua referida (3) de espaços a serem preenchidos interconectados do recipiente (2). A presente invenção igualmente se refere a um método de fabricar a referida unidade de transporte (20).  
 (71) Ecolan Research & Development A/S (DK)  
 (72) Evert Mansson, Peter Nilsson, Per Gustafsson  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT SE2007/000427 de 04/05/2007  
 (87) WO 2008/013486 de 31/01/2008



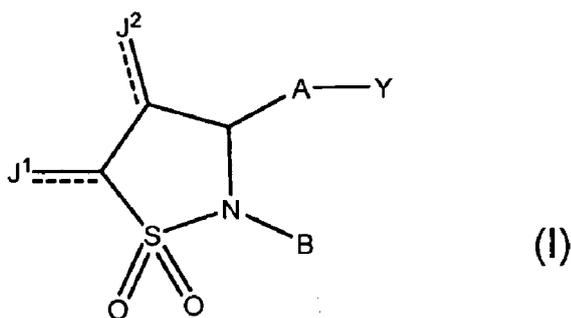
(21) **PI 0711458-3 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**  
 (30) 12/05/2006 DE 10 2006 022 374.8  
 (51) H01H 31/12 (2006.01), H01H 85/20 (2006.01), H02B 1/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO COMUTADOR, PARTICULARMENTE DISJUNTOR DE CHAVE DE FUSÍVEL  
 (57) DISPOSITIVO COMUTADOR, PARTICULARMENTE DISJUNTOR DE CHAVE DE FUSÍVEL. A invenção refere-se a um dispositivo comutador, em particular a interruptores fusíveis, compreendendo um invólucro e uma tampa disposta no mesmo, em que no invólucro pelo menos um par de contactos é provido para receber, respectivamente, uma lâmina de contacto de um dispositivo de segurança ou similar, em que cada contacto é eletricamente conectado a um elemento de contacto de entrada ou saída e um contacto de cada par de contactos possui uma seção de base como um contacto de entrada, que se projeta do invólucro no seu lado inferior, compreendendo um adaptador disposto no lado do fundo do dispositivo comutador que possui duas folgas de contacto por seção de base para contacto alternativo e que é provido para fixação nos trilhos de condutor.  
 (71) Woehner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme (DE)  
 (72) Alex Buttner  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054100 de 26/04/2007  
 (87) WO 2007/131868 de 22/11/2007



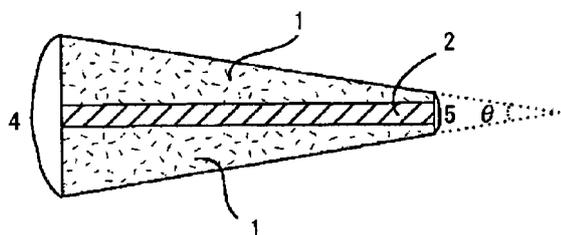
(21) **PI 0711459-1 A2** (22) 01/05/2007 **1.3**  
 (30) 12/05/2006 JP 2006-134372; 08/06/2006 JP 2006-159860  
 (51) C08J 3/12 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULA GRANULAR DE POLÍMERO CARBOXILADO E PARTÍCULA GRANULAR DE POLÍMERO CARBOXILADO  
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULA GRANULAR DE POLÍMERO CARBOXILADO E PARTÍCULA GRANULAR DE POLÍMERO CARBOXILADO. Um objetivo da invenção é fornecer um método para produzir facilmente partículas granulares de polímero contendo grupo carboxila que possuam alta densidade aparente e inchem prontamente em água. A invenção provê um método para produção de uma partícula granular de polímero contendo grupo carboxila que compreende' produzir uma partícula de polímero contendo grupo carboxila, preparar um agregado das partículas de polímero contendo grupo carboxila fazendo com que as partículas de polímero contendo grupo carboxila absorvam umidade até um teor de umidade de 5 a 25% em peso, secar o agregado das partículas de polímero contendo grupo carboxila e então moer o agregado seco.  
 (71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (JP)  
 (72) Yuichiro Morimitsu, Masatoyo Yoshinaka, Shinji Kobayashi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT JP2007/059324 de 01/05/2007  
 (87) WO 2007/132673 de 22/11/2007

(21) **PI 0711460-5 A2** (22) 25/04/2007 **1.3**  
 (30) 12/05/2006 DE 10 2006 022 171.0  
 (51) G01G 19/08 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), F16H 59/52 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA DETERMINAR A MASSA DE UM VEÍCULO A MOTOR  
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULA GRANULAR DE POLÍMERO CARBOXILADO E PARTÍCULA GRANULAR DE POLÍMERO CARBOXILADO. Um objetivo da invenção é fornecer um método para produzir facilmente partículas granulares de polímero contendo grupo carboxila que possuam alta densidade aparente e inchem prontamente em água. A invenção provê um método para produção de uma partícula granular de polímero contendo grupo carboxila que compreende' produzir uma partícula de polímero contendo grupo carboxila, preparar um agregado das partículas de polímero contendo grupo carboxila fazendo com que as partículas de polímero contendo grupo carboxila absorvam umidade até um teor de umidade de 5 a 25% em peso, secar o agregado das partículas de polímero contendo grupo carboxila e então moer o agregado seco.  
 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)  
 (72) Werner Wolfgang, Malk Würthner, Ingo Sauter  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054015 de 25/04/2007  
 (87) WO 2007/131862 de 22/11/2007

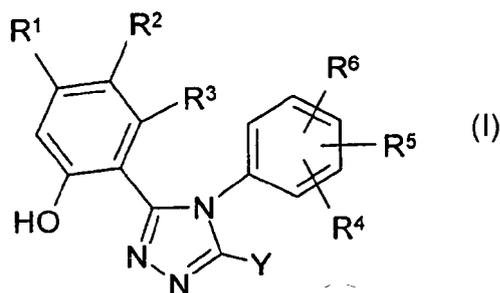
(21) **PI 0711461-3 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**  
 (30) 12/05/2006 US 60/747,115; 07/05/2007 US 11/745,317  
 (51) C07D 275/06 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS  
 (57) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS. A presente invenção refere-se um composto tendo uma estrutura (I) ou um sal farmacêuticamente aceitável dele ou um pró-fármaco dele. Métodos terapêuticos, composições e medicamentos relacionados a ele são também descritos.  
 (71) Allergan, INC. (US)  
 (72) Robert M. Burk, David W. Old, Todd S. GAC  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT US2007/068518 de 09/05/2007  
 (87) WO 2007/134085 de 22/11/2007



- (21) **PI 0711462-1 A2** (22) 11/05/2007 1.3  
 (30) 12/05/2006 JP 2006-134200  
 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01)  
 (54) FILME PARA CAMADA INTERMEDIÁRIA DE UM VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO  
 (57) FILME PARA CAMADA INTERMEDIÁRIA DE UM VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO. A presente invenção refere-se a um filme para camada intermediária de um vidro laminado excelente em uma propriedade de isolamento de som, o qual é preferencialmente utilizável em um sistema cabeça para cima e similares, em que um motorista pode olhar frontalmente e para um paine de instrumentos de maneira simultânea sem exigir que se olhe para baixo; a presente invenção refere-se também a um vidro laminado. A presente invenção refere-se a um filme para camada intermediária de um vidro laminado, o qual compreende pelo menos um par de camadas de proteção e uma camada de isolamento de som em sanduíche entre o par de camadas de proteção, e que apresenta uma forma de cunha como perfil em corte transversal, um ângulo de cunha  $\theta$  de 0,1 a 0,7 mrad, espessura máxima de 2.000  $\mu\text{m}$  ou mais fina e espessura mínima de 400  $\mu\text{m}$  ou mais espessa, a espessura mínima da camada de isolamento de som sendo de 20  $\mu\text{m}$  ou mais espessa.  
 (71) Sekisui Chemical CO., LTD. (JP)  
 (72) Jiro Miyai  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT JP2007/059759 de 11/05/2007  
 (87) WO 2007/132777 de 22/11/2007

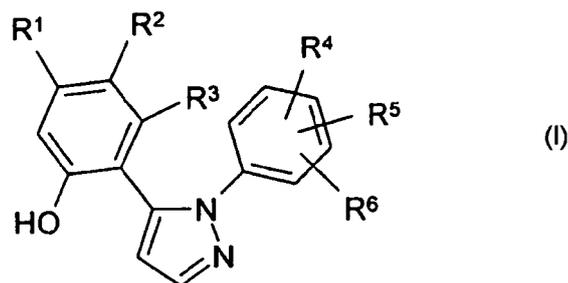


- (21) **PI 0711463-0 A2** (22) 20/04/2007 1.3  
 (30) 18/05/2006 DE 10 2006 023 337.9  
 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE TRIAZOL II  
 (57) DERIVADOS DE TRIAZOL II. A presente invenção refere-se a novos derivados de triazol da fórmula I em que R<sup>1</sup> - R<sup>6</sup> e Y têm os significados indicados na reivindicação 1, são inibidores de HSP90, e podem ser utilizados para a preparação de um medicamento para o tratamento de doenças, em que a inibição, regulação e/ou modulação de HSP90 desempenha um papel.  
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)  
 (72) Hans-Michael Eggenweiler, Michael Wolf, Hans-Peter Buchstaller, Christian Sirrenberg  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT EP2007/003478 de 20/04/2007  
 (87) WO 2007/134678 de 29/11/2007

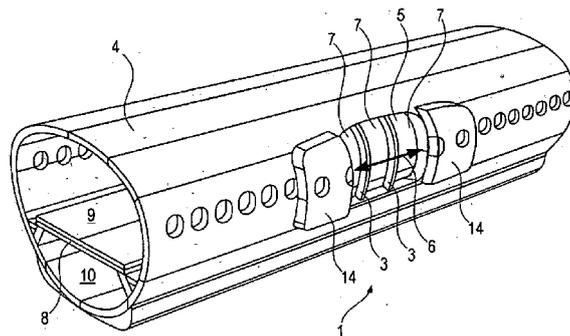


- (21) **PI 0711464-8 A2** (22) 20/04/2007 1.3

- (30) 18/05/2006 DE 10 2006 023 336.0  
 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) 1,5-DIFENILPIRAZÓIS II COMO INIBIDORES DE HSP90  
 (57) 1,5-DIFENILPIRAZÓIS II COMO INIBIDORES DE HSP90. A presente invenção refere-se a derivados de 1,5-difenilpirazol da fórmula I em que R<sup>1</sup>-R<sup>6</sup> têm os significados indicados na reivindicação 1, são inibidores de HSP90, e podem ser utilizados para a preparação de um medicamento para o tratamento de doenças, em que a inibição, regulação e/ou modulação de HSP90 desempenham um papel.  
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)  
 (72) Hans-Michael Eggenweiler, Michael Wolf, Hans-Peter Buchstaller, Christian Sirrenberg  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT EP2007/003469 de 20/04/2007  
 (87) WO 2007/134677 de 29/11/2007



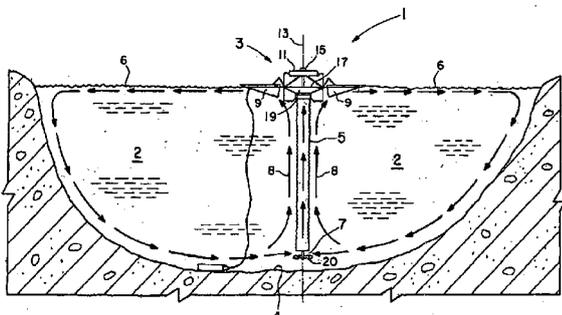
- (21) **PI 0711541-5 A2** (22) 28/03/2007 1.3  
 (30) 10/04/2006 DE 10 2006 016755.4  
 (51) B64C 1/14 (2006.01)  
 (54) PORTA DE AERONAVE COM SUPERDIMENSIONAMENTO  
 (57) PORTA DE AERONAVE COM SUPERDIMENSIONAMENTO. A presente invenção diz respeito a uma seção de fuselagem da aeronave (1) em cuja construção do revestimento externo (4) é fornecida pelo menos uma abertura de porta (5) que tem uma largura (6), de maneira tal que ela é dividida por pelo menos uma nervura (3) do esqueleto da fuselagem da seção de fuselagem da aeronave (7) em múltiplas áreas de abertura (7).  
 (71) Airbus Deutschland GmbH (DE)  
 (72) Martin Dehn, Ingo Wuggetzer, Ugur Ipek, Christoph Mühlich  
 (74) Nellie Anne Daniel - Shores  
 (85) 09/10/2008  
 (86) PCT EP2007/002770 de 28/03/2007  
 (87) WO 2007/115690 de 18/10/2007



- (21) **PI 0711542-3 A2** (22) 09/04/2007 1.3  
 (30) 10/04/2006 US 60/791.091  
 (51) C02F 1/76 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA PARA AÇUDES, LAGOS, TANQUES MUNICIPAIS, E OUTRAS EXTENSÕES DE ÁGUA  
 (57) SISTEMAS DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA PARA AÇUDES, LAGOS, TANQUES MUNICIPAIS, E OUTRAS EXTENSÕES DE ÁGUA. Sistema de circulação (1) para extensões de água (2). Em um conjunto de modalidades, para extensões de água maiores, são providos modelos modificados da chapa horizontal (20, 20'), na entrada (7) da mangueira de sucção (5). Os modelos de chapa têm seções (22, 22') que giram no sentido para baixo quando a plataforma flutuante (3) e a mangueira de sucção pendente (5) são rapidamente elevadas nas condições de ondas altas para deixar a água escapar no sentido para baixo, para fora da mangueira (5). Adaptação para as bóias (9) para os braços alongados (31) da plataforma (3) também são feitas para essencialmente eliminar a geração de quaisquer torques que causem dano aos mesmos a partir das ondas altas. Outro conjunto de modalidades é particularmente adaptado para sistemas menores em tanques municipais de água (41) para mistura completa da água (2) e tratamento para exterminar

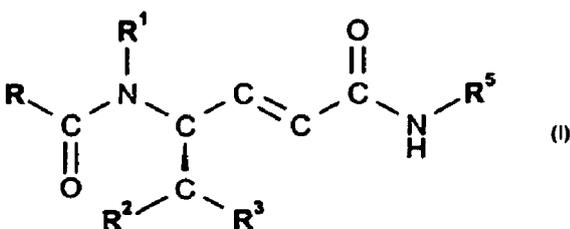
bactérias indesejáveis de oxidação de amônia e prevenir, ou ao menos inibir, o crescimento das mesmas.

- (71) Medora Environmental, Inc (US)  
 (72) Willard R. Tomaschky, Gary A. Kudrna, Tait J. Obritsch, Joel J. Bleth, Corey M. Simnioniw, Lawrence John Weber, Jonathan L. Zent, Ronald J. Crail  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 09/10/2008  
 (86) PCT US2007/008906 de 09/04/2007  
 (87) WO 2007/120692 de 25/10/2007



- (21) **PI 0711543-1 A2** (22) 06/04/2007 1.3  
 (30) 12/04/2006 FR 0651333  
 (51) C03C 25/28 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)  
 (54) FILAMENTOS DE VIDRO PRETENDIDOS PARA REFORÇO DE MATERIAS POLIMÉRICOS, MAIS PARTICULARMENTE POR MOLDAGEM  
 (57) FILAMENTOS DE VIDRO PRETENDIDOS PARA REFORÇO DE MATERIAS POLIMÉRICOS, MAIS PARTICULARMENTE POR MOLDAGEM. A invenção refere-se a filamentos de vidro que são pretendidos para reforço de materiais poliméricos e que são revestidos com uma composição de cola compreendendo, como agentes de formação de filme adesivo, uma mistura de pelo menos um acetato de polivinila e pelo menos uma polivinil pirrolidona, o dito pelo menos um acetato de polivinila representando 70% a 90% em peso dos sólidos da cola. Os resultantes filamentos de vidro são usados como reforços na produção de moldagens tendo uma matriz termoendurecível que são obtidas através de simultâneo espargimento dos ditos filamentos e resina, em particular através de moldagem LFI (Injeção de Fibra Longa).  
 (71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US)  
 (72) Dino Lombino, François Roederer, Claire Metra  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores  
 (85) 09/10/2008  
 (86) PCT FR2007/051082 de 06/04/2007  
 (87) WO 2007/116191 de 18/10/2007

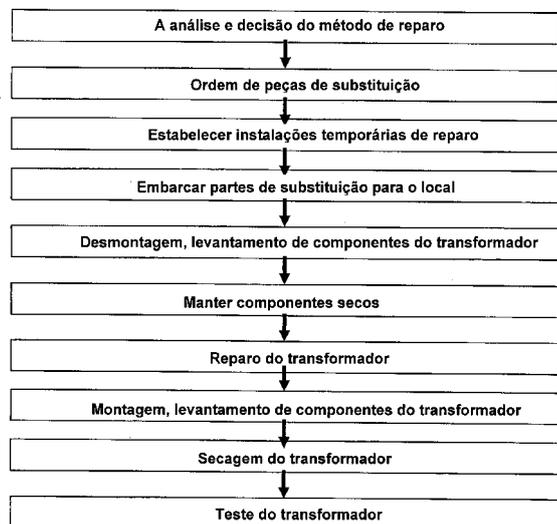
- (21) **PI 0711544-0 A2** (22) 11/04/2007 1.3  
 (30) 13/04/2006 GB 06 07532.9  
 (51) C07D 223/12 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
 (54) SÍNTESE DE ACILAMINOALQUILENO AMIDAS ÚTEIS COMO ANTAGONISTAS DE SUBSTÂNCIA P  
 (57) SÍNTESE DE ACILAMINOALQUILENO AMIDAS ÚTEIS COMO ANTAGONISTAS DE SUBSTÂNCIA P. A presente invenção refere-se a processo para preparar compostos de fórmula I ou um solvato ou hidrato dos mesmos, em que R, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> e R<sup>5</sup> tem os significados como indicado no relatório descritivo. Tais compostos são úteis no tratamento de várias condições associadas com substância P e neurocinina.  
 (71) Novartis Ag (CH)  
 (72) Robert Portmann  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/10/2008  
 (86) PCT EP2007/003213 de 11/04/2007  
 (87) WO 2007/118651 de 25/10/2007



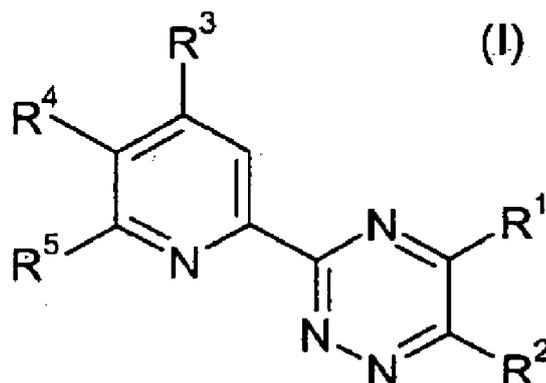
- (21) **PI 0711545-8 A2** (22) 12/04/2007 1.3  
 (30) 13/04/2006 SE 0600864-3  
 (51) H01F 41/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REPARAR UMA PARTE DE MÁQUINA, E EM PARTICULAR UM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA  
 (57) MÉTODO PARA REPARAR UMA PARTE DE MÁQUINA, E EM PARTICULAR UM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA. A presente invenção é relativa a um método de reparar, no local e em um tempo mais curto do que com meios convencionais, uma parte de máquina e, em particular, um transformador de potência, que compreende as etapas de cobrir de maneira temporária um local de trabalho que compreende dito transformador, levantar componentes de dito transformador para desmontagem, manter secos objetos

críticos de ditos componentes, reparar dito transformador, levantar componentes para montagem, secar o transformador montado, testar o transformador montado.

- (71) Abb Technology Ltd. (CH)  
 (72) Lars Eklund, Pierre Iorin, Mark Turner  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 09/10/2008  
 (86) PCT SE2007/050241 de 12/04/2007  
 (87) WO 2007/120111 de 25/10/2007

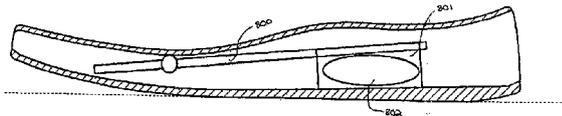


- (21) **PI 0711546-6 A2** (22) 11/04/2007 1.3  
 (30) 12/04/2006 EP 06007743.5  
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, AGENTE PARA PROTEÇÃO DE COLHEITA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS  
 (57) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, AGENTE PARA PROTEÇÃO DE COLHEITA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS. A invenção refere-se a 3-(piridin-2-il)-[1,2,4]-triazinas de fórmula (I) e seu uso no controle de fungos parasíticos e a herbicidas que contêm ditos compostos como um seu ingrediente eficaz. Na fórmula (I), R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> representam independentemente OH, halogênio, NO<sub>2</sub>, NH<sub>2</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> alcóxi, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> halogenálquila, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> halogenalcóxi, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> alquilamino ou di(C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> alquil)amino ou sua forma, junto com os átomos a que eles são ligados, um carbociclo ou heterociclo de cinco, seis ou sete membros saturado, que, além dos membros do anel de carbono, tem um ou dois heteroátomos selecionados de oxigênio ou enxofre como os membros do anel, o carbociclo e o heterociclo sendo não substituídos ou tendo 1, 2, 3 ou 4 grupos C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alquila como substituintes; R<sup>3</sup> representa hidrogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alcóxi, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> halogenálquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> halogenalcóxi, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> cicloalquila, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> cicloalquilmetila ou halogênio; R<sup>4</sup> representa hidrogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alcóxi, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> halogenálquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> halogenalcóxi ou halogênio; R<sup>5</sup> representa C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> halogenálquila, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> alcóxi, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> halogenalcóxi, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> cicloalquila, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> cicloalquilóxi, heteroarila, fenila, fenóxi, benzila, benzilóxi de cinco ou seis membros, heteroarilmetila de cinco ou seis membros ou heteroarilóxi de cinco ou seis membros, ditos grupos sendo não substituídos ou tendo 1, 2, 3, 4 ou 5 grupos R<sup>3</sup>.  
 (71) Basf Se (DE)  
 (72) Wassilios Grammenos, Thomas Grote, Jochen Dietz, Jan Klaas Lohmann, Jens Renner, Bernd Müller, Sarah Ulmschneider  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 09/10/2008  
 (86) PCT EP2007/053515 de 11/04/2007  
 (87) WO 2007/116078 de 18/10/2007

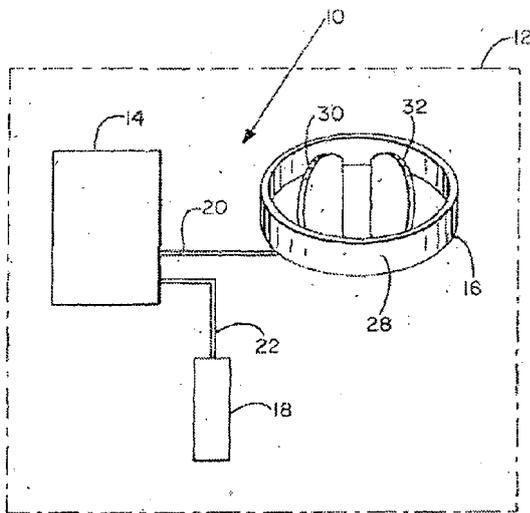


- (21) **PI 0711547-4 A2** (22) 04/04/2007

- (30) 14/04/2006 US 60/791,955; 06/09/2006 US 60/842,509  
 (51) A43B 7/06 (2006.01)  
 (54) ARTIGO DE CALÇADO  
 (57) ARTIGO DE CALÇADO. Provê-se um artigo de calçado compreendendo um corpo de sapato incluindo uma parte superior e uma sola flexível que definem, juntas, uma primeira cavidade, em que a sola é provida com uma segunda cavidade na mesma para alojar pelo menos uma bomba operável por meio acionável sobre a mesma localizada dentro da referida sola, em que o meio de acionamento contém pelo menos uma porção móvel dentro da segunda cavidade contra a bomba em resposta à flexão ou endireitamento da sola.  
 (71) Lee, Ka Shek Neville (HK)  
 (72) Lee, Ka Shek Neville  
 (74) Custódio De Almeida & Cia  
 (85) 13/10/2008  
 (86) PCT US2007/008651 de 04/04/2007  
 (87) WO 2007/120583 de 25/10/2007



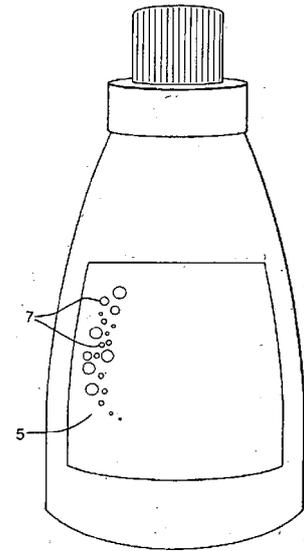
- (21) **PI 0711549-0 A2** (22) 12/04/2007 **1.3**  
 (30) 12/04/2006 US 11/402.463  
 (51) A61N 1/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA TRATAR DISPOSITIVOS CONDUTORES ELETRICAMENTE IN VIVO  
 (57) SISTEMA PARA TRATAR DISPOSITIVOS CONDUTORES ELETRICAMENTE IN VIVO. Um Sistema e método para condicionar superfícies de m corpo in vivo que inclui fornecer uma fonte de energia elétrica, aco piando a fonte de energia elétrica a superfície, e transportar a corrente eletropositiva da fonte e energia elétrica para a superfície, de modo a gerar uma ensidade de corrente sublimar na superfície. Em versões referidas, a densidade de corrente eletropositiva sublimar é de aproximadamente 0.001 a 1.0 mA/cm<sup>2</sup>.  
 (71) ATS Medical, INC (US)  
 (72) Brian Pederson  
 (74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
 (85) 13/10/2008  
 (86) PCT US2007/066486 de 12/04/2007  
 (87) WO 2007/121281 de 25/10/2007



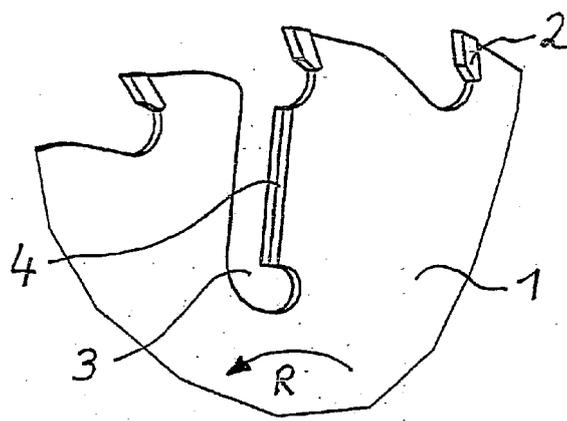
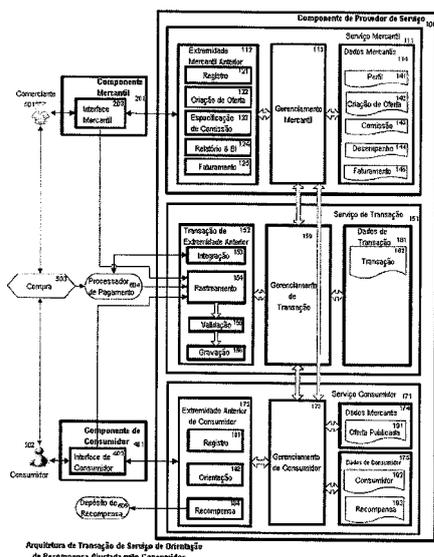
- (21) **PI 0711550-4 A2** (22) 04/04/2007 **1.3**  
 (30) 12/04/2006 DE 10 2006 017 611.1  
 (51) A23J 3/32 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)  
 (54) BEBIDAS ESPORTIVAS CONTENDO CARBOIDRATOS  
 (57) BEBIDAS ESPORTIVAS CONTENDO CARBOIDRATOS. A presente invenção refere-se a bebidas funcionais contendo carboidrato que contém pelo menos um hidrolissado de proteína e isomaltulose, e ao uso de isomaltulose e/ou leucrose em uma bebida funcional contendo hidrolissado de proteína.  
 (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)  
 (72) Jörg Kowalczyk, Stephan Hausmanns  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 13/10/2008  
 (86) PCT EP2007/003019 de 04/04/2007  
 (87) WO 2007/118610 de 25/10/2007

- (21) **PI 0711551-2 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**  
 (30) 11/04/2006 UK 0607178.1  
 (51) B65D 1/02 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM PARA COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDOS

- (57) EMBALAGEM PARA COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDOS. Um produto com embalagem compreendendo uma embalagem em combinação com uma composição amaciante de tecidos incorporando um agente beneficiador para a pele como ingrediente para possibilitar que a composição amaciante de tecidos torne os tecidos tratados com a composição capazes de transportar o agente beneficiador à pele a qual entra em contato com os tecidos, caracterizado pela embalagem incorporar elementos táteis (7) para a distribuição do beneficiador da pele.  
 (71) Unilever N.V. (NL)  
 (72) Alexander Schmelz, Silvana Velasco  
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda  
 (85) 13/10/2008  
 (86) PCT EP2007/002442 de 19/03/2007  
 (87) WO 2007/115653 de 18/10/2007



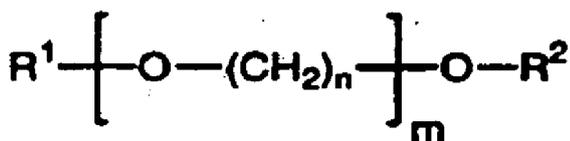
- (21) **PI 0711552-0 A2** (22) 02/04/2007 **1.3**  
 (30) 31/03/2006 US 60/788,407; 30/03/2007 US 11/731,119  
 (51) G06Q 40/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA IMPLANTADO EM COMPUTADOR PARA RASTREAR TRANSAÇÕES DE COMPRAS, MÉTODO PARA RASTREAR TRANSAÇÃO DE VENDAS, EM PARTICULAR TRANSAÇÕES OFF-LINE, SISTEMA IMPLANTADO EM COMPUTADOR PARA PUBLICIDADE DE COMERCIANTE E MÉTODO PARA ANÚNCIO MERCANTIL  
 (57) SISTEMA IMPLANTADO EM COMPUTADOR PARA RASTREAR TRANSAÇÕES COMPRAS, MÉTODO PARA RASTREAR TRANSAÇÃO DE VENDAS, EM PARTICULAR TRANSAÇÕES OFF-LINE, SISTEMA IMPLANTADO EM COMPUTADOR PARA PUBLICIDADE DE COMERCIANTE E MÉTODO PARA ANÚNCIO MERCANTIL. Trata-se de um sistema de indicação de consumidor on-line de pagamento de transação de compra e serviço de recompensa e método que utiliza informações de vendas comerciais específicas em tempo real. O sistema oferece aos comerciantes um local de serviço isento de risco aos comerciantes, que serão cobradas apenas após ocorrer uma compra indicada e um recibo é feito. O sistema também permite que os comerciantes determinem quanto pagarão ao provedor de serviço para cada transação de compra indicada, com base em sua margem de lucro e competitividade do mercado e o sistema serve a todos os comerciantes, on-line ou off-line, grandes ou pequenos, independentemente das tecnologias de compra, venda, e liquidação de pagamento em uso. O sistema também oferece aos consumidores um local de serviços completo para encontrar ofertas de vendas adequadas que satisfaçam especificamente suas necessidades, dirige os consumidores aos comerciantes para comprar em estabelecimentos comerciais e recompensa os consumidores aos comerciantes para comprar em estabelecimentos comerciais e recompensa os consumidores aos comerciantes com cada transação de compra guiada pelo provedor de serviço.  
 (71) Caliber Data, Inc (US)  
 (72) Lee Wang  
 (74) Araripe & Associados  
 (85) 30/09/2008  
 (86) PCT US2007/008414 de 02/04/2007  
 (87) WO 2007/117513 de 18/10/2007



- (21) **PI 0711553-9 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 US 11/417,379  
 (51) G02B 1/00 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01)  
 (54) ARTIGO POSSUINDO PROPRIEDADES FOTODRÔMICAS E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO  
 (57) ARTIGO POSSUINDO PROPRIEDADES FOTO- CRÔMICAS E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para fabricação de um artigo moldado de material polimérico, o artigo exibindo propriedades fotocromicas. A pelo menos uma porção da superfície de um artigo, moldado de uma composição contendo pelo menos um polímero termoplástico transparente ou uma composição termocurada transparente é aplicado um revestimento de poliuretano curável resistente às intempéries. Pelo menos uma porção do revestimento depois da cura é colocado em contato com um sistema material contendo (i) água, (ii) pelo menos um veiculo de acordo com a fórmula (Fórmula I), em que R<sup>1</sup> é radical selbconado do grupo consistindo em alqui-la(C<sub>1</sub>-C<sub>18</sub>) linear ou ramificado, benzila, benzoila e fenil, R<sup>2</sup> é R<sup>1</sup> ou H, o n é 2, 3 ou 4, e o m varia de 1 a 35; (iii) um composto fotocromico e (iv) um diol, sob condições calculadas para realizar a difusão do dito composto para dentro do revestimento curado.  
 (71) Bayer Materialscience LLC (US)  
 (72) Rick L. Archey, Robert A. Pyles, Myron W. Shaffer, Eric J. Vidra  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT US2007/010023 de 26/04/2007  
 (87) WO 2007/133406 de 22/11/2007

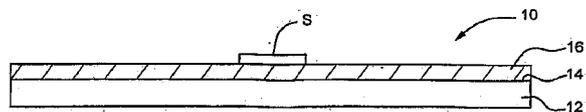
- (21) **PI 0711555-5 A2** (22) 02/05/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 GB 06 08838.9  
 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)  
 (54) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE INTERFERÊNCIA CURTO (SIRNA) PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL.  
 (57) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE INTERFERÊNCIA CURTO (siRNA) PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL. Ácido ribonucleico de interferência curto (siRNA) para adminis- tração oral, o referido siRNA compreendendo duas fitas de RNA separadas que são complementares uma à outra sobre pelo menos 15 nucleotídeos, em que cada fita tem 49 nucleotídeos ou menos e em que pelo menos uma das fitas contém pelo menos uma modificação química.  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (72) François Jean-Charles Natt  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT EP2007/003867 de 02/05/2007  
 (87) WO 2007/128477 de 15/11/2007

- (21) **PI 0711556-3 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**  
 (30) 05/05/2006 US 60/797,865; 17/08/2006 US 60/822,647  
 (51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)  
 (54) FOSFATO DE (3-CIANO-1H-INDOL-7-IL)-[4-(4-FLUOROFENETIL)PIPERAZIN-1-IL]METANONA CRISTALINA  
 (57) FOSFATO DE (3-CIANO-1 H-INDOL-7-IL)-[4-(4-FLUOROFENETIL)PIPERAZIN-1 -IL]METANONA CRISTALINA. A presente invenção refere-se a novas formas cristalinas de fosfato de (3-ciano-1 H-indol-7-il)-[4-(4-fluorofenil)piperazin-1 -il]metanona e à composições farmacêuticas contendo as referidas formas. X-17526M.  
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)  
 (72) Susan Marie Reutzel-Edens, Gregory Alan Stephenson  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT US2007/067255 de 24/04/2007  
 (87) WO 2007/130814 de 15/11/2007



- (21) **PI 0711554-7 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 DE 10 2006 021 136.7  
 (51) B23D 61/02 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01)  
 (54) LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM GUMES REMOVÍVEIS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DOS GUMES REMOVÍVEIS.  
 (57) LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM GUMES REMOVÍVEIS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DOS GUMES REMOVÍVEIS. A presente invenção refere-se a uma lâmina de serra circular constituída de um corpo de suporte (1) e de uma infinidade de dentes de corte (2) distribuídos na circunferência, na qual o corpo de suporte (1) apresenta uma infinidade de recossos de material (3), que apresentam gumes removíveis (4) projetados distribuídos axialmente sobre o corpo de suporte (1), caracterizada pelo fato de que, os gumes removíveis (4) são executados em peça única com o corpo de suporte (1).  
 (71) Leitz Gmbh & Co. Kg (DE)  
 (72) Bernhard Humpf  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT DE2007/000783 de 27/04/2007  
 (87) WO 2007/128276 de 15/11/2007

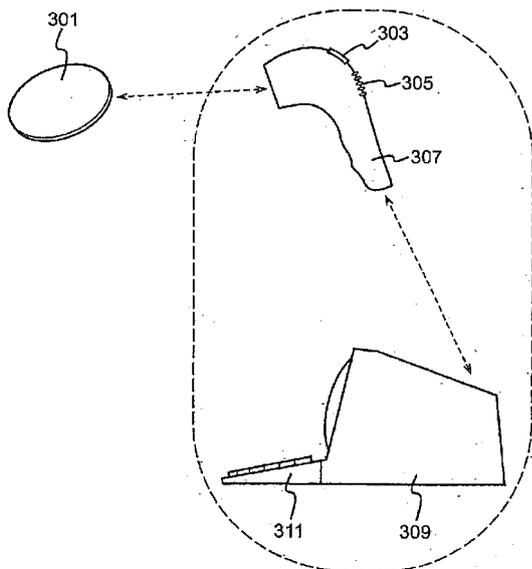
- (21) **PI 0711557-1 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**  
 (30) 05/05/2006 US 60/797993  
 (51) G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE UM PRIMEIRO ANALITO EM UMA AMOSTRA PELA ESPECTROSCOPIA DE MASSA E PARA TRIAR SANGUE PELA ESPECTROSCOPIA DE MASSA QUANTO A PELO MENOS UM DISTÚRPIO, E, SUBSTRATO SÓLIDO  
 (57) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE UM PRIMEIRO ANALITO EM UMA AMOSTRA PELA ESPECTROSCOPIA DE MASSA E PARA TRIAR SANGUE PELA ESPECTROSCOPIA DE MASSA QUANTO A PELO MENOS UM DISTÚRPIO, E, SUBSTRATO SÓLIDO. Um substrato que incorpora um padrão interno facilita analitos quantitativos em uma amostra pelas técnicas de espectroscopia de massa que apuram a superfície sem preparação de amostra da química úmida. O usuário coloca em posição uma amostra a ser analisada sobre a superfície do substrato pré tratado. Depois o substrato sólido que carrega a amostra, que incorpora um padrão interno para cada analito a ser quantificado, está pronto para a apuração.  
 (71) Perkinelmer Las, Inc. (US)  
 (72) Blas Cerda  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT US2007/010928 de 04/05/2007  
 (87) WO 2007/130629 de 15/11/2007



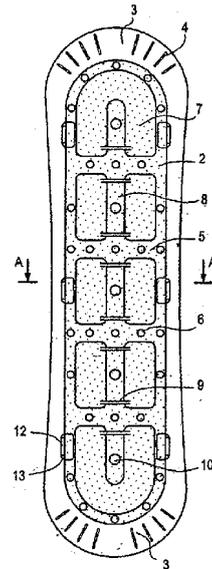
- (21) **PI 0711558-0 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 EP 06 009202.0  
 (51) C07D 473/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) POLIMORFOS  
 (57) POLIMORFOS. A presente invenção refere-se a modificações de cristal polimorfas de 1 -((4-metil-quinazolina-2-il)metil)-3,7-(2-butin-1 -il)-8-(3-(R)-aminopiperidina-1-il)xantina, a produção e o uso do mesmo para a preparação do fármaco.

(71) Boeringer Ingelheim International GMBH (DE)  
 (72) Peter Sieger, Dirk Kemmer, Peter Kohlbauer, Thomas Nicola, Martin Renz  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054201 de 30/04/2007  
 (87) WO 2007/128721 de 15/11/2007

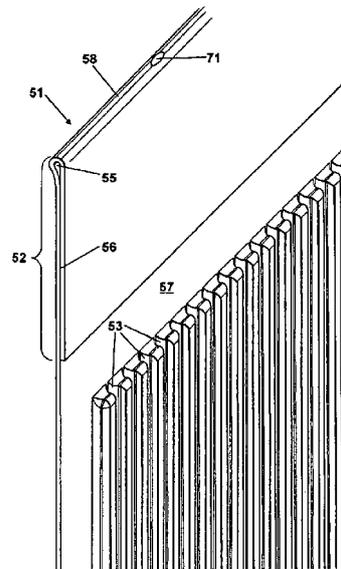
(21) **PI 0711559-8 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 GB 0608829.8  
 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO REGISTRADOR DE DADOS, SISTEMAS PARA MEDIÇÃO IN SITU DE UM OU MAIS PARÂMETROS FÍSICOS E PARA DETERMINAR O MOMENTO DA OVULAÇÃO EM UM FÊMEA, E, UNIDADE  
 (57) DISPOSITIVO REGISTRADOR DE DADOS, SISTEMAS PARA MEDIÇÃO IN SITU DE UM OU MAIS PARÂMETROS FÍSICOS E PARA DETERMINAR O MOMENTO DA OVULAÇÃO EM UMA FÊMEA, E, UNIDADE. Um dispositivo registrador de dados para medição in situ de um ou mais parâmetros físicos compreendendo uma fonte de energia; um ou mais sensores para medir um ou mais parâmetros físicos; um armazenador de dados para armazenar representações de pelo menos alguns dos valores medidos de um ou mais parâmetros físicos; lógica de controle arranjada para transcrever pelo menos as representações de alguns dos valores medidos para o armazenador de dados e arranjada para ler dados do armazenador de dados durante a transmissão de dados; uma antena; e um transmissor acoplado à antena e configurado para transmitir os dados armazenados por transmissão passiva.  
 (71) Cambridge Temperature Concepts Limited (GB)  
 (72) Shamus Husheer  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT IB2007/001822 de 04/05/2007  
 (87) WO 2008/035151 de 27/03/2008



(21) **PI 0711560-1 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**  
 (30) 04/05/2006 FR 06/04016  
 (51) G09F 19/22 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES  
 (57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES. A invenção se refere a um dispositivo de exibição de informações, que compreende uma estrutura (1) de fixação no solo, de face superior convexa, e uma tampa superior transparente amovível (2) de forma convexa cooperante, entre as quais é disposto um cartaz suporte das informações. A estrutura (1) é cavada em sua face superior com canais (5) que permitem o escoamento de água na direção dos orifícios de evacuação da água (6) para o solo.  
 (71) Ludovic Bertrand (FR)  
 (72) Ludovic Bertrand  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT FR2007/000737 de 26/04/2007  
 (87) WO 2007/128911 de 15/11/2007



(21) **PI 0711561-0 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**  
 (30) 05/05/2006 GB 0608894.2  
 (51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01)  
 (54) PLACA DE CAMPO DE FLUXO DE FLUIDO, CONJUNTO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO DE FORMAR UMA PLACA DE CAMPO DE FLUXO DE FLUIDO  
 (57) PLACA DE CAMPO DE FLUXO DE FLUIDO, CONJUNTO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO DE FORMAR UMA PLACA DE CAMPO DE FLUXO DE FLUIDO. E descrita uma placa de campo de fluxo de fluido para uso em uma célula de combustível, a placa compreendendo uma primeira pluralidade de canais formada em uma primeira superfície desta e estendendo-se através da primeira superfície em um padrão predeterminado, a placa tendo uma região dobrada ao longo de uma borda lateral, a região dobrada compreendendo uma câmara de pressão e uma região de interface, a câmara de pressão tendo um eixo geométrico longitudinal substancialmente paralelo a uma borda da placa, a região de interface compreendendo duas partes da primeira superfície adjacentes e voltadas uma para a outra.  
 (71) Intelligent Energy Limited (GB)  
 (72) Peter David Hood  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT GB2007/001573 de 30/04/2007  
 (87) WO 2007/129030 de 15/11/2007

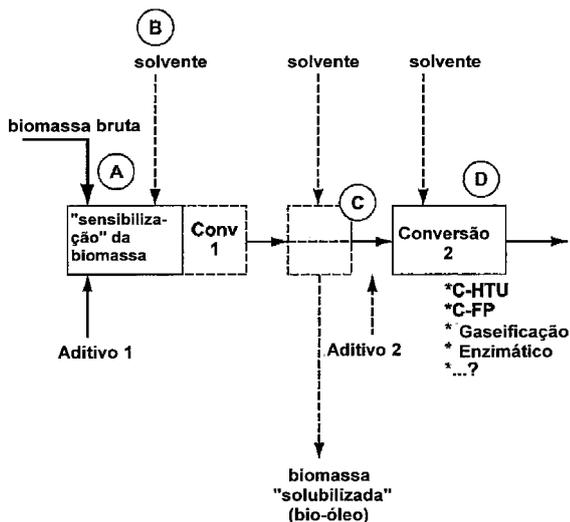


(21) **PI 0711562-8 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**  
 (30) 05/05/2006 EP 06076006.3  
 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01)  
 (54) CONCENTRADO COLORIDO BASEADO EM DIÓXIDO DE TITÂNIO, USO DO CONCENTRADO, PROCESSO PARA PREPARAR GARRAFAS DE POLIÉSTER, E, GARRAFA  
 (57) CONCENTRADO COLORIDO BASEADO EM DIÓXIDO DE TITÂNIO, USO DO CONCENTRADO, PROCESSO PARA PREPARAR GARRAFAS DE POLIÉSTER, E, GARRAFA. A invenção é direcionada a um concentrado

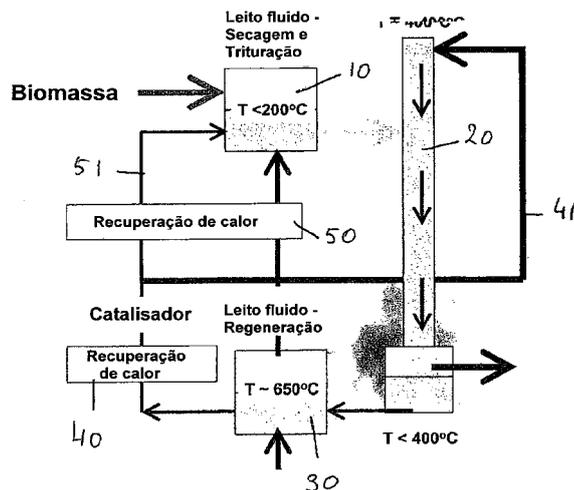
colorido baseado em dióxido de titânio, adequado para colorir materiais de poliéster, o citado concentrado compreendendo, baseado no peso do concentrado, mais do que 50% de dióxido de titânio, até 20% de uma cera selecionada do grupo de monoestearato de glicerol, óleo de ricino hidrogenado e glicóis polietoxilados, e até 30% de pelo menos um poliéster.

- (71) Holland Colours N.V. (NL)
- (72) Johan Jozef Marinus Werink, Andries Maria de Jager, Jeroen Stoop, Jules Caspar Albert Anton Roelofs
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 04/11/2008
- (86) PCT NL2007/050197 de 04/05/2007
- (87) WO 2007/129893 de 15/11/2007

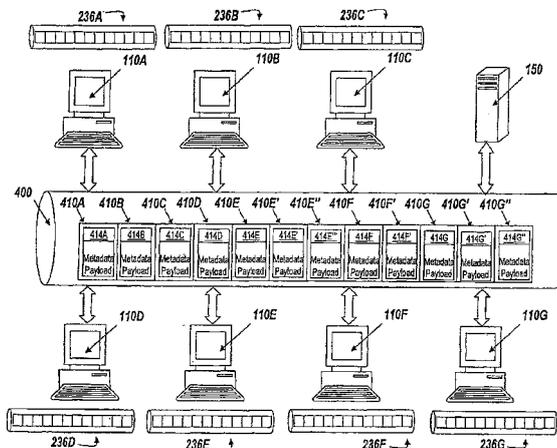
- (21) **PI 0711563-6 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
- (30) 05/05/2006 EP 06113564.6; 16/08/2006 US 60/837915; 10/10/2006 US 60/850256
- (51) C10G 1/04 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA CONVERTER BIOMASSA EM COMBUSTÍVEIS E/OU PRODUTOS QUÍMICOS
- (57) PROCESSO PARA CONVERTER BIOMASSA EM COMBUSTÍVEIS E/OU PRODUTOS QUÍMICOS. É descrito um processo para converter biomassa em combustíveis e/ou produtos químicos valiosos. O processo inclui as etapas de a) ativar biomassa para torná-la mais suscetível a conversão; c) converter parcialmente a biomassa em um material solubilizado; e d) sujeitar a biomassa não convertida a uma segunda etapa de conversão. O processo opcionalmente inclui uma etapa b) de adicionar um solvente à biomassa ativada. Em um modo de realização preferido, a biomassa solubilizada obtida na etapa c) é removida antes da biomassa não convertida ser sujeitada à etapa d).
- (71) Biecon International Holding N.V. (NL)
- (72) Paul O'Connor, Dennis Stamiros, Sjoerd Daamen
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 04/11/2008
- (86) PCT EP2007/054378 de 04/05/2007
- (87) WO 2007/128800 de 15/11/2007



- (21) **PI 0711564-4 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
- (30) 05/05/2006 EP 06113567.9; 05/05/2006 EP 06113545.5; 17/07/2006 US 60/831220; 20/02/2007 EP 07102737.9
- (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10B 49/20 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA CONVERTER UM MATERIAL PORTADOR DE ENERGIA BASEADO EM CARBONO ALTAMENTE VISCOZO OU SÓLIDO EM PRODUTOS DE REAÇÃO GASOSOS E LÍQUIDOS
- (57) PROCESSO PARA CONVERTER UM MATERIAL PORTADOR DE ENERGIA BASEADO EM CARBONO ALTAMENTE VISCOZO OU SÓLIDO EM PRODUTOS DE REAÇÃO GASOSOS E LÍQUIDOS. Processo é descrito para converter um material portador de energia baseado em carbono altamente viscoso ou sólido em produtos de reação gasosos e líquidos e, dito processo que inclui as etapas de: a) contactando o material portador de energia baseado em carbono com um material catalisador particulado b) convertendo o material portador de energia baseado em carbono a uma temperatura de reação entre 200°C e 450°C, preferivelmente entre 250°C e 350°C, que forma produtos de reação assim na fase vapor. Em uma incorporação preferida o processo inclui a etapa adicional de: c) separando os produtos de reação em fase vapor do material catalisador particulado dentro de 10 segundos depois que sejam formados produtos de reação; Em um modo de realização preferido adicional c) é seguido por: d) resfriar bruscamente os produtos de reação a uma temperatura abaixo de 200°C.
- (71) Biecon International Holding N.V. (NL)
- (72) Paul O'Connor, Dennis Stamiros, Jacob Adriaan Moulijn
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 04/11/2008
- (86) PCT EP2007/054375 de 04/05/2007
- (87) WO 2007/128798 de 15/11/2007

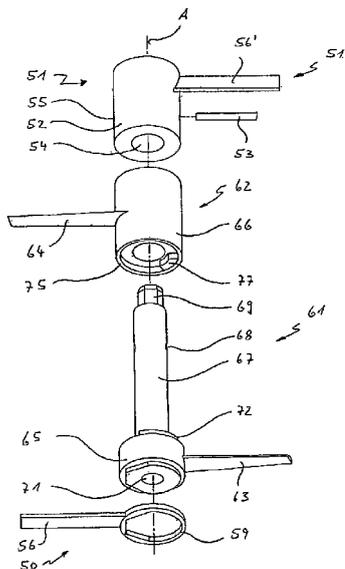


- (21) **PI 0711565-2 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
- (30) 04/05/2006 US 11/381,702
- (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
- (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA COMUNICAÇÃO N-PARA-N DE LARGURA DE BANDA EM UM SISTEMA DISTRIBUÍDO
- (57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA COMUNICAÇÃO N-PARA-N DE LARGURA DE BANDA EM UM SISTEMA DISTRIBUÍDO. A presente invenção refere-se a métodos e a sistemas em dispositivos computacionais adaptativos de largura de banda para comunicação de dispositivos computacionais. A comunicação adaptativa de largura de banda inclui o recebimento de uma comunicação proveniente de um primeiro participante, o armazenamento dos dados de carga útil da comunicação em um elemento de memória de canal associados ao primeiro participante, e a transmissão dos dados de carga útil a um segundo participante.
- (71) Citrix Online, LLC. (US)
- (72) Albert Alexandrov, Rafael Saavedra, Robert Chalmers, Kavitha Srinivasan
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 04/11/2008
- (86) PCT US2007/010729 de 03/05/2007
- (87) WO 2007/130511 de 15/11/2007

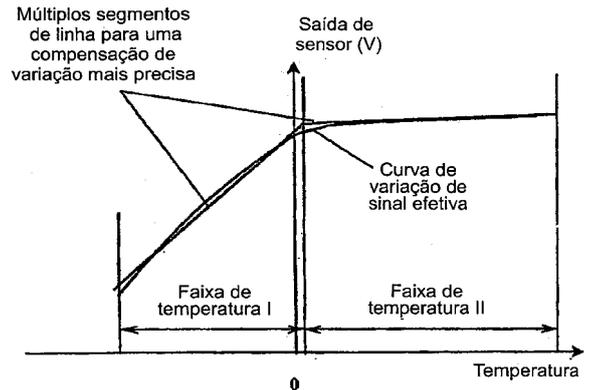


- (21) **PI 0711566-0 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
- (30) 04/05/2006 CH 730/06
- (51) A47J 43/07 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
- (57) DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS. A presente invenção refere-se a uma unidade de trabalho (60,160,260) ou a um dispositivo (1,1',100), que compreende uma unidade de trabalho desse tipo para processamento de alimentos. A unidade de trabalho pode ser acionada e posta em um movimento rotativo por meio de uma unidade acionamento (10, 10') do dispositivo. A unidade de trabalho apresenta pelo menos dois elementos de trabalho, dispostos sobre um eixo de trabalho (A) e que atuam na direção periférica de eixo de trabalho (A). Pelo menos um dos elementos de trabalho é girável, nesse caso, dentro de um ângulo de giro limitado, em torno de eixo de trabalho (A). A mobilidade giratória das lâminas permite, por um lado, que as lâminas, dispositivo, de preferência, axialmente uma sobre a outra e distanciadas uma da outra, podem ser levadas a uma posição de repouso radial comum, para encher o recipiente com o produto a ser cortado, de modo que praticamente todo o volume do recipiente está livre e pode ser enchido. Por outro lado, pela mobilidade giratória da segunda lâmina no eixo de suporte permite que o gasto de energia inicial seja significativamente reduzido na fase inicial, uma vez que nem todas as lâminas precisam começar a cortar simultaneamente.
- (71) Swizzzprozz AG (CH)
- (72) Bruno Herren
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 04/11/2008
- (86) PCT CH2007/000217 de 03/05/2007

(87) WO 2007/128153 de 15/11/2007



(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA EM SISTEMAS DE DETECÇÃO DE FALHA DE ARCO  
 (57) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMPREENSAÇÃO DE TEMPERATURA EM SISTEMAS DE DETECÇÃO DE FALHA DE ARCO. Certas concretizações exemplificativas compreendem um método que pode compreender a configuração de um sistema para comparar um valor elétrico e um valor limite pré-armazenado selecionado de uma pluralidade de valores limites pré-armazenados. O método compreende a configuração do sistema para modificar a pluralidade de valores limites pré-armazenados com base em uma mudança predeterminada na temperatura medida.  
 (71) Siemens Energy & Automotive, Inc. (US)  
 (72) Bin Zhang  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 17/10/2008  
 (86) PCT US2007/008887 de 09/04/2007  
 (87) WO 2007/123835 de 01/11/2007

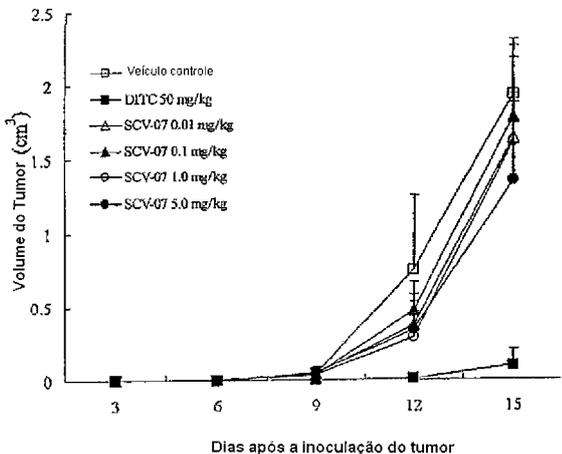


(21) PI 0711567-9 A2 (22) 13/04/2007  
 (30) 20/04/2006 US 60/793,243  
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)  
 (54) USO DE UM COMPOSTO IMUNOMODULADOR PARA TRATAMENTO DE MELANOMA  
 (57) USO DE UM COMPOSTO IMUNOMODULADOR PARA TRATAMENTO DE MELANOMA. Um composto imunomodulador é administrado para tratar, prevenir, inibir, ou reduzir melanoma em um indivíduo.  
 (71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc. (US)  
 (72) Cynthia W. Tuthill, Alfred R. Rudolph  
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados.  
 (85) 17/10/2008  
 (86) PCT US2007/009049 de 13/04/2007  
 (87) WO 2007/123847 de 01/11/2007

1.3

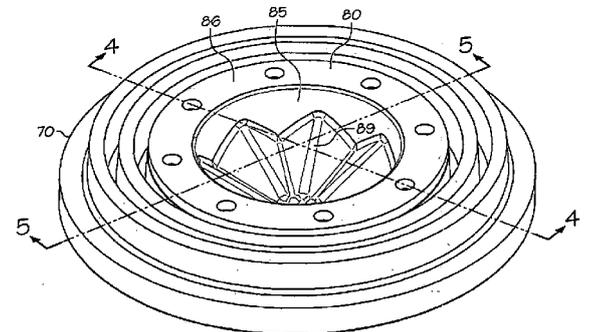
(21) PI 0711570-9 A2 (22) 17/04/2007  
 (30) 18/04/2006 US 11/379,168  
 (51) A61B 17/34 (2006.01)  
 (54) VEDAÇÃO DE TROCARTE PREGUEADA  
 (57) VEDAÇÃO DE TROCARTE PREGUEADA. A presente invenção refere-se a uma vedação de trocarte que compreende uma membrana elástica que tem uma abertura adaptada para receber um instrumento cirúrgico. A membrana está configurada com uma pluralidade de pregas que circunscreve a abertura e estende-se lateralmente da abertura. As pregas compreendem uma pluralidade de paredes de prega que aumentam em altura conforme as pregas estendem-se lateralmente da abertura. Em uma modalidade, as pregas estão conicamente dispostas.  
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)  
 (72) Paul T. Franer  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 17/10/2008  
 (86) PCT US2007/066759 de 17/04/2007  
 (87) WO 2007/121425 de 25/10/2007

1.3



(21) PI 0711568-7 A2 (22) 23/04/2007  
 (30) 04/05/2006 DE 10 2006 020 745.9  
 (51) C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01)  
 (54) REVESTIMENTO MICROPOROSO COM BASE EM POLIURETANO-POLIURÉIA  
 (57) REVESTIMENTO MICROPOROSO COM BASE EM POLIURETANO-POLIURÉIA. A invenção refere-se a novos revestimentos microscópicos com base em poliuretano-poliuréia, assim como a um processo para preparação de revestimentos microporosos.  
 (71) Bayer MaterialScience AG (DE)  
 (72) Sebastian Dörr, Thorsten Rische, Thomas Feller, Michael Heckes, Holger Casselmann, Thomas Michaelis  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/11/2008  
 (86) PCT EP2007/003522 de 23/04/2007  
 (87) WO 2007/128396 de 15/11/2007

1.3



(21) PI 0711571-7 A2 (22) 18/04/2007  
 (30) 18/04/2006 US 11/405,670  
 (51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)  
 (54) RAÇÃO COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE NUTRIENTES  
 (57) RAÇÃO COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE NUTRIENTES. A presente invenção refere-se a uma dieta de animal e método de alimentar um animal com uma quantidade de diferentes composições alimentares granuladas tendo diferentes quantidades de energia disponível por quilograma da composição e uma relação específica diferente de energia total disponível em quilocalorias por grama de aminoácidos em todo os ciclos de vida do animal juntamente com as diferentes composições alimentares granuladas e os métodos de produção destas composições que rendem eficiências melhoradas nos métodos globais de produção de animal.  
 (71) Cargill, Incorporated (US) , Renessen, LLC (US)

1.3

(21) PI 0711569-5 A2 (22) 09/04/2007  
 (30) 19/04/2006 US 11/379,319  
 (51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)

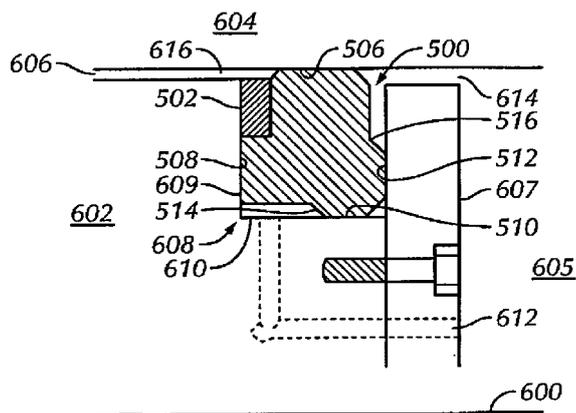
1.3

(72) Carlos Ibanez Cerda, David A. Cook, Scott Lynn Tilton, Gregory L. Engelke, Neal T. Jakel, Paul J. McWilliams, Francis Adriaens, Robert A. Barclay, Mike Stern, Daniel Dyer, David Russell, Fang Chi, Troy Lohrmann  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 17/10/2008  
 (86) PCT US2007/009472 de 18/04/2007  
 (87) WO 2007/123948 de 01/11/2007

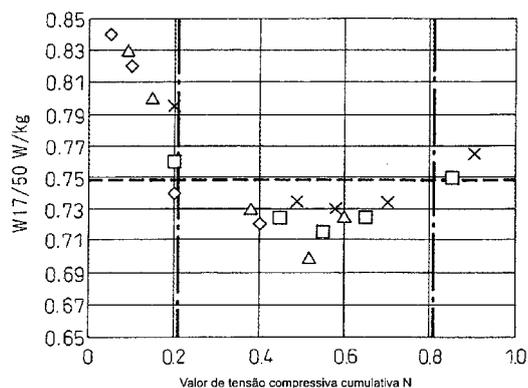
(21) **PI 0711635-7 A2** (22) 11/05/2007 **1.3**  
 (30) 12/05/2006 EP 06 113895.4  
 (51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE VACINA DE NICOTINA-VEÍCULO  
 (57) FORMULAÇÃO DE VACINA DE NICOTINA-VEÍCULO. A presente invenção refere-se aos campos de medicina, saúde pública, vacina e formulação de fármaco. A invenção proporciona formulações de composições que compreendem um conjugado de nicotina-veículo e um estabilizador, em que o dito estabilizador compreende um dissacarídeo não-reduzidor e um tensoativo não-iônico. As formulações de composições são estáveis após um longo tempo de armazenagem na temperatura ambiente.  
 (71) CYTOS BIOTECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) Rainer Lang, Gerhard Winter, Lorenz Vogt  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/11/2008  
 (86) PCT EP2007/054604 de 11/05/2007  
 (87) WO 2007/131972 de 22/11/2007

(21) **PI 0711717-5 A2** (22) 22/05/2007 **1.3**  
 (30) 31/05/2006 US 11/443,811  
 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS E SEMI-RÍGIDAS COM BAIXAS QUANTIDADES DE DIISOCIANATO USANDO POLIÓIS DE POLÍMERO CARACTERIZADOS POR ALTOS SÓLIDOS E UM ALTO NÚMERO DE HIDROXILA E AS ESPUMAS RESULTANTES  
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS E SEMI-RÍGIDAS COM BAIXAS QUANTIDADES DE DIISOCIANATO USANDO POLIÓIS DE POLÍMERO CARACTERIZADOS POR ALTOS SÓLIDOS E UM ALTO NÚMERO DE HIDROXILA E AS ESPUMAS RESULTANTES. Esta invenção refere-se a um processo para a produção de espumas rígidas e semi-rígidas em baixos níveis de isocianato, e às espumas produzidas por esse processo. O processo compreende reagir um componente poliisocianato com um componente reativo a isocianato, na presença de pelo menos um agente de sopro, pelo menos um tensoativo e pelo menos um catalisador. Os componentes reativos a isocianato adequados são caracterizados como tendo um conteúdo sólido de pelo menos 40% do peso, e um número de hidroxila geral da parte não sólida líquida restante de pelo menos 160. Em adição, o componente reativo a isocianato compreende pelo menos 50% do peso de um polioli de polímero tendo um conteúdo sólido de pelo menos 30% do peso e no qual o polioli base tem um número de hidroxila de pelo menos 75.  
 (71) Bayer Materialscience LLC (US)  
 (72) Stanley L. Hager, Rick L. Adkins, Shriniwas S. Chauk  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 01/12/2008  
 (86) PCT US2007/012208 de 22/05/2007  
 (87) WO 2007/142822 de 13/12/2007

(21) **PI 0713850-4 A2** (22) 12/07/2007 **1.3**  
 (30) 20/07/2006 US 11/489,995  
 (51) E21B 33/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA ISOLAR UMA ZONA DE PRESSÃO ALTA DE UMA ZONA DE PRESSÃO BAIXA E CONJUNTOS DE VEDAÇÃO  
 (57) APARELHO PARA ISOLAR UMA ZONA DE PRESSÃO ALTA DE UMA ZONA DE PRESSÃO BAIXA E CONJUNTOS DE VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a um conjunto de vedação disposto dentro de um canal de vedação radial engajado com a vedação de uma cobertura dentro de um furo. O conjunto de vedação inclui uma superfície de vedação radial, uma superfície de vedação axial, uma superfície de saída, e uma superfície de pré-carga axial. O conjunto de vedação é empurrado em direção à parede longitudinal e fora da parede radial do canal de vedação radial quando a pressão em uma zona de pressão alta aumenta.  
 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)  
 (72) MICHAEL WAYNE BERCKENHOFF  
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO  
 (85) 20/01/2009  
 (86) PCT US2007/073371 de 12/07/2007  
 (87) WO 2008/011331 de 24/01/2008



(21) **PI 0717360-1 A2** (22) 16/10/2007 **1.3**  
 (30) 23/10/2006 JP 2006-287709  
 (51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)  
 (54) CHAPA ELÉTRICA DE GRANULAÇÃO ORIENTADA, SUPERIOR EM PERDA EM WATT  
 (57) CHAPA ELÉTRICA DE GRANULAÇÃO ORIENTADA, SUPERIOR EM PERDA EM WATT. A presente invenção refere-se a uma chapa elétrica de granulação orientada superior em perda em watt, em comparação com o passado, dividindo a perda em watt da chapa elétrica de granulação orientada, introduzindo deformação por disparo por um feixe de laser etc., em perda de histerese e perda de corrente parasita e, particularmente, do ponto de vista da perda de corrente parasita, controlando quantitativamente, de modo apropriado, a distribuição da deformação e tensão residual na direção da espessura da chapa, isto é, a chapa elétrica de granulação orientada, obtida por disparo de um feixe de laser etc., para introduzir linhas de deformação, substancialmente de modo perpendicular à direção de laminação, uniformemente, em uma direção de largura da chapa e, ciclicamente, na direção de laminação para controle de domínio magnético, caracterizada pelo fato de que a distribuição bidimensional de uma tensão residual compressiva em uma direção de laminação, que ocorre próxima a um local da introdução de deformação em uma secção transversal perpendicular à direção de largura da chapa, o valor da tensão residual compressiva na direção de laminação, integrada na região da secção transversal, onde há tensão residual compressiva, está dentro de uma faixa predeterminada.  
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)  
 (72) Hideyuki Hamamura, Keiji Iwata, Tatsuhiko Sakai  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/04/2009  
 (86) PCT JP2007/070507 de 16/10/2007  
 (87) WO 2008/050700 de 02/05/2008

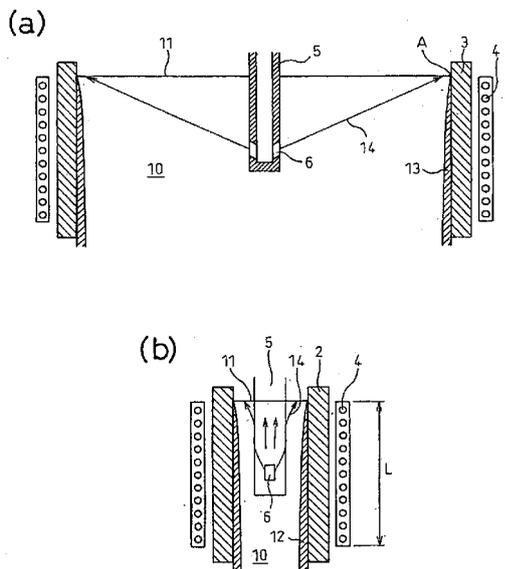


◇ 20×2500µm □ 100×500µm △ 100×2000µm × 300×200µm

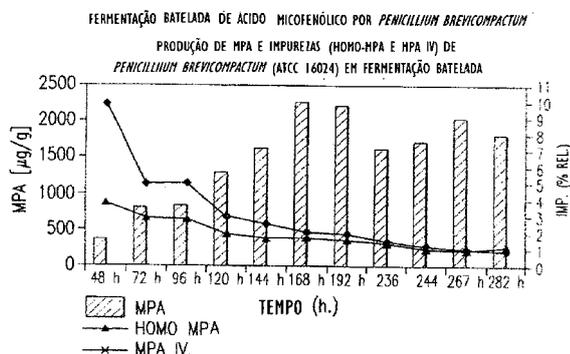
(21) **PI 0719926-0 A2** (22) 03/12/2007 **1.3**  
 (30) 05/12/2006 JP 2006-328273  
 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAL FUNDIDO  
 (57) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAL FUNDIDO. A presente invenção refere-se a um método de lingotamento contínuo de metal fundido usando-se uma força eletromagnética para melhorar as propriedades de superfície da placa lingotado e reduzir as inclusões não-metálicas e bolhas presas dentro da placa lingotada. Uma corrente alternada é passada através de uma bobina eletromagnética (4) arranjada em torno de um molde de lingotamento (1) de modo a envolver um espaço de lingotamento (8) para controlar a forma do menisco para melhorar as propriedades de superfície da placa lingotada, as portas de descarga (6) de um bocal de entrada submerso (5) são feitas orientadas para cima, e a direção do fluxo de descarga (14) das portas de descarga é feita uma acima da interseção A do lado menor do molde de lingotamento com o menisco (11). Devido a isso, as inclusões não-metálicas e as bolhas no fluxo de descarga são absorvidos pelo fluxo do molde de lingotamento contínuo do menisco, na parte do menisco alcançada. Além disso, o fluxo de descarga (14) recebe força eletromagnética devido à bobina

eletromagnética enquanto a dispersão do fluxo de descarga na direção da espessura da placa é suprimida e o fluxo de descarga não contata a concha do lado maior (12), então é possível evitar que as inclusões não-metálicas e as bolhas sejam presas a partir do fluxo de descarga na concha do lado maior.

- (71) Nippon Steel Corporation (JP)
- (72) Takehiko Toh, Masahiro Tani, Kazuhisa Tanaka, Shinichi Fukunaga
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 05/06/2009
- (86) PCT JP2007/073731 de 03/12/2007
- (87) WO 2008/069329 de 12/06/2008



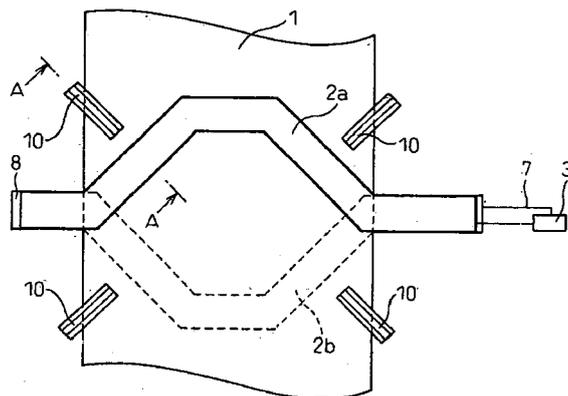
- (21) **PI 0803097-9 A2** (22) 11/04/2008 **1.3**
- (30) 11/04/2007 US 60/923,079; 09/10/2007 US 60/998,341; 04/01/2008 US 61/019,036
- (51) C12P 17/04 (2006.01), C07D 307/88 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DO NÍVEL DE IMPUREZAS NA FERMENTAÇÃO DO ÁCIDO MICOFENÓLICO
- (57) MÉTODO PARA REDUÇÃO DO NÍVEL DE IMPUREZAS NA FERMENTAÇÃO DO ÁCIDO MICOFENÓLICO. A presente invenção refere-se a métodos para a redução de impurezas do ácido micofenólico durante a fermentação, por meio do controle do nível da fonte de carbono durante a fermentação do ácido micofenólico e para o isolamento e uso da impureza ácido homo-micofenólico como marcador padrão.
- (71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság (HU)
- (72) Laszlo Toth, Janos Erdei, Boglarka Szikszai, Gabor Balogh, Eva Gulyas
- (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
- (85) 09/12/2008
- (86) PCT US2008/004724 de 11/04/2008
- (87) WO 2008/127663 de 23/10/2008



- (21) **PI 0807653-7 A2** (22) 15/02/2008 **1.3**
- (30) 16/02/2007 JP 2007-036494
- (51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01)
- (54) APARELHO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO
- (57) APARELHO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho de aquecimento por indução para controlar a distribuição de temperatura para aquecer uma chapa metálica independentemente se ela tem uma espessura fina, é magnética ou não-magnética, e capaz de superar uma mudança na largura da chapa, ou sinuosidade da chapa. O aparelho aquece uma chapa metálica 1 por aquecimento por indução, que passa através do interior de bobinas de indução 2, em que em uma imagem vertical projetada dos condutores na chapa metálica 1, os condutores 2a e 2b, partes da bobina de indução, colocada no lado da

superfície frontal e no lado da superfície traseira da chapa metálica 1, os condutores 2a e 2b no lado da superfície frontal e no lado da superfície traseira são arranjados de modo a serem desviados um do outro na direção do comprimento da chapa metálica 1, a porção de borda de pelo menos o condutor 2a no lado da superfície frontal da chapa metálica 1 ou o condutor 2b no lado da sua superfície traseira é arranjado inclinadamente ou arqueadamente, e núcleos magnéticos 10 são arranjados nos lados externos das bobinas de indução 2.

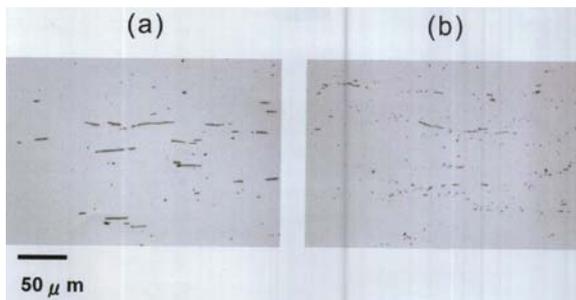
- (71) Nippon Steel Corporation (JP)
- (72) Yoshiaki Hirota
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 17/08/2009
- (86) PCT JP2008/053008 de 15/02/2008
- (87) WO 2008/099974 de 21/08/2008



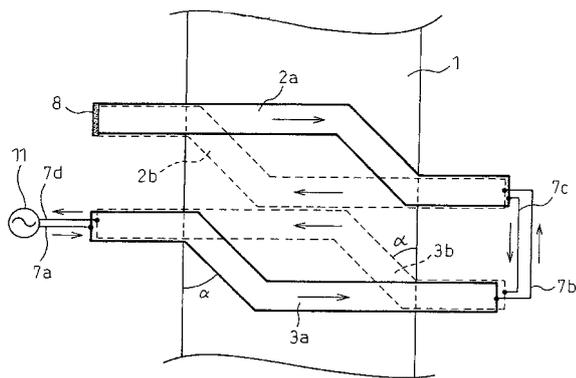
- (21) **PI 0808988-4 A2** (22) 14/03/2008 **1.3**
- (30) 16/03/2007 US 60/918,463
- (51) C12P 1/00 (2006.01)
- (54) MICRO-ORGANISMOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL (1,4-BDO)
- (57) MICRO-ORGANISMOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL (1,4-BDO). A invenção refere-se a um micro-organismo que não ocorre naturalmente possuindo uma via biossintética de ácido 4-hidroxitubanoico (4-HB) e 1,4-butanodiol (1,4-BDO) que tem pelo menos um ácido nucleico exógeno codificando cL-cetoglutarato descarboxilase, 4-hidroxitubanoato desidrogenase, butirato cinase, fosfotransbutirilase, aldeido desidrogenase e álcool desidrogenase em que tais ácidos nucleicos exógenos são expressos em quantidade suficiente para produzir 1,4-butanodiol (1,4-BDO). Também é fornecido um micro-organismo que não ocorre naturalmente que tem vias biossintéticas de ácido 4-hidroxitubanoico (4-HB) e 1,4-butanodiol (BDO), as vias incluem pelo menos um ácido nucleico exógeno que codifica cL-cetoglutarato descarboxilase, 4-hidroxitubanoato desidrogenase, 4-hidroxitubiril-CoA:acetil-CoA transferase, aldeido desidrogenase e lcodl desidrogenase, em que referidos ácidos nucleicos são expressos em quantidades suficientes para produzir 1,4-butanodiol (1,4-BDO). Adicionalmente são fornecidos métodos para a produção de 1,4-BDO compreendendo o cultivo dos micro-organismos que não ocorrem naturalmente sob condições substancialmente anaeróbicas por um período suficiente de tempo para produzir 1,4-butanodiol (1,4-BDO). Os produtos de 1,4-BDO podem ser secretados dentro do meio de cultura.
- (71) Genomatica, Inc. (US)
- (72) Mark J. Burk, Stephen J. Van Dien, Anthony Burgard, Wei Niu
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 16/09/2009
- (86) PCT US2008/057168 de 14/03/2008
- (87) WO 2008/115840 de 25/09/2008

- (21) **PI 0809532-9 A2** (22) 05/11/2008 **1.3**
- (30) 26/02/2008 JP 2008-045140
- (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
- (54) AÇO MICROLIGADO FORJADO A QUENTE E AÇO LAMINADO A QUENTE EXCELENTE EM CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO POR FRATURA E EM CAPACIDADE DE USINAGEM, E COMPONENTE FEITO DE AÇO MICROLIGADO FORJADO A QUENTE
- (57) AÇO MICROLIGADO FORJADO A QUENTE E AÇO LAMINADO A QUENTE EXCELENTE EM CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO POR FRATURA E EM CAPACIDADE DE USINAGEM, E COMPONENTE FEITO DE AÇO MICROLIGADO FORJADO A QUENTE. A presente invenção refere-se a um aço microligado forjado a quente e a um aço laminado a quente que apresenta excelentes capacidades de separação por fratura e de usinagem, sem prejudicar a produtividade ou as propriedades mecânicas e sem adição de Pb ou similares. A invenção também refere-se a um componente feito de aço microligado forjado a quente. O aço microligado forjado a quente compreende, em % em massa, C: maior que 0,35 a 0,60%, Si: 0,50 a 2,50%, Mn: 0,20 a 2,00%, P: 0,010 a 0,150%, S: 0,040 a 0,150%, V: 0,10 a 0,50%, Zr: 0,0005 a 0,0050%, Ca: 0,0005 a 0,0050% e N: 0,0020 a 0,0200%, o Al sendo limitado a menos de 0,010%, e um equilíbrio substancialmente em Fe e inevitáveis impurezas.
- (71) Nippon Steel Corporation (JP)
- (72) Manabu Kubota, Shinya Teramoto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/09/2009  
 (86) PCT JP2008/070537 de 05/11/2008  
 (87) WO 2009/107282 de 03/09/2009

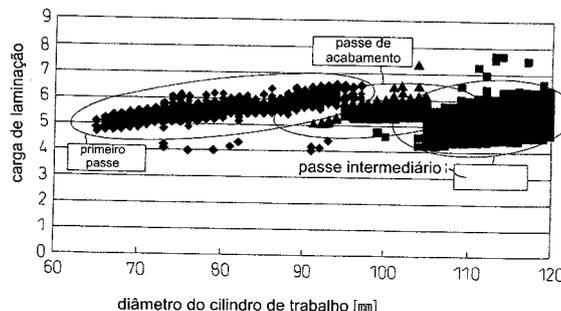


(21) **PI 0810036-5 A2** (22) 16/04/2008 **1.3**  
 (30) 16/04/2007 JP 2007-107497; 15/04/2008 JP 2008-106073  
 (51) C21D 1/10 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE PLACA DE METAL  
 (57) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE PLACA DE METAL. A presente invenção refere-se a um sistema para aquecimento por indução de uma placa de metal que passa através do interior de uma bobina de indução, sistema de aquecimento por indução este que dispõe pelo menos duas seções da bobina de indução adjacentes, em uma direção longitudinal da dita placa de metal, em que, ao se projetar verticalmente a bobina de indução do lado da superfície frontal e do lado da superfície traseira da dita placa de metal sobre a dita placa de metal, os ditos condutores laterais da superfície frontal e superfície traseira são dispostos deslocados de modo a não se sobreporem na direção longitudinal da dita placa de metal naquela projeção vertical, adicionalmente, os ditos condutores laterais da superfície frontal estão em proximidade e os ditos condutores laterais da superfície traseira estão dispostos tendo uma distância de afastamento maior ou os ditos condutores laterais da superfície traseira estão em proximidade e os ditos condutores laterais da superfície frontal estão dispostos tendo uma distância de afastamento maior, sendo que o dito sistema de aquecimento por indução é capaz de controlar a distribuição da temperatura de aquecimento mesmo para placa de metal final, a despeito de a mesma ser magnética ou não-magnética, em particular, um sistema de aquecimento por indução capaz de controlar a temperatura nas extremidades da placa de metal e um método de aquecimento por indução para o mesmo.  
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)  
 (72) Yoshiaki Hirota  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 16/10/2009  
 (86) PCT JP2008/057791 de 16/04/2008  
 (87) WO 2008/130049 de 30/10/2008

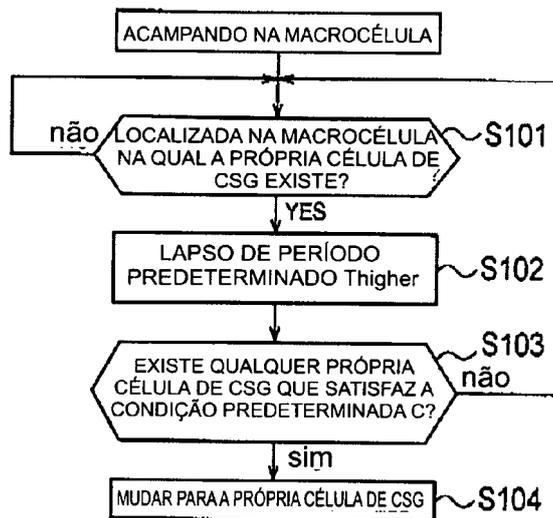


(21) **PI 0810570-7 A2** (22) 22/04/2008 **1.3**  
 (30) 24/04/2007 JP 2007-114255  
 (51) B21B 3/02 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO  
 (57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO. A presente invenção refere-se a uma chapa de aço elétrico com grão orientado tendo uma estrutura de recristalização primária na qual os grãos de cristal orientados na direção de Goss e grãos de cristal tendo uma relação de orientação coincidente à orientação de Goss são alinhados na direção de laminação. A invenção é caracterizada pelo aquecimento de uma placa contendo, em % em massa, O: 0,025 a 0,10%, Si: 2,5 a 4,5%, Mn: 0,03 a 0,55%, e Al: 0,007 a 0,040% a 1.100 a 1.450 °C ou maior; laminar a quente a placa para se obter uma chapa laminada a quente; recozer a chapa laminada a quente; laminar a frio a chapa recozida múltiplas vezes com um laminador em linha reversível de carcaça dividida; e submeter a chapa de aço laminada a frio a um recozimento de recristalização primária seguido por um recozimento de recristalização secundária, em cujo método: (a) uma primeira laminação a frio

ou uma primeira e uma segunda laminação a frio são executadas usando-se um cilindro de trabalho de diâmetro pequeno de 55 mm a menos de 105 mm; (b) uma segunda ou terceira laminação a frio até uma penúltima laminação a frio são executadas usando-se um cilindro de trabalho com diâmetro grande de 105 mm a menos de 150 mm; e (c) uma laminação a frio final é conduzida usando-se um cilindro de trabalho pequeno com um diâmetro menor que o diâmetro do cilindro de trabalho de diâmetro grande.  
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)  
 (72) Takao Mukai, Shinya Hayashi, Atsushi Tanaka, Hiroyuki Mimura, Hisataka Uto  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 22/10/2009  
 (86) PCT JP2008/058229 de 22/04/2008  
 (87) WO 2008/133337 de 06/11/2008



(21) **PI 0819333-9 A2** (22) 14/11/2008 **1.3**  
 (30) 16/11/2007 JP 2007-298714; 22/09/2008 JP 2008-243401  
 (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04Q 7/36 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA E ESTAÇÃO MÓVEL  
 (57) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA E ESTAÇÃO MÓVEL. A presente invenção refere-se a um método de seleção de célula que inclui as etapas de: (A) determinar, na estação móvel (UE), se uma primeira célula de CSG satisfaz ou não uma condição predeterminada, quando utilizando uma primeira macrocélula como uma célula acampada; e (B) mudar, na estação móvel (UE), a célula acampada da primeira macrocélula para uma primeira célula de CSG, quando determinado que a primeira célula de CSG satisfaz a condição predeterminada.  
 (71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)  
 (72) Mikio Iwamura, Takehiro Nakamura  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 17/05/2010  
 (86) PCT JP2008/070811 de 14/11/2008  
 (87) WO 2009/063994 de 22/05/2009

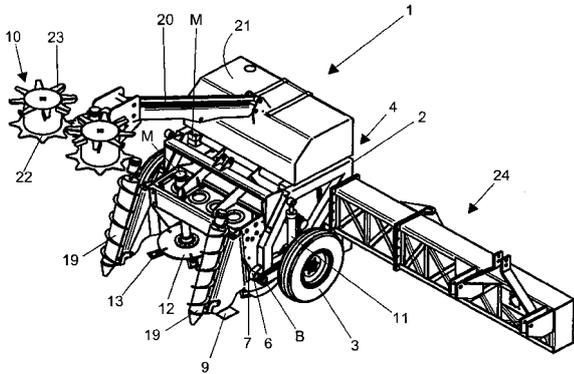


### 3. Publicação do Pedido

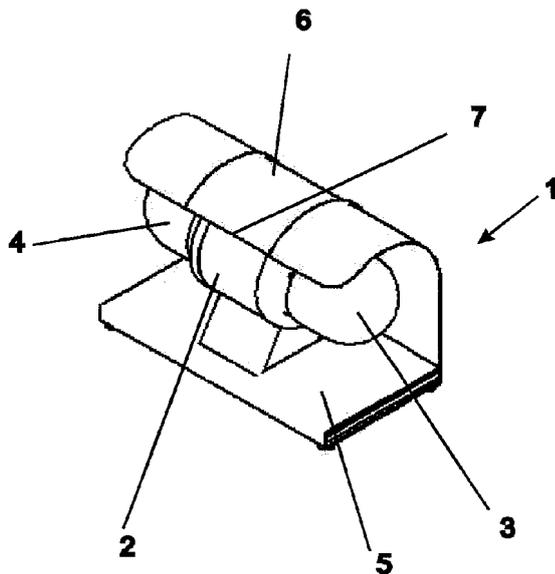
3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 9000243-1 U2** (22) 17/03/2010 **3.1**  
 (51) A01D 45/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA MECÂNICA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM CARTUCHO BASCULANTE  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA MECÂNICA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM CARTUCHO BASCULANTE. Consiste de uma colhedeira (1) de cana-de-açúcar tracionada por trator (T), montada em chassi (2) único

apoiado sobre rodeiro (3), compreendendo um cartucho (4) basculante em relação ao referido chassi (2), sendo tal cartucho (4) mancalizado (M) em eixo superior (5) e mancal inferior (6) onde é auxiliado por cilindros (7) pneumáticos e patins (9) laterais extremos, possuindo também um sistema puxador e de corte efetivado por um par de cilindros (10) giratórios superiores. (71) Tecnway Tecnologia e Cognição Ltda. (BR/SP) (72) José Carlos Buch (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

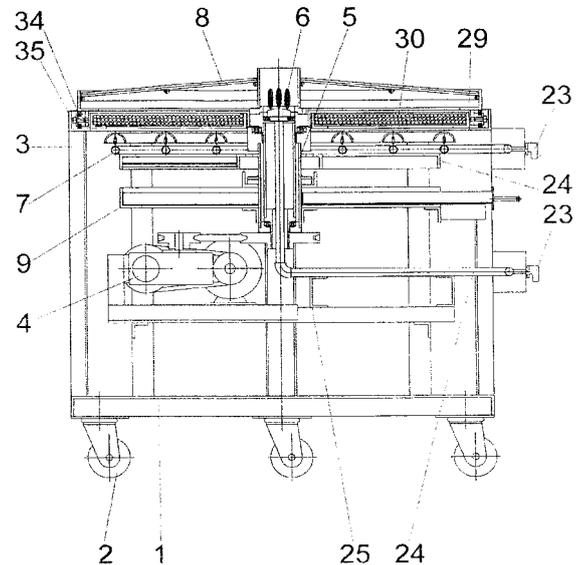


(21) MU 9000249-0 U2 (22) 16/03/2010 3.1  
(51) A47L 23/06 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM POLIDOR ELÉTRICO DE SAPATOS  
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM POLIDOR ELÉTRICO DE SAPATOS. Destinado ao lustre de sapatos com eles calçados e que, suas características aperfeiçoadas, possibilita maior comodidade, segurança, rapidez, eficiência e higiene composto basicamente um motor elétrico (2) com eixo duplo que sustenta duas escovas (3) (4) de lustre fixadas em oposição instaladas em uma base (5) compreende uma capa protetora (6) disposta a envolver a parte superior das escovas (3)(4) e que contém um circuito elétrico com sensor de presença (7) que por aproximação o motor é ligado, e desligado após 4 segundos do ultimo movimento registrado pelo sensor, onde operacionalmente gira as escovas (3)(4); chave bi-volt (8) ligada eletricamente ao sensor de presença (7), ao motor elétrico (2) e a rede elétrica. (71) Jedal Redentor Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (72) Jean Zouki (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

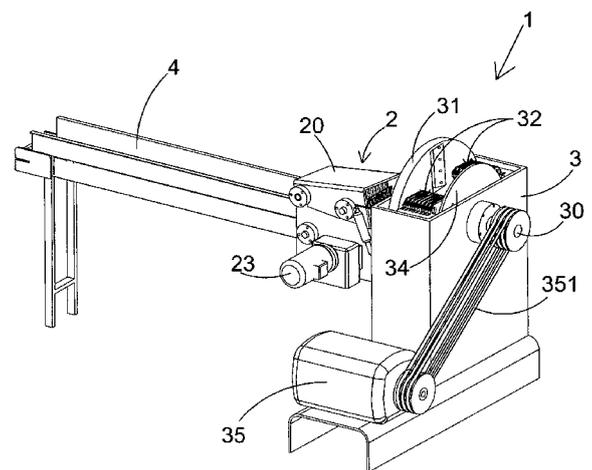


(21) MU 9000285-7 U2 (22) 18/03/2010 3.1  
(51) A47J 37/06 (2006.01)  
(54) GRILL ROTATIVO  
(57) GRILL ROTATIVO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador plataforma modelo de grill diferenciado dos demais modelos congêneres principalmente por possuir uma grelha superior rotativa e inclinada e um queimador central destinado a exibição de efeitos pirotécnicos. O presente invento é composto basicamente por uma base(1) sobre rodízios(2) que sustenta uma estrutura(3) dotada de conjunto motor-redutor(4), conjunto de rotação central(5), conjunto do queimador central(6), conjunto dos queimadores circulares(7), grelha angular(8), e o conjunto aparador de gordura(9). Seu funcionamento dá-se da seguinte forma. Com as válvulas(23) abertas, acendem-se as chamas nos queimadores(27) que, com o passar do tempo, vão aquecendo os seixos(30) localizados logo acima. Pode-se então colocar os

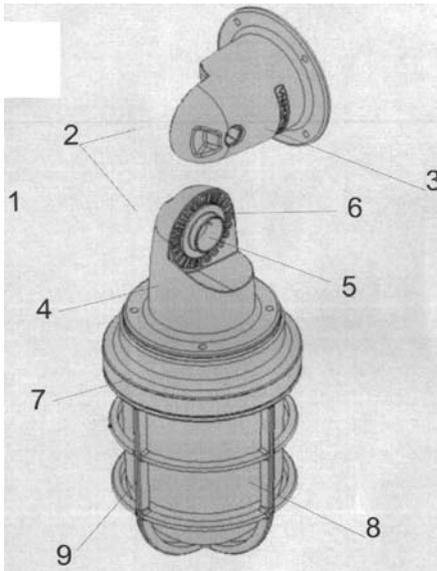
alimentos sobre a grelha angular(8) que gira sobre a guia(35) movimentada pelos conjuntos(4) e (5). Através do uso do conjunto do queimador central(6), pode-se promover exibição de efeitos pirotécnicos diversos. Além disso, o mesmo pode ser facilmente transportado em virtude dos rodízios(2) encontrados sob a base(1). (71) Marcelo Jose Vianna Torres (BR/RJ) (72) Marcelo Jose Vianna Torres, Roberto Augusto



(21) MU 9000286-5 U2 (22) 22/03/2010 3.1  
(51) B27L 11/06 (2006.01), B27L 11/02 (2006.01)  
(54) TRITURADOR DE MADEIRA  
(57) TRITURADOR DE MADEIRA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um triturador de madeira (1), usado particularmente para trituração de aparas de madeira, e é dotado de mecanismo de alimentação (21, 22) e corte que fragmentam a madeira, transversalmente por facas (311) e ainda em um movimento de turbilhamento promovido por uma pluralidade de facas (321) e contra facas (33). (71) Landívio Denke (BR/SC) , Edenilson Reinerdt (BR/SC) , Landinei Denke (BR/SC) (72) Landívio Denke, Edenilson Reinerdt, Landinei Denke (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



(21) MU 9000293-8 U2 (22) 17/03/2010 3.1  
(51) F21V 3/00 (2006.01), F21V 21/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À LUMINÁRIA  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À LUMINÁRIA. Se refere a uma luminária (1) provida de um suporte rotativo (2) composto por dois corpos, um fixo (3) que é solidarizado a uma parede ou outra superfície adequada, acoplado a um corpo móvel (4), fixados entre si por meio de um parafuso e um anel centrador (5) em polipropileno, circundado por uma série de dentes radiais de regulagem (6), que permitem trancar a luminária em uma série de diferentes angulações, originando um sistema articulado que permite regular a inclinação da luminária, proporcionando o direcionamento do fecho de luz em múltiplas posições. (71) Forjasul Eletric S/A (BR/RS) (72) Roberto Luiz Aimi (74) Creazione Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9000294-6 U2 (22) 19/03/2010

3.1

(51) B65B 19/34 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01), B65B 5/04 (2006.01)

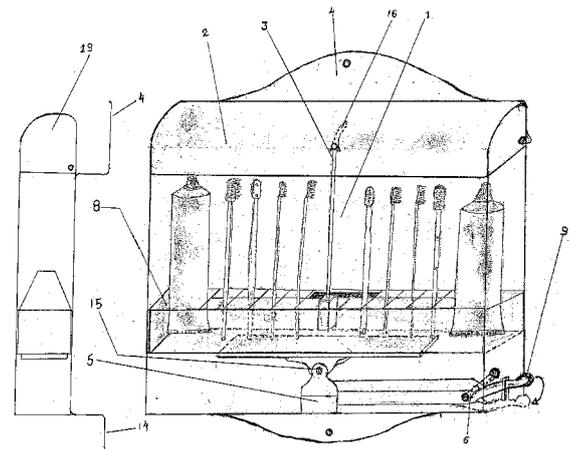
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA PARA EMBALAR CANUDOS PLÁSTICOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA PARA EMBALAR CANUDOS PLÁSTICOS. É um modelo de utilidade referente à um aperfeiçoamento introduzido numa máquina que é destinada à envolver numa embalagem tipo envelope um canudo plástico, do tipo que é utilizado para auxiliar na ingestão de bebidas em geral. Dito que, o referido aperfeiçoamento consiste no fato de que o acionamento das partes mecânicas, que antes era feito por meio de apenas um motor mais conjunto de eixo e engrenagens, passa agora à ser feito independentemente por um motor para cada elemento móvel da máquina, e sendo todos os motores sincronizados eletronicamente por meio de central micro-controlada e monitorado por meio de sensores de posicionamento.

(71) Strawplast Industria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Marcos Luiz Schlickmann

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9000356-0 U2 (22) 16/03/2010

3.1

(51) A01D 45/10 (2006.01)

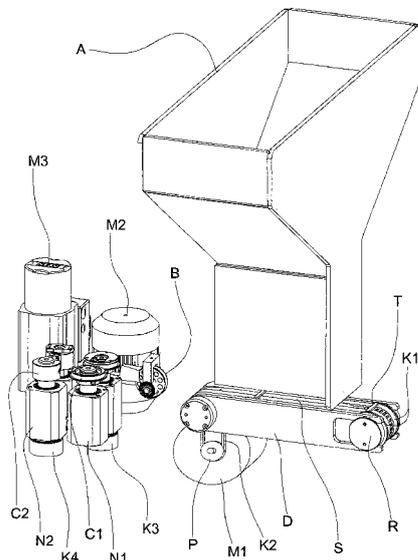
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM DISCO DE CORTE DE MÁQUINA COLHEDORA DE CANA

(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM DISCO DE CORTE DE MÁQUINA COLHEDORA DE CANA. O presente relatório descritivo de patente de Modelo de Utilidade consiste em um conjunto de discos de corte de cana a ser acoplado nos eixos rotacionais da colhedora de cana, formado por três discos acoplados entre si, lâminas de corte e um dispositivo de trava em forma de cunha, mais especificamente, cada conjunto é fabricado em material resistente, e dotado preferencialmente sete lâminas de corte dispostos em subdivisões do disco de corte intermediário em um ângulo aproximado de 30 graus em relação ao raio do mesmo, tais disposições construtivas introduzidas nos discos de corte permitem um maior aproveitamento na colheita da cana pela disposição angular em que se situam a referidas lâminas de corte, uma maior economia no processo de corte pela facilidade de fixação, regulagem e substituição das lâminas de corte, através do dispositivo de trava inovador para esse fim, diminuindo consideravelmente o numero de resíduos no campo decorrentes da quebra de peças provocadas pelo constante atrito e uso contínuo das lâminas de corte, uma vez que a máquina colhedora opera ao nível do terreno cultivado, aumentando desse modo a vida útil das referidas lâminas de corte, além propiciar uma manutenção mais rápida no ajuste e na troca das mesmas Campo técnico O presente modelo de utilidade está relacionado ao setor de engenharia mecânica de máquinas agrícolas e seus acessórios, especificamente colhedoras de cana e similares, cujas disposições construtivas introduzidas nos discos de corte das referidas máquinas, permitem um maior aproveitamento na colheita pela disposição das lâminas de corte e o travamento das lâminas de corte nos referidos discos.

(71) Rotary-Ax Industria e Comércio de Equipamentos Florestais Ltda.Me (BR/PR)

(72) Werner Kruger D' Almeida

(74) Marcos Aurélio de Jesus



(21) MU 9000324-1 U2 (22) 22/03/2010

3.1

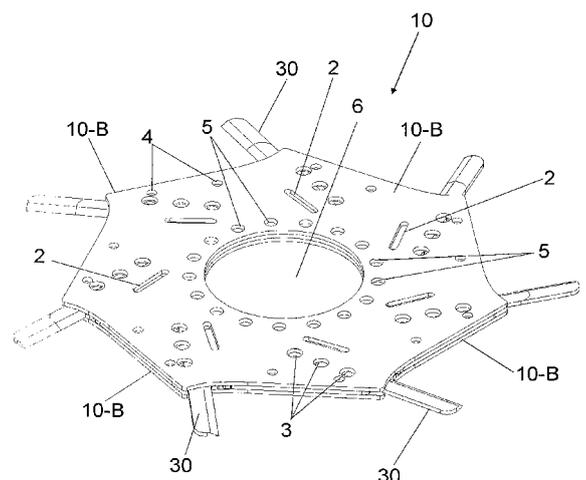
(51) A47K 5/18 (2006.01)

(54) PORTA-HIGIENIZADORES BUCAL

(57) Porta-higienizadores bucal. Patente de modelo de utilidade para uma caixa retangular medindo 0,25m altura por 0,23m de comprimento e 0,04m de espessura e estrutura física toda em acrílico ou plástico translúcido tipo água, confeccionado em todas as cores, possui tampa de parte superior abaulada 2 que vascula pela ação do pino (3) elevado por acionamento da caixa interna solta (17) a qual estacionada sobre a tábua de apoio (7) à sua base o suporte articulado (12) preso à base de apoio (5) pelo pino de união (15) liga-se a parte externa através da alavanca propulsora (9) ou seja, duas paletas paralelas sem fundos de ponta encontradas e arredondadas, que ao toque do usuário para baixo promove uma ação ocasionada pelo pino trampolim (6) que erguendo todo o conjunto interno (fig.2) deixando à mostra todo objeto à uso que retorna à posição inicial ao fim do toque, fixa-se o porta-higienizadores bucal pelas abas (4/14), com parafusos de cabeça sextavada móvel e buchas pvc, previamente introduzida na parede escolhida.

(71) Adairto Bispo Silva (BR/BA)

(72) Adairto Bispo Silva



(21) MU 9000357-8 U2 (22) 16/03/2010

3.1

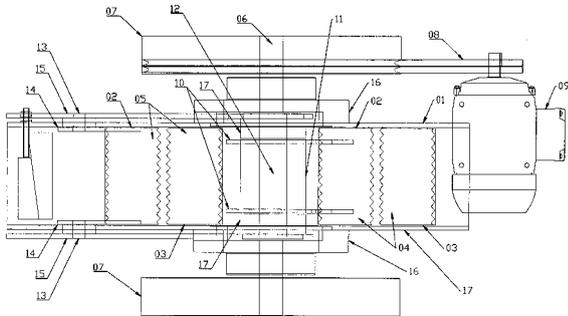
(51) B02C 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO BRITADOR DE MANDÍBULAS PARA RECICLAGEM DE ENTULHOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO BRITADOR DE MANDÍBULAS PARA RECICLAGEM DE ENTULHOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL. Compreendido por um corpo principal no qual se alojam quatro mandíbulas, sendo duas móveis e duas fixas, dispostas em forma de "V", constituindo um conjunto primário e um conjunto secundário comandados por um único eixo excêntrico ligado a dois volantes tracionados por correias ligadas a um motor, sendo a mandíbula móvel do conjunto primário montada no queixo primário fixado no mancal disposto na seção central do eixo excêntrico, enquanto a mandíbula móvel do conjunto secundário tem seu queixo fixado em

um console, este às bielas, dispostas na face externa do corpo principal, ditas bielas na extremidade oposta ao console, são acondicionadas nos mancais vazados unindo-se aos mancais, dispostos, um de cada lado, do mancal central, gerando com o giro do eixo excêntrico e o apoio dos abanadores e estabilizadores, um movimento simultâneo e idêntico nos dois conjuntos de mandíbulas.

- (71) Nicolau Frederico Kempf (BR/PR)
- (72) Nicolau Frederico Kempf
- (74) Tillvitz Marcas e Patentes S/S Ltda

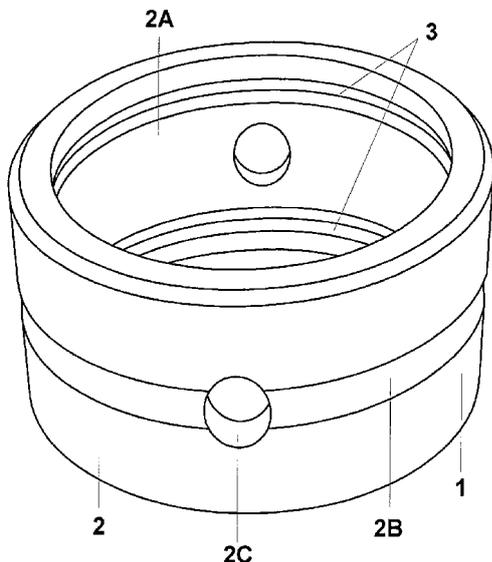


(21) **MU 9000360-8 U2** (22) 17/03/2010 **3.1**  
 (51) F16C 33/04 (2006.01)

(54) **APERFEIÇOAMENTO NA VEDAÇÃO DE BUCHA DESLIZANTE DE DESGASTE**

(57) **APERFEIÇOAMENTO NA VEDAÇÃO DE BUCHA DESLIZANTE DE DESGASTE.** Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade como um aperfeiçoamento na vedação de bucha deslizante de desgaste que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma bucha deslizante de desgaste (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e baseada na perfeita integração em bloco único dos componentes bucha e retentores que compõem em conjunto as tradicionais buchas de vedação, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a maximizar a vedação de flanges e mancais em geral, aliado à excelente e ergonômica capacidade de substituição e, tendo como base, uma bucha deslizante de desgaste (1) com grande resistência, segurança e versatilidade e facilmente adaptável a uma vasta gama de flanges, mancais, locais e usuários.

- (71) Agnes Mariana Alves (BR/PR)
- (72) Agnes Mariana Alves
- (74) Ivando Santos Souza



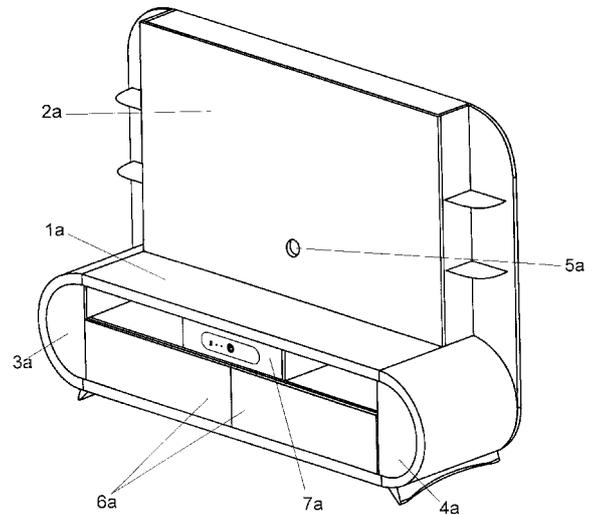
(21) **MU 9000361-6 U2** (22) 18/03/2010 **3.1**  
 (51) A47B 81/06 (2006.01)

(54) **SISTEMA DE SOM INTEGRADO A MÓVEL PARA APARELHOS ÁUDIO-VISUAIS**

(57) **SISTEMA DE SOM INTEGRADO A MÓVEL PARA APARELHOS ÁUDIO-VISUAIS.** O presente pedido de Patente de MODELO DE UTILIZAÇÃO refere-se a um móvel do tipo rack / estante com sistema de som embutido e não aparente, para uso misto em televisores ou outros aparelhos eletrônicos áudio-visuais. O produto aqui apresentado se destina à salas de estar e de visita onde hajam aparelhos de áudio e/ou vídeos como televisores e reprodutores de filmes. pois possui um sistema de som embutido que, não aparente e com qualidade superior pronto para uso em substituição ao som original emitido

pelos aparelhos supracitados, não sendo no entanto, obrigatória sua utilização e apresentando solução para equipamentos de som espalhados pelo ambiente.

- (71) Moveis Rudnick S/A (BR/SC)
- (72) Alberto Tomelin Neto
- (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

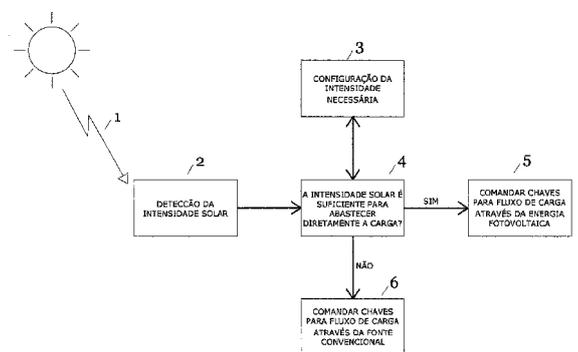


(21) **MU 9000362-4 U2** (22) 19/03/2010 **3.1**  
 (51) H02J 7/35 (2006.01)

(54) **RELÉ SOLAR DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA**

(57) **Relé Solar de Transferência Automática.** O presente pedido de patente de invenção refere-se a um Relé Solar de Transferência Automática para seleção automática entre diferentes fontes de alimentação de energia elétrica e a fonte de energia solar ou energia fotovoltaica. Dentre os diversos tipos de configurações possíveis para a utilização de energia solar (sistema isolados com ou sem armazenamento, sistemas híbridos, sistemas autônomos, etc) nos deparamos com o mesmo problema, como aperfeiçoar a utilização da energia solar, sem sobrecarregar ou inutilizar os componentes do sistema? O Relé Solar de Transferência Automática (RSTA) é um dispositivo Eletromecânico/Eletrônico, de baixo custo, que permite um maior controle da energia solar convertida, funcionando com alimentação da própria energia solar, sendo configurável para atender qualquer tipo de Sistema de utilização de Energia Solar. Se a intensidade luminosa (1) detectada (2) é suficientemente elevada, conforme configuração pré-estabelecida (3) para o abastecimento direto da carga, o RSTA controla o fluxo (4) para que toda a energia fornecida para carga (diretamente ou através de um inversor) seja feita única e exclusivamente através do componente fotovoltaico (5). Se a intensidade luminosa não for suficiente, o RSTA controla o fluxo de carga para a fonte convencional de energia elétrica (6).

- (71) Antonio Olympio Filho (BR/MG)
- (72) Antonio Olympio Filho
- (74) Alexandre Pietrângelo Lima



(21) **MU 9000364-0 U2** (22) 19/03/2010 **3.1**  
 (51) B01D 24/02 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01)

(54) **FILTRO PARA ELIMINAÇÃO DE IMPUREZAS GERADAS NO PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO FORÇADA DO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO PARA O ESTADO GASOSO**

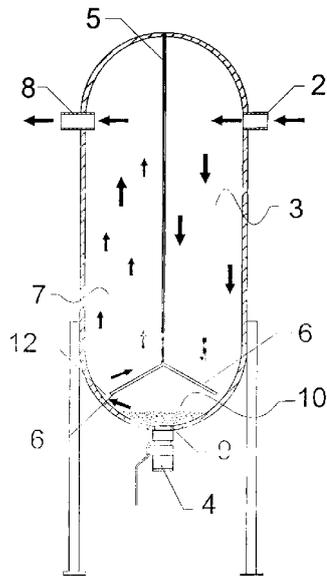
(57) **FILTRO PARA ELIMINAÇÃO DE IMPUREZAS GERADAS NO PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO FORÇADA DO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO PARA O ESTADO GASOSO.** Tratou o presente requerimento de modelo de utilidade, a um novo e eficiente filtro para eliminação de impurezas como as olefinas geradas no processo de transformação forçada do GLP (gás liquefeito de petróleo) para o estado gasoso. O filtro é formado por um corpo cilíndrico (1) robusto, provido de entrada superior (2) de gás GLP, para a parte interna oca (3), separada por uma divisória vertical (5) provida de bifurcação

formada pelas placas defletoras (6) inclinadas no fundo (9), com válvula de descarga inferior (4).

(71) Energia Central de Instalações Ltda EPP (BR/SC)

(72) Ari Marocco

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) MU 9000381-0 U2 (22) 19/03/2010

3.1

(51) A21C 1/02 (2006.01)

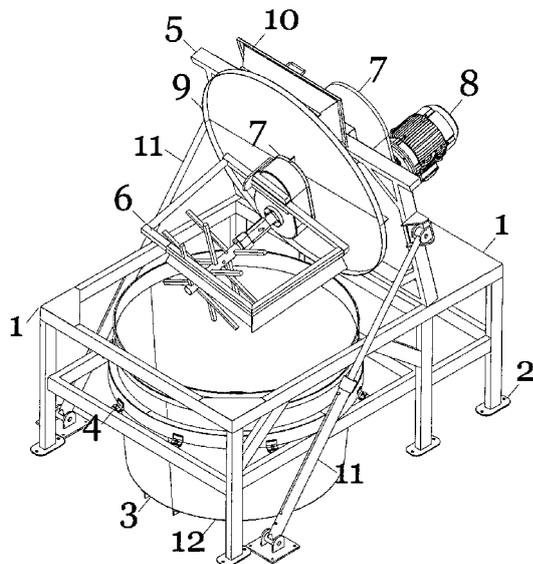
(54) BATEDEIRA PARA MASSA EXCÊNTRICA COM SISTEMA DE BAILARINA

(57) Batedeira para Massa Excêntrica com Sistema de Bailarina. Utilizada para o recebimento, preparo, mistura e sova de diversos tipos de massa alimentícias, caracterizada pelo seu porte industrial e seu sistema de mistura exclusivo. A Batedeira para Massa Excêntrica com Sistema Bailarina é composta por: uma Estrutura de Corpo composta por um conjunto de cantoneiras e chapas de aço inox (1), um Tanque de Mistura (3) fixados a Estrutura de Corpo através de elementos anti-vibratórios (4), um Quadro Articulado (5) onde estão instalados os principais componentes do processo de fabricação, como: o Sistema de Mistura Tipo Bailarina (6), o Reduto Especial (7) e o Motor Elétrico (8). A tampa de Fechamento do Tanque de Mistura (9) e o sistema de abastecimento com grade filtro (10) também estão instalados no Quadro Articulado. A abertura da Tampa Superior do Tanque de Mistura é feita com o auxílio de dois pistões pneumáticos (11) instalados do lado externo da Estrutura de Corpo. O descarregamento da massa após a operação é feito através de uma tampa na parte inferior do Tanque de Mistura (12), acionada por um pistão pneumático (13).

(71) Metalurgica Mendes Ltda ME (BR/PR)

(72) Edvaldo Decanini

(74) Alexandre Pietrângelo Lima



(21) MU 9000395-0 U2 (22) 16/03/2010

3.1

(51) E04F 21/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO NIVELADOR PARA O ASSENTAMENTO DE PLACAS DE REVESTIMENTO

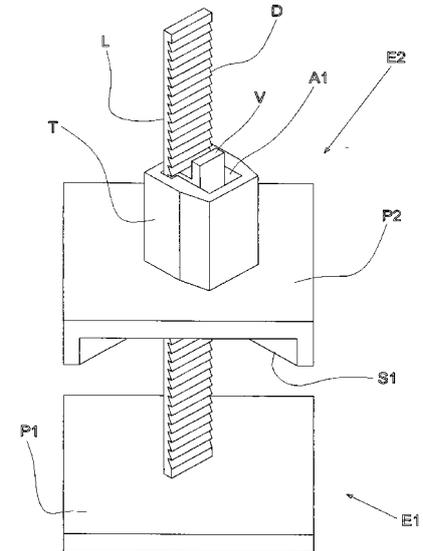
(57) DISPOSITIVO NIVELADOR PARA O ASSENTAMENTO DE PLACAS DE REVESTIMENTO. Trata-se de um modelo de utilidade referente a um dispositivo destinado a auxiliar o profissional da construção civil no

assentamento de placas de revestimento, tais como placas cerâmicas, placas de pedra natural e porcelanatos entre outros, tendo como função alinhar na mesma altura as faces das referidas placas de revestimento a partir de suas bordas e vértices. Dito que, o referido dispositivo é constituído essencialmente de duas pequenas placas delgadas e justapostas paralelamente entre si, as quais são dotadas centralmente de um recurso de interconexão e aperto, tal como um conjunto de lingueta dentada e trava à modo de catraca ou conjunto de parafuso e porca, sendo proporcionado por esse dispositivo o pressionamento concomitante de um conjunto de duas ou quatro placas de revestimento, as quais são assim forçadas a permanecer na mesma altura, corrigindo possíveis desnivelamentos entre suas faces.

(71) MGF Projetos Ltda (BR/SC)

(72) Agnaldo Valentin Marchetti

(74) Moraes & Gonçalves Advogados



(21) MU 9000396-9 U2 (22) 19/03/2010

3.1

(51) B28C 5/34 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B65G 53/32 (2006.01), E04G 21/02 (2006.01)

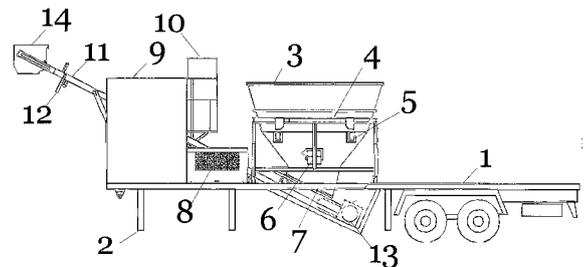
(54) USINA MÓVEL DOSADORA DE CONCRETO

(57) Usina Móvel Dosadora de Concreto. O presente pedido de patente de modelo de utilidade refere-se a uma Usina Móvel Dosadora de Concreto, caracterizada por possuir todos os componentes necessários para a dosagem de concreto, montados em uma super estrutura de sustentação, com facilidade de transporte e operação. A Usina Móvel Dosadora de Concreto é constituída por um Chassi (1) para transporte rodoviário e montagem dos demais componentes da Usina, um sistema de apoio com 6 pés com ajuste telescópico (2), um Silo (3) para recebimento e pesagem dos componentes do concreto. O silo é fixado ao Chassi através de uma estrutura em viga metálica (4). Ainda agregados ao silo estão as Células de Carga (5) e Motor Vibrador (6). O descarregamento do silo é feito através de um pistão pneumático (7). As informações de peso da célula de carga, o comando e controle dos demais componentes são realizados através do Painel de Controle (8). Também fazem parte da usina a Caixa d'água de alta capacidade (9), a escada marinho de inspeção (10) e a esteira transportadora (11) de roletes (12), acionada através de motorreductor (13), responsável pelo transporte dos agregados até a tremonha (14) de carga da betoneira.

(71) Walter Gava Filho (BR/PR)

(72) Walter Gava Filho

(74) Alexandre Pietrângelo Lima



(21) MU 9000409-4 U2 (22) 19/03/2010

3.1

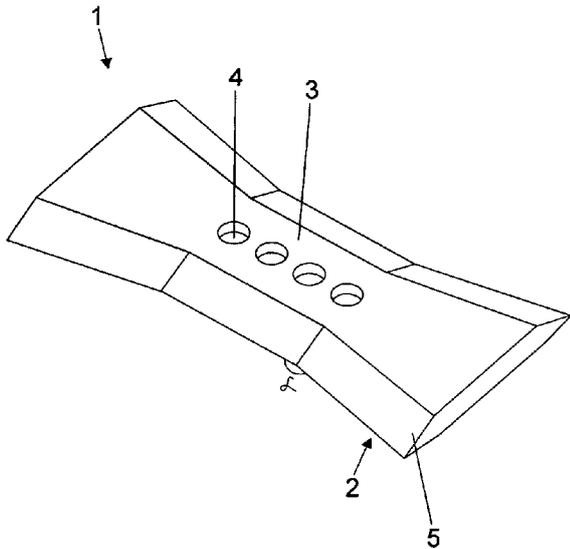
(51) A01D 1/06 (2006.01), A01D 34/01 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FACAS PARA CORTE BASAL DE CANA-DE-AÇÚCAR

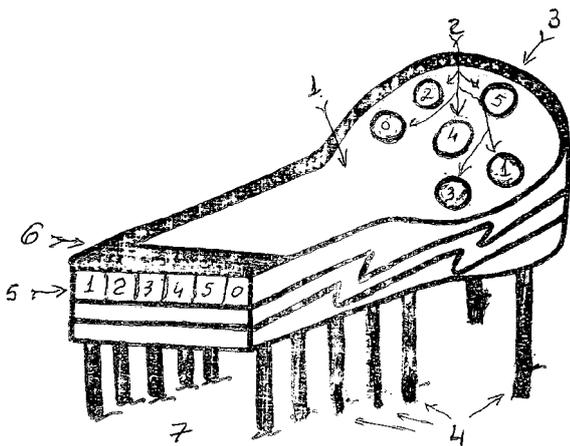
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FACAS PARA CORTE BASAL DE CANA-DE-AÇÚCAR. Trata de uma faca (1) a ser utilizada no corte basal mecanizado de cana-de-açúcar, que se particulariza por apresentar as extremidades (2) com angulação oblíqua em relação ao eixo (E) do produto formatando um ângulo ( $\alpha$ ) menor que 90° o que favorece o adensamento da planta para o centro do equipamento, promovendo o corte por deslizamento, uma vez que o material aderido à faca (1) será rompido por fricção e não por impacto.

(71) Antonio César de Lima Filho (BR/SP), Francisco Antônio Cabeça (BR/SP)

(72) Antonio César de Lima Filho, Francisco Antônio Cabeça  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

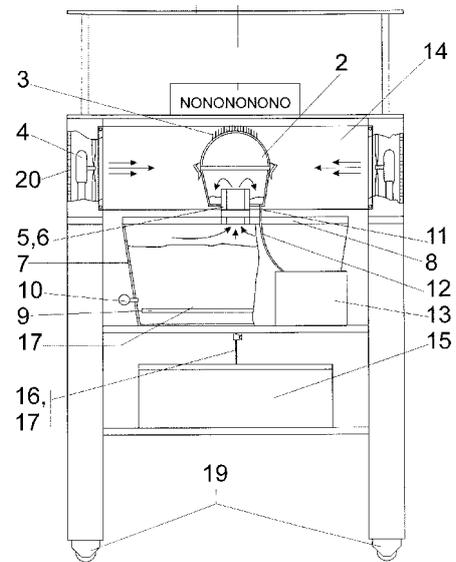


(21) **MU 9000448-5 U2** (22) 17/03/2010 3.1  
 (51) A63D 15/04 (2006.01)  
 (54) BURICA BALL - TABULEIRO PARA A PRÁTICA DE ESPORTE-LEVE-COMPETITIVO  
 (57) BURICA BALL-TABULEIRO PARA A PRÁTICA DE ESPORTE-LEVE-COMPETITIVO. Patente de modelo de tabuleiro para competição e lazer, tipo mesa de bilhar, com pequena inclinação com orifícios numerados com pontuações que representam diferentes graus de dificuldade para os competidores. (0, 1, 2, 3, 4 e 5). Para contabilizar os pontos, deve-se acertar os buracos com bolas coloridas de cor diferente para cada concorrente. Para acertar os orifícios os participantes se posicionam no tabuleiro e arremessam alternadamente as bolas visando acertar os "buracos" de maior pontuação. Quanto maior o ponto, maior o grau de dificuldade para o acerto. A contagem final para cada participante é feita somando-se os pontos marcados por seu respectivo conjunto de bolas. As bolas acertadas "caem nas búricas" e são levadas aos respectivos escaninhos numerados e as bolas que não acertam os buracos (consideradas "perdidas") descem o tabuleiro e caem no escaninho de ponto zero. Vence o concorrente que fizer maior número de pontos.  
 (71) Harold Bastos (BR/RJ)  
 (72) Harold Bastos

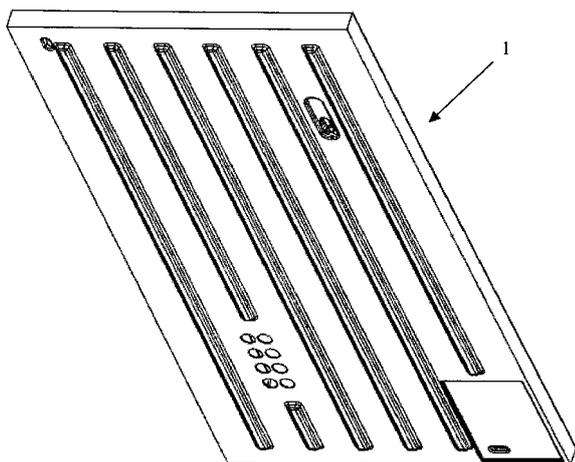


(21) **MU 9000449-3 U2** (22) 22/03/2010 3.1  
 (51) B01D 3/00 (2006.01), C12G 3/12 (2006.01)  
 (54) MINI-DESTILARIA VERTICAL MÓVEL DE CACHAÇA/ÁLCOOL  
 (57) MINI-DESTILARIA VERTICAL MÓVEL DE CACHAÇA / ÁLCOOL. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma versão simplificada de uma destilaria elegantemente acomodada em uma estante, para que, desta forma possa, simultaneamente, satisfazer com grande praticidade o gosto do usuário de saborear sua cachaça feita por ele mesmo e ainda enfeitar o ambiente caseiro com um mobiliário útil e de grande apelo estético. A presente invenção é constituída basicamente de uma estante de múltiplas prateleiras(1) dotada de um condensador(2) com dissipadores de calor refrigerados a ar(3) ladeado por dois ventiladores(4), sendo que o dito condensador(2) é ligado inferiormente por uma tubulação própria(5) e revestida com isolante térmico(6) ao tanque de destilação(7) por meio de sua tampa(8). O dito tanque de destilação(7) é provido de resistências elétricas(9) e termostato de segurança(10), além de termômetro, bóia de segurança e válvula de

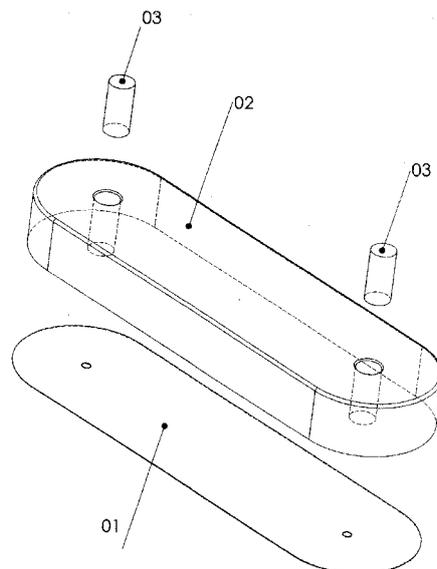
escoamento ou registro solenóide (não mostrados). O condensador(2) é dotado em sua parte inferior de uma saída de líquidos(11) ligada por uma mangueira(12) até um reservatório apropriado(13) ou mesmo garrafas para envase da bebida. A estante(1) é dotada ainda, em sua parte frontal de uma placa translúcida de proteção(14), em sua parte inferior de um tanque para resíduos não aproveitáveis(15) ligado em sua parte superior traseira através de uma mangueira(16) dotada de torneira(17) ao fundo traseiro do tanque de destilação(6), em sua parte superior de um espaço para anúncio do produto(18), de rodízios(19) em sua base e de uma tela de proteção(20) instalada na parte traseira de cada ventilador(4). O seu funcionamento é bastante simples. A garapa fermentada é colocada no tanque de destilação(6) que a aquece através de suas resistências(9), fazendo então que o líquido se evapore no sentido do condensador(2) que promove seu resfriamento forçado através da ação dos ventiladores(4). O destilado então escorre pela saída(11) através da mangueira(12) chegando ao reservatório(13) pronto para o consumo.  
 (71) Angélica Eulália Fernandes Spirandeli de Queiroz (BR/MG), Henrique Fernandes Spirandeli (BR/MG)  
 (72) Angélica Eulália Fernandes Spirandeli de Queiroz, Henrique Fernandes Spirandeli  
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda



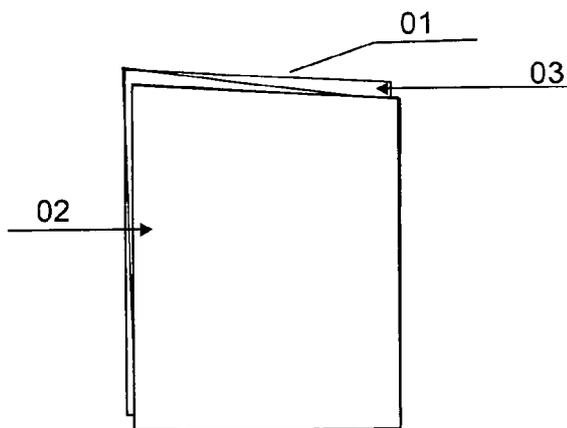
(21) **MU 9000450-7 U2** (22) 22/03/2010 3.1  
 (51) B60P 3/20 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE PORTAS PARA CÂMARA FRIGORÍFICA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE PORTAS PARA CÂMARA FRIGORÍFICA. O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em conjunto de portas para câmaras frigoríficas, empregadas em reboques, semi-reboques, carrocerias sobre chassi, contêineres, vagões ferroviários e câmaras estacionárias, cujo perfil externo ou caixa da porta é feito através de injeção de resina polimérica em molde fechado, seguido ou precedido da aplicação de isolamento térmico do núcleo da porta, realizado através da injeção de material isolante na forma líquida ou através da colocação de uma placa sólida dentro do molde de injeção do perfil externo. O conjunto de portas assim obtido é formado por uma porta direita (1) e uma porta esquerda (2), ambas dotadas de nervuras verticais (3) que auxiliam na estruturação das portas, de uma aba (15) localizada de maneira inerente à porta esquerda (2) e de alojamentos (6,8,12) e tubulações internas (7,9) para montagem de periféricos à porta direita (1).  
 (71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)  
 (72) Edson Luiz Godinho, Joel Capelari  
 (74) Vieira de Mello Advogados



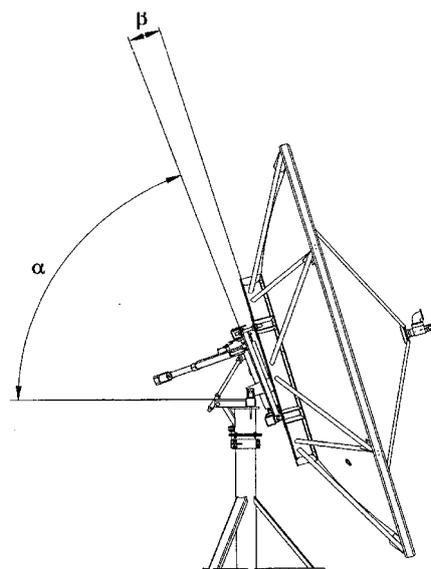
(21) **MU 9000453-1 U2** (22) 22/03/2010 **3.1**  
 (51) G09F 9/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)  
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CERTIFICADO DE GARANTIA IMPERMEÁVEL PARA BATERIAS AUTOMOTIVAS  
 (57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CERTIFICADO DE GARANTIA IMPERMEÁVEL PARA BATERIAS AUTOMOTIVAS. Refere-se a Configuração Construtiva aplicada em Certificado de garantia impermeável para baterias automotivas a Certificado especialmente confeccionado em materiais impermeável e antiácido evitando assim a necessidade de utilização de mais uma embalagem para ser colocado junto às baterias automotiva, confeccionado em Polietileno PS e/ou outro material impermeável e antiácido, de formato simples contendo frente de conteúdo publicitário e verso conteúdo da Garantia ou certificado livreto com frente de conteúdo publicitária e duas ou mais páginas conteúdo da Garantia.  
 (71) Paulo Augusto Lopes Moraes (BR/PR)  
 (72) Paulo Augusto Lopes Moraes



(21) **MU 9000630-5 U2** (22) 16/03/2010 **3.1**  
 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 3/02 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ANTENA COM AJUSTE PARA RASTREIO DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO EM ÓRBITA INCLINADA  
 (57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ANTENA COM AJUSTE PARA RASTREIO DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO EM ÓRBITA INCLINADA. E do tipo de montagem mecânica de pedestal de Antena padrão Ângulo Horário/Declinação/Elevação/Azimute denominada de Pseudo-Polar para Órbita Inclínada, caracteriza-se por ter a direção de seu eixo de elevação rotacionado de ( $\delta$  graus) com relação à direção que seria encontrada em uma montagem Polar convencional - Direção da Inclinação do Pedestal ( $\delta$ ) - para poder compor o movimento de apontamento da antena para o satélite em órbita inclinada com a movimentação de apenas um único eixo controlado em movimentação de ângulo horário ( $\gamma$ ) transversal ao e uma montagem polar convencional. composição técnica funcional é composta por um módulo eletrônico(1) rastreo e monitoramento, refletor(2) e alimentador(3) que automaticamente corrige as oscilações de posicionamento causadas pela Órbita Inclínada, ajustando de uma única vez os componentes Polarização, Azimute e Elevação através da movimentação de um único eixo.  
 (71) João do Espírito Santo Abreu (BR/PR), Emilio Abud Filho (BR/PR)  
 (72) João do Espírito Santo Abreu, Emilio Abud Filho  
 (74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria



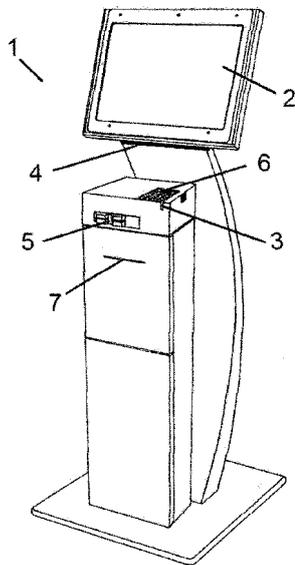
(21) **MU 9000460-4 U2** (22) 16/03/2010 **3.1**  
 (51) E04C 2/08 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01), E04C 2/02 (2006.01)  
 (54) PROTETOR MULTI USO DE ALTA RESISTÊNCIA  
 (57) PROTETOR MULTI USO DE ALTA RESISTÊNCIA. Patente de modelo de utilidade para um protetor multi uso de alta resistência que é compreendido por uma chapa de aço 1, convexa e com dois furos para vazão do parafuso que a fixará à parede, uma placa em EVA 2 (etileno vinil acetato) de mesmo formato da chapa de aço 1, com furo de maior diâmetro para facilitar a fixação à parede, dois pinos em EVA 3, que ocultarão os parafusos e darão acabamento ao produto. A chapa de aço 1 e a placa em EVA 2 formam uma única peça, pois são coladas. Para fixação do produto à parede usa-se buchas e parafusos que fixarão a chapa de aço 1 e a placa em EVA 2, tampando seus furos com os pinos em EVA 3.  
 (71) MAURICIO MARCELO ZAMBONI (BR/SP)  
 (72) MAURICIO MARCELO ZAMBONI



(21) **MU 9000847-2 U2** (22) 17/03/2010 **3.1**  
 (51) G06F 15/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TERMINAL DE AUTO-SERVIÇO  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TERMINAL DE AUTO-SERVIÇO. Pelo qual será possível a comercialização e/ou a recarga de benefícios diversos, podendo ser prevista ainda a possibilidade de aquisição e/ou recarga de créditos eletrônicos de transporte público; aquisição e/ou recarga de créditos para telefonia; aquisição e/ou recarga para estacionamento rotativo em vias públicas; pagamento de tributos municipais, estaduais e federais, bem como contas em geral, empregando, para isso, uma plataforma de comunicação informatizada, conectada a uma central de processamento, através de meios de transmissão remota de dados, além de incorporar uma rede autorizada para processamento dos valores correspondentes aos créditos

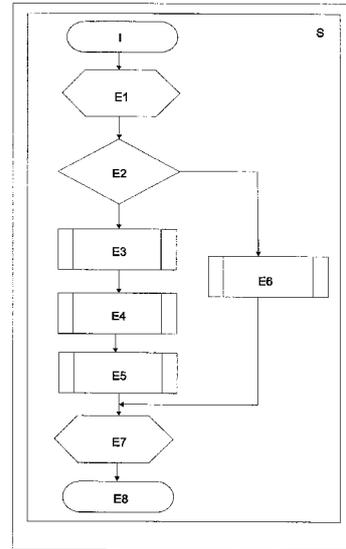
disponibilizados através do terminal, viabilizando uma interface com as instituições financeiras.

- (71) Embryo Web Solutions Ltda. (BR/SP)
- (72) Domingos Nelson Martins
- (74) David Nilton Pereira de Lucena

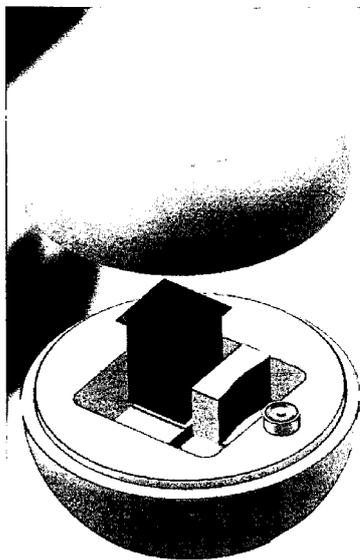


- (21) **PI 1000592-7 A2** (22) 16/03/2010 3.1
- (51) B63B 22/24 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
- (54) FLUTUADOR PARA A OBTENÇÃO, GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS, VÍDEO E ÁUDIO EM ÁGUAS FLUVIAIS
- (57) FLUTUADOR PARA A OBTENÇÃO, GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS, VÍDEO E ÁUDIO EM ÁGUAS FLUVIAIS. A presente invenção se refere a um flutuador para a obtenção, gravação e transmissão de dados em águas fluviais, compreendendo: (a) um subsistema de telemetria contendo uma unidade central de processamento (CPU), um sensor de localização por GPS, e um módulo de transmissão via telefone celular; (b) um subsistema coletor de dados contendo um sensor de medição do nível de oxigênio dissolvido em águas através de sondas submersas compostos por membrana protetora; (c) um subsistema de gravação e captação de imagens através de micro-câmeras de bordo com microfone embutido; e (d) um subsistema de circuito elétrico que fornece níveis diferentes de tensão para cada subsistema do conjunto com energia proveniente de baterias broadcast. Uma vez tendo acesso aos dados, a análise destes pode sugerir se o rio naquele local e naquele instante está sofrendo agressões por poluentes externos.
- (71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ)
  - (72) Lucia Amélia Martins de Leão Moreira, Fernando da Silva Gueiros, Denise Cunha da Silva Sobrinho, Rodrigo Dias Arnaut, Felipe Marlon Soares, Cleveland Oliveira Albuquerque, Guilherme Negresilio Libório, José Carlos Masson Soares, José Fernandes, Edson Moura de Souza, Bruno Leandro Bustos
  - (74) Matos & Associados - Advogados

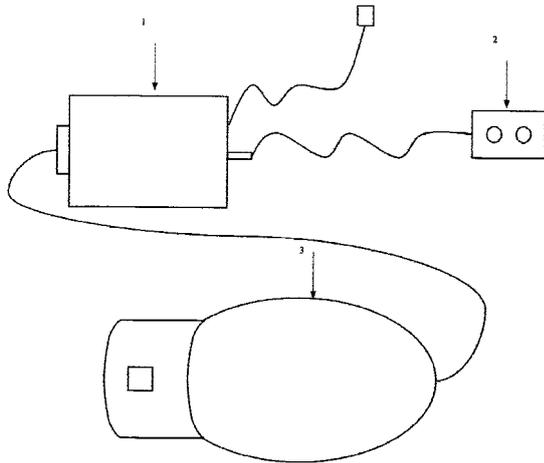
- (51) F02G 5/00 (2006.01)
- (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA CALORÍFICA VEICULAR
- (57) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA CALORÍFICA VEICULAR. Trata particularmente do reaproveitamento da energia calorífica do fluido de refrigeração, a ser instalado entre o motor (1) e o radiador (2) do veículo na linha do fluido a ser refrigerado (3), não interferindo termodinamicamente no fluido refrigerado (4), que passa por uma turbina (5) causando o turbilhonamento da água, que movimentava um dínamo (6), o qual produz energia elétrica a ser reaplicada no veículo propriamente dito.
- (71) Guaraci Lima de Moraes (BR/SP)
- (72) Guaraci Lima de Moraes
- (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



- (21) **PI 1000670-2 A2** (22) 16/03/2010 3.1
- (51) A23G 1/34 (2006.01)
- (54) FORMULAÇÃO OTIMIZADA DE CHOCOLATE ALTERNATIVO DE ALFARROBA SEM LACTOSE, SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR E SEM GLÚTEN
- (57) FORMULAÇÃO OTIMIZADA DE CHOCOLATE ALTERNATIVO DE ALFARROBA SEM LACTOSE, SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR E SEM GLÚTEN. Refere-se a Patente de Invenção de aperfeiçoamentos em formulação de produtos revelada na patente brasileira P10403389-2, em diversas formas de apresentação tabletes, barra, bombons, etc.. ) tendo alfarroba como base e obtendo-se alimento do tipo chocolate alternativo, com características nutricionais especiais para atender segmento de consumidores com restrições alimentares, devido a problemas de saúde ou por filosofia de vida ( lights, naturalistas, fisiculturistas, etc.. ), obtendo atributos de cor, odor, e sabor característicos de produtos a base de cacau e sem cafeína, sem produtos alergênicos, sem glúten, utilizando somente ingredientes de fontes naturais sem lactose e sem adição de açúcar (sacarose).
- (71) Luiz Carmine Giunti de Oliveira (BR/PR) , Eloisa Helena Orlandi Giunti Oliveira (BR/PR)
  - (72) Luiz Carmine Giunti de Oliveira, Eloisa Helena Orlandi Giunti Oliveira
  - (74) Eduardo Pereira da Silva

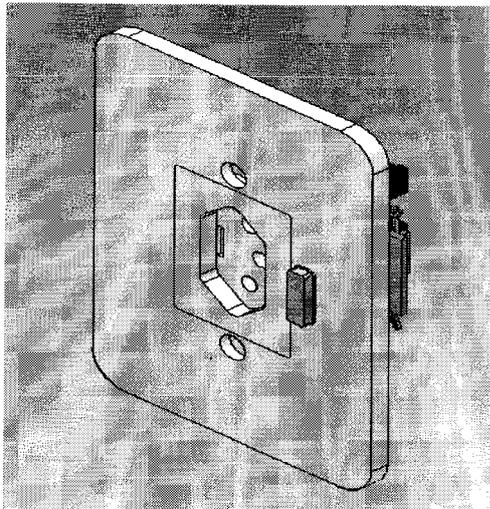


- (21) **PI 1000671-0 A2** (22) 16/03/2010 3.1
- (51) G06F 3/03 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA QUE TEM LIMITAÇÃO NO USO DO MOUSE CONVENCIONAL
- (57) DISPOSITIVO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA QUE TEM LIMITAÇÃO NO USO DO MOUSE CONVENCIONAL. A presente invenção possibilita que pessoas com limitações físicas e impossibilitadas de utilizar o mouse convencional no uso do computador, como as pessoas tetraplégicas, possam utilizá-lo somente com o movimento da cabeça, sem grandes esforços físicos. Para o uso do dispositivo, o usuário precisa somente conectar o dispositivo ao computador, dispensando a necessidade de configurações, ajustes adicionais e software instalado, o que simplifica e agiliza a sua utilização. É composta por um módulo de sensoriamento (3) que utiliza como sensor o acelerômetro (11) responsável por captar movimentos da cabeça, um módulo de captação/controle (1), composto por microcontroladores e componentes eletrônicos digitais e analógicos, responsável por captar os sinais enviados pelo módulo de sensoriamento (3) e pelo envio de comandos para o computador, além de um módulo de sinalização composto por dois LED's Click/Movimento (6), responsável por sinalizar a função de movimento do cursor e ação de click do mouse e o LED arrastar (7), responsável por sinalizar a ação de "arrastar". Com isso, o dispositivo inventado apresenta todas as funcionalidades de um mouse convencional.
- (71) Watson Junior Felipe de Sousa (BR/DF)
  - (72) Watson Junior Felipe de Sousa

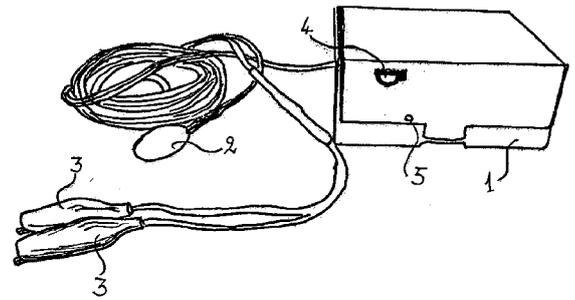


- (21) **PI 1000673-7 A2** (22) 18/03/2010 **3.1**  
 (51) H01R 13/44 (2006.01)  
 (54) TOMADA ELÉTRICA COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ANTICHOQUE  
 (57) TOMADA ELÉTRICA COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ANTICHOQUE. Consiste em um dispositivo de segurança instalado nas tomadas trifásicas que serão adotadas como padrão no Brasil, com aplicabilidade tanto doméstica quanto industrial, bloqueando a entrada de plugue e, principalmente, de objetos que possam ser introduzidos em seus orifícios.  
 (71) Fahad Otoch Junior (BR/CE)  
 (72) Fahad Otoch Junior  
 (74) Ana Vlândia Cesar Barreira

(VISÃO FRONTAL – DISPOSITIVO FECHADO)

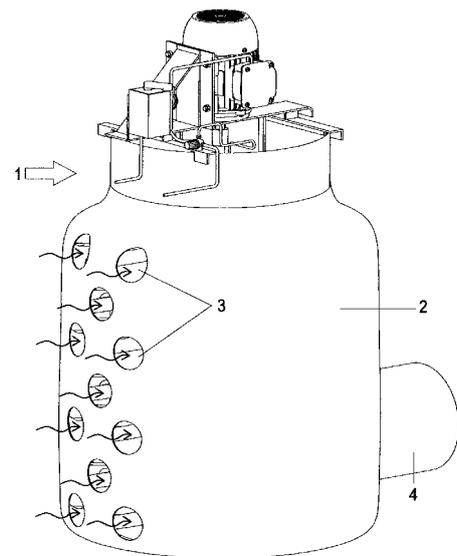


- (21) **PI 1000674-5 A2** (22) 19/03/2010 **3.1**  
 (51) A61N 1/36 (2006.01)  
 (54) ELETROCONDICIONADOR DE ENURESE  
 (57) ELETROCONDICIONADOR DE ENURESE. Pertencente ao campo de aplicação da indústria de aparelhos médicos, é constituído de um sensor de umidade (2) interligado a um circuito elétrico que é ativado pela aquosidade. Com a percepção do líquido será gerada uma corrente elétrica com frequência de 50Hz. Um profissional deverá calibrar a amperagem do aparelho (1) que deve ser adaptado a sensibilidade de cada indivíduo, que ao receber o impulso elétrico contrai a musculatura perineal, ocluindo a uretra e por reflexo inibe a contração da bexiga impedindo a perda urinária.  
 (71) Ubirajara de Oliveira Barroso Júnior (BR/BA)  
 (72) Ubirajara de Oliveira Barroso Júnior  
 (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

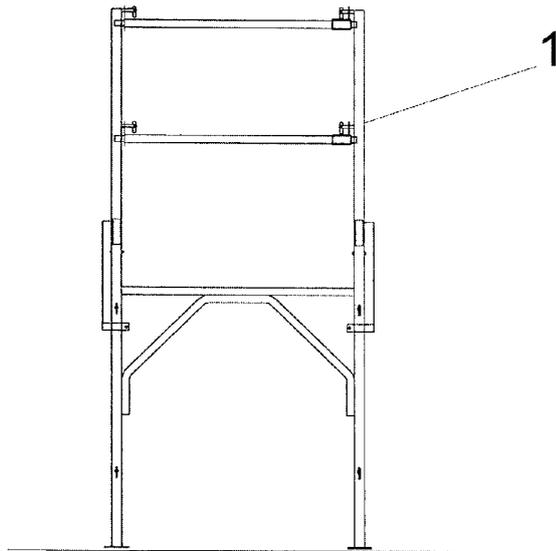


- (21) **PI 1000685-0 A2** (22) 22/03/2010 **3.1**  
 (51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
 (54) USO DO CLOPIDOGREL COM ÁCIDO ACETILSALICÍLICO (ASA) PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA USO NA PREVENÇÃO DE EVENTOS VASCULARES MAIORES  
 (57) USO DO CLOPIDOGREL COM ÁCIDO ACETILSALICÍLICO (ASA) PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA USO NA PREVENÇÃO DE EVENTOS VASCULARES MAIORES. A presente invenção refere-se a pacientes com história de fibrilação atrial ou que sofrem de fibrilação atrial, inadequados a antagonista de Vitamina K, adição de clopidogrel a ASA reduziu eventos vasculares maiores, aumentou hemorragia maior e reduziu acidente vascular cerebral.  
 (71) Sanofi-Aventis (FR)  
 (72) Christophe Gaudin, Catherine Marchese, Stuart J. Connolly, Salim Yusuf, Melvin Blumenthal  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

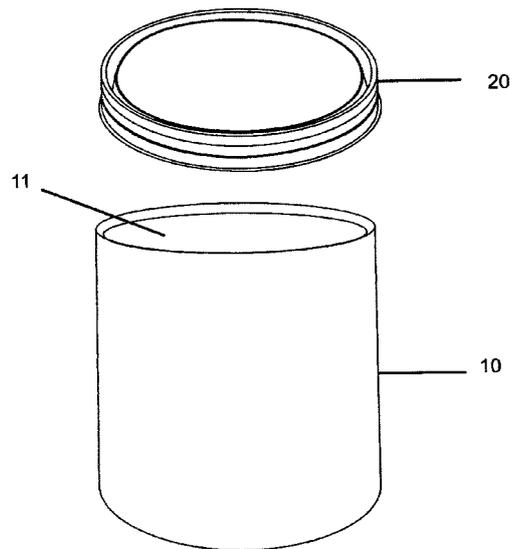
- (21) **PI 1000710-5 A2** (22) 19/03/2010 **3.1**  
 (51) F22B 3/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA AQUECEDORA DE FLUIDOS POR FRICÇÃO  
 (57) MÁQUINA AQUECEDORA DE FLUIDOS POR FRICÇÃO. O presente pedido de privilégio de invenção apresenta como objeto um sistema inovador empregado no aquecimento de fluidos líquidos ou gasosos, utilizando como fonte de alimentação apenas a energia elétrica e princípio de aquecimento o atrito entre dois materiais distintos, consistindo em um equipamento aquecedor (1), constituído por camada externa (2) composta em uma de suas extremidades de canais ou vias de acesso (3) seguido de um ventilador (4) na extremidade contrária, reservatório metálico (5) provido de dutos (6) em todo o seu diâmetro, sistema de freio a disco veicular (11), eixo axial (10) vinculado ao motor elétrico (9) acionado por chave interruptora (8) ligada a uma fonte qualquer de energia elétrica (7), tubulação (17) que parte da pinça (14) e finaliza na válvula (18) conectada a uma fonte pneumática ou hidráulica (19) e a um manômetro (20).  
 (71) Sérgio Fritzen (BR/PR)  
 (72) Sérgio Fritzen  
 (74) Marcos Antonio Nunes



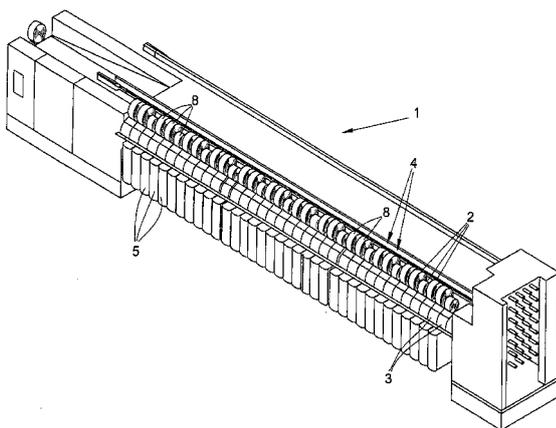
- (21) **PI 1000713-0 A2** (22) 16/03/2010 **3.1**  
 (51) E04G 1/08 (2006.01)  
 (54) ANDAIME TUBULAR REGULÁVEL  
 (57) ANDAIME TUBULAR REGULÁVEL. Compreende quadros suporte verticais (1) unidos por diagonais de contravento (2), e por um guarda corpo de proteção (4), em que as diagonais de contravento (2) e o guarda corpo (4), apresentam comprimento variável e regulável em várias posições, possibilitando o aumento ou redução da largura e altura de dito andaime.  
 (71) Celenio Andrade Isoppo (BR/RS)  
 (72) Celenio Andrade Isoppo  
 (74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares



- (21) **PI 1000740-7 A2** (22) 16/03/2010 **3.1**  
 (30) 17/03/2009 DE 10 2009 013 490.5  
 (51) D01H 13/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA OPERAR UMA MÁQUINA TÊXTIL, PRODUTORA DE BOBINAS CRUZADAS, E MÁQUINA TÊXTIL PRODUTORA DE BOBINAS CRUZADAS  
 (57) PROCESSO PARA OPERAR UMA MÁQUINA TÊXTIL, PRODUTORA DE BOBINAS CRUZADAS, E MÁQUINA TÊXTIL PRODUTORA DE BOBINAS CRUZADAS. A presente invenção refere-se a um processo para operar uma máquina têxtil (1) produtora de bobinas cruzadas, e uma máquina têxtil (1), produtora de bobinas cruzadas, com uma variedade de pontos de trabalho (2), em que em cada ponto de trabalho (2) é formado um acionamento individual por um motor elétrico (33) e uma correspondente unidade de comando (30) e o motor elétrico (33), no caso da falha da tensão de abastecimento passa a operar no regime de gerador. De acordo com a invenção cada ponto de trabalho (2) apresenta um comando de ponto de trabalho (20) que deposita dados de produção do ponto de trabalho (2) em uma memória (21) volátil, e no caso da falha da tensão de alimentação, será iniciada uma proteção dos dados de proteção e, para tanto, o acionamento individual abastece o comando dos pontos de trabalho (20) durante tanto tempo com tensão até que os dados de produção da memória (21) volátil estejam protegidos em uma memória (32) não-volátil.  
 (71) OERLIKON TEXTILE GMBH & CO.KG (DE)  
 (72) NOUR-EDDINE BALBOUL  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

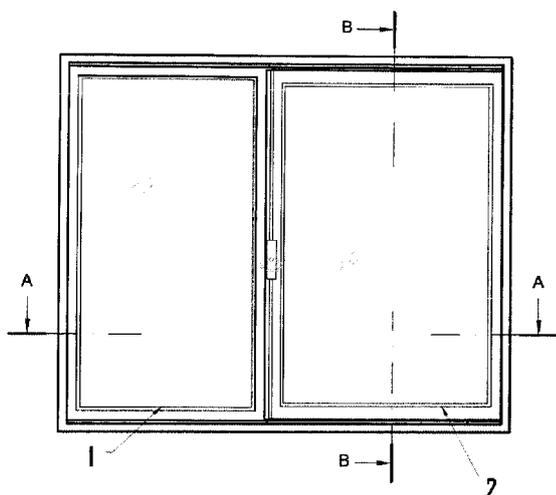


- (21) **PI 1000759-8 A2** (22) 18/03/2010 **3.1**  
 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01)  
 (54) PREPARADO A BASE DE ÓLEOS VEGETAIS USADO COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL  
 (57) PREPARADO A BASE DE ÓLEOS VEGETAIS USADO COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL. Os mix de óleos vegetais a serem produzidos propiciam a proporção ideal de gorduras poliinsaturadas e monoinsaturadas, de acordo com as recomendações da ADA (Associação Americana de Diabetes) e da AHA (Associação Americana do Coração) e obedecendo à recomendação do IOM - Institute of Medicine / Dietary Reference Intake. A AHA (Associação Americana do Coração) preconiza que a ingestão de gordura para um indivíduo saudável é cerca de 30% ou menos do total de energia da dieta e deverá ser na seguinte proporção: < 7% de gorduras saturadas, 10% e 15% de gorduras monoinsaturadas, e < 10% de gorduras poliinsaturadas, sendo esta proporção capaz de prevenir o surgimento de doenças crônicas não transmissíveis. Os mix de gorduras poderão ser usados como a fonte lipídica principal das dietas enterais, trazendo mais benefícios para os pacientes, pois além de contribuir para o tratamento da doença existente, pode também trazer benefícios em longo prazo na saúde e ingestão alimentar dos mesmos e na prevenção de doenças. Como tem aplicabilidade ampla, os mix de óleos podem ser usados na alimentação via oral, adicionados aos alimentos de forma geral e no processamento industrial de alimentos tais como laticínios e derivados.  
 (71) Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos (BR/CE)  
 (72) Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos  
 (74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda Me



- (21) **PI 1000760-1 A2** (22) 19/03/2010 **3.1**  
 (51) E06B 5/20 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE VEDAÇÃO COMPREENDENDO SISTEMA GUIA DE DESLOCAMENTO BIDIRECIONAL  
 (57) SISTEMA CONSTRUTIVO DE VEDAÇÃO COMPREENDENDO SISTEMA GUIA DE DESLOCAMENTO BIDIRECIONAL. O presente pedido de patente de invenção descreve um sistema construtivo de vedação compreendendo sistema guia de deslocamentobidirecional. A presente invenção descreve um novo sistema guia aplicável em janelas e/ou portas, capaz de vedar e fixar, proporcionando estanqueidade sonora em edificações.  
 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)  
 (72) Jorge Luiz Pizzutti dos Santos

- (21) **PI 1000757-1 A2** (22) 17/03/2010 **3.1**  
 (51) B29C 43/02 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOMBONAS E PRODUTO OBTIDO  
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOMBONAS E PRODUTO OBTIDO. É descrito um aperfeiçoamento em processo de fabricação de bombonas que compreende as etapas de moldagem por injeção ou termoformagem do corpo (10) dotado de abertura superior (11); injeção da tampa (20) dotada de diâmetro equivalente ao diâmetro da abertura superior (11) do corpo (10), e soldagem da tampa (20) na abertura superior (11) disposta no corpo (10), configurando uma bombona.  
 (71) Rendaplast Indústria e Comércio de Plástico Ltda (BR/PE)  
 (72) Eduardo José Renda  
 (74) Pap Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 1000794-6 A2** (22) 17/03/2010 **3.1**  
 (51) A23L 1/312 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A21D 2/02 (2006.01)

(54) FARINHA PROTÉICA CALCIFICADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO  
 (57) FARINHA PROTÉICA CALCIFICADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO. Descreve-se a presente patente de invenção uma farinha protéica calcificada e processo de obtenção que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio básico propiciar a obtenção de uma farinha protéica calcificada de composição própria e específica do tipo natural sem misturas e conservantes e formulada a base de pés de frangos, galinhas ou galos, com vistas a possibilitar de forma extremamente eficiente, prática e saborosa a obtenção de uma farinha protéica calcificada com o máximo de proteína, em tomo de setenta por cento, e cálcio dos pés de frangos, galinhas ou galos para ser adicionada a outros produtos em geral, de modo a gerar diversos tipos de produtos alimentícios de consumo pelos seres humanos como sopas e pães altamente nutritivos e, tendo como base, um produto alimentício de composição e obtenção diferenciadas e facilmente adaptável para uma vasta gama de alimentos nutritivos, usuáries e locais em geral.

(71) Vitha Soup Company Ltda (BR/PR)

(72) Marcos Batista de Moura

(74) Ivando Santos Souza

(21) **PI 1000798-9 A2** (22) 22/03/2010 **3.1**  
 (51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/2165 (2006.01)

(54) GRANOLA SALGADA  
 (57) GRANOLA SALGADA. Patente de invenção de uma mistura balanceada de 10 grãos, sendo cinco oleaginosas, dois cereais, uma leguminosa, dois derivados de leguminosas e sal grosso moído, torrados individualmente, visando a melhoria da qualidade da alimentação humana. O consumo diário de grãos é recomendado por nutricionistas do mundo inteiro, porém pela falta de sabor e de opções, pois só existe a mistura de grãos e cereais doces, as pessoas deixam de consumi-los em pouco tempo. A Granola Salgada vem suprir esta lacuna, por sua versatilidade e variedade de grãos com alto valor nutricional, pois pode ser consumida em saladas, arroz, feijão, carnes, aves, peixes, sopas, frutas ou como aperitivo.

(71) M.C. CARRANO ME (BR/SP)

(72) MARIE CHRISTIANE CARRANO

(21) **PI 1000814-4 A2** (22) 22/03/2010 **3.1**  
 (51) B61B 3/02 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01), B61B 1/00 (2006.01)

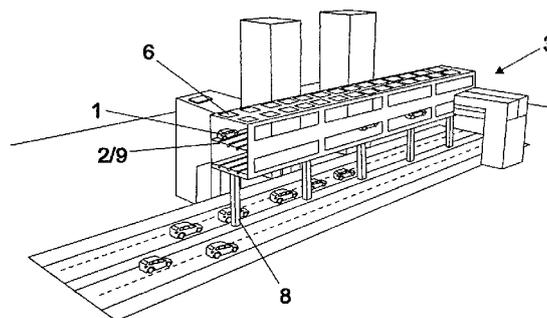
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PESSOAS POR MEIO DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE EM VIAS ELEVADAS ELETRIFICADAS POR ENERGIA SOLAR

(57) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PESSOAS POR MEIO DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE EM VIAS ELEVADAS ELETRIFICADAS POR ENERGIA SOLAR. Especialmente de um sistema que utiliza veículos (1) autômatos individuais ou para no máximo duas pessoas, os quais percorrem faixas (2) de rodagem eletrificadas, sendo as mesmas inseridas em uma estrutura (3) modular com pistas (4A e 4B) sobrepostas de mesmas direções, porém de sentidos opostos em que ditas faixas (2) e conexões (5) são alimentadas por coletores (6) solares localizado no teto da estrutura (3), que carregam baterias (7) posicionadas ao longo de todo o percurso.

(71) Roberto Saturnino Duarte (BR/SP)

(72) Roberto Saturnino Duarte

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1000897-7 A2** (22) 18/03/2010 **3.1**

(51) C01G 49/14 (2006.01)

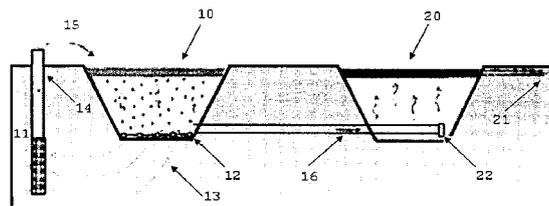
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SULFATO FERROSO LÍQUIDO CONCENTRADO E RESPECTIVO SULFATO FERROSO LÍQUIDO CONCENTRADO OBTIDO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SULFATO FERROSO LÍQUIDO CONCENTRADO E RESPECTIVO SULFATO FERROSO LÍQUIDO CONCENTRADO OBTIDO. A presente invenção descreve um processo para a produção de sulfato ferroso líquido concentrado a partir da drenagem ácida de mina forçada ou água ácida de lixiviação da pirita. O sulfato ferroso líquido concentrado será produzido a partir da biolixiviação aeróbia e da consecutiva lixiviação anaeróbia de sulfetos metálicos oriundos da mineração de carvão. O sulfato ferroso líquido concentrado produzido pelo processo da presente invenção pode ser utilizado como matéria-prima para a produção de pigmentos inorgânicos de óxido de ferro e/ou como matéria-prima para a produção de coagulantes férricos.

(71) Carbonífera Criciúma S/A. (BR/SC)

(72) Vivian Stumpf Madeira, Carlos Henrique Schneider

(74) Orlando de Souza



(21) **PI 1000919-1 A2** (22) 19/03/2010 **3.1**

(51) A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(54) AGENTE DE PROTEÇÃO SOLAR NANOESTRUTURADO E PROCESSO

(57) AGENTE DE PROTEÇÃO SOLAR NANOESTRUTURADO E PROCESSO. Revela um sistema constituído por nanopartículas do tipo casca núcleo, onde a casca é constituída por nanopartículas de óxidos e o núcleo por polímeros e agentes químicos de proteção à radiação solar, o qual confere proteção solar em larga faixa espectral, variando desde UVA até UVB, devido a sua composição química que contém agentes de proteção física, nanopartículas de ácidos, e agentes de proteção química nanoencapsulado na matriz polimérica. Devido a sua escala de tamanho, composição e morfologia, as nanopartículas preparadas podem ser aplicadas em formulações cosméticas, na preparação de protetores solares, ou em qualquer outra formulação que tenha como objetivo principal a proteção contra a radiação solar.

(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)

(72) ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA, KLEBER LANIGRA GUIMARÃES, NATÁLIA NETO PEREIRA CERIZE

(74) FÁBIO DE CARVALHO GROFF

(21) **PI 1000956-6 A2** (22) 16/03/2010 **3.1**

(51) E05B 47/00 (2006.01), A01K 31/06 (2006.01), A01K 31/07 (2006.01)

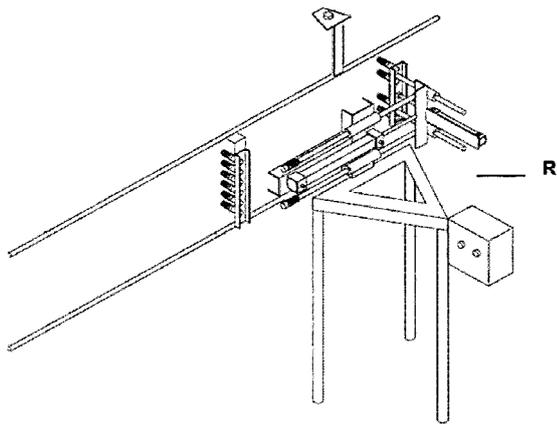
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO COM ROBÔ PARA FECHAMENTO DE GAIOLAS DE AVES PARA ABATE E ROBÔ FECHADOR DE GAIOLAS

(57) SISTEMA AUTOMATIZADO COM ROBÔ PARA FECHAMENTO DE GAIOLAS DE AVES PARA ABATE E ROBÔ FECHADOR DE GAIOLAS. A presente invenção trata de um sistema automatizado direcionado para a indústria de abate e processamento de aves que compreende um robô automatizado para o fechamento de gaiolas ou contentores de aves, visando otimizar a etapa de higienização dessas gaiolas ou contentores que transportam aves para abate. A invenção também se refere ao robô automatizado projetado para o fechamento destas gaiolas transportadoras de aves para o abate. O sistema automatizado da presente invenção contribui para a qualidade do produto final que chega a mesa do consumidor.

(71) Seara Alimentos S/A (BR/SC)

(72) Lauri da Silva, Elói Kaiser

(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda



(54) SISTEMA GERADOR DE FORÇA MOTRIZ, USANDO O MOVIMENTO DA REPULSÃO MAGNÉTICA, ATRAVÉS DE BOBINAS ELETROMAGNETIZADAS POR UM INSTANTE NO PISTÃO

(57) SISTEMA GERADOR DE FORÇA MOTRIZ, USANDO O MOVIMENTO DA REPULSÃO MAGNÉTICA, ATRAVÉS DE BOBINAS ELETROMAGNETIZADAS POR UM INSTANTE NO PISTÃO. Pode ser utilizado para motor automotivo, naval ou estacionário. A não necessidade do comando de válvulas, permite incorporar o sistema à vários tipos de motores movido à pistões, como nos blocos dos motores, desenhado em sterner, linha ou V. Na figura 7 a ilustração do motor de como atuam os componentes na repulsão magnética entre as duas bobinas eletromagnetizáveis para gerar a força motriz por um instante. A definição da força motriz é dada pela quantidade de espiras definidas nas bobinas, a carga elétrica empregada e, a distância entre as bobinas. Esse invento tem por base os estudos na Lei da física do físico Charles Augustin de Coulomb, físico Karl Friedrich Gauss e dos físicos Jean-Baptiste Biot e Félix Savart.

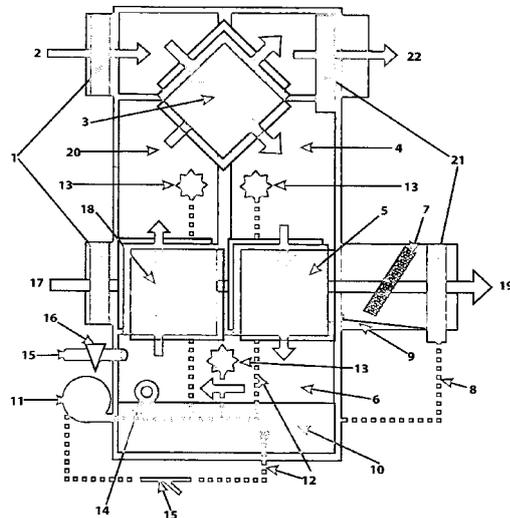
(66) PI 0900543-9 24/03/2009  
 (71) Gino Taeshi Seito (BR/SP)  
 (72) Gino Taeshi Seito

(21) PI 1002096-9 A2 (22) 16/03/2010 3.1  
 (51) F24F 5/00 (2006.01)

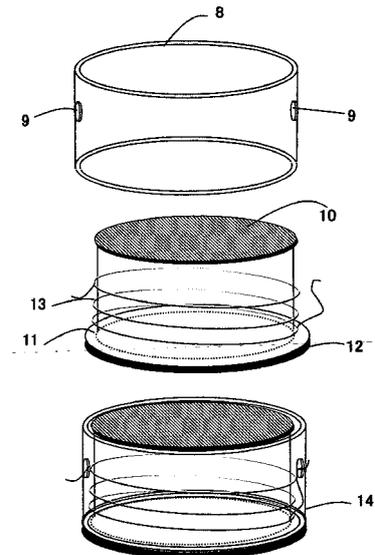
(54) EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR COM RECICLAGEM DE ENERGIA TÉRMICA QUE UTILIZA A BAIXA ENTALPIA DO AR DE EXAUSTÃO

(57) EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR COM RECICLAGEM DE ENERGIA TÉRMICA QUE UTILIZA A BAIXA ENTALPIA DO AR DE EXAUSTÃO. É compreendido por um trocador de calor ar-ar 3, com aproveitamento final do ar de exaustão 2 já utilizado para resfriar o ar de insuflação como pré-resfriador do fluxo de entrada do mesmo; uma primeira câmara de umidificação 4 onde ocorre o resfriamento do ar de exaustão 2, com a evaporação da água pulverizada no mesmo através dos bicos aspersores 13, e de supersaturação por gotículas que não evaporam; trocador de calor ar-ar 5 funcionando como resfriador por reciclagem energética do ar de insuflação 17, que também sofre desumidificação; segunda câmara de umidificação 6 onde o ar de exaustão 2 recebe reforço de água pulverizada através de bicos aspersores 13 gerando ar adiabático supersaturado (esta câmara também funciona como reservatório 10 de água não evaporada em queda após sua aspersão, possuindo também captação da água condensada do fluxo de ar de insuflação 17); trocador de calor ar-ar 18 funcionando como pré-resfriador por reciclagem energética do ar de insuflação 17 que também sofre desumidificação; câmara de umidificação 20 onde o ar de exaustão 2 recebe reforço de água pulverizada através de bicos aspersores 13 gerando ar adiabático supersaturado; trocador de calor ar-ar 3 para pré-resfriamento do ar de exaustão 2 quando da sua admissão no equipamento: serpentina aletada 7 (onde circula gás refrigerante ou água gelada) de resfriamento e desumidificação final do ar de insuflação 17 Eletro-bomba 11, bóia 14 que controla o fluxo de água 15 para repor água que foi evaporada no processo filtro de água 16 e rede hidráulica 12 instalados fora do corpo do equipamento filtro de ar 1 na admissão do ar de exaustão 2; eliminador de gotas 21 na saída do ar de exaustão 2 que é descarregado na atmosfera 22, ou em condensadoras á ar 22: filtro de ar 1 na tomada de ar de insuflação 17 eliminador de gotas 21 na saída do ar de insuflação 17 que é conduzido para o ambiente climatizado 19. A tecnologia própria do equipamento permite que ocorra intercâmbio de calor entre os dois fluxos de ar sem que se toquem.

(71) Reinaldo de Oliveira (BR/SP)  
 (72) Reinaldo de Oliveira



(21) PI 1002150-7 A2 (22) 22/03/2010 3.1  
 (51) B24D 3/02 (2006.01), B24D 3/06 (2006.01)

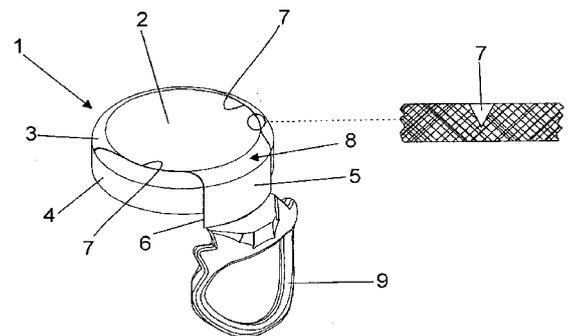


(21) PI 1003547-8 A2 (22) 05/03/2010 3.1  
 (51) B65D 41/32 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA PARA GARRAFAS

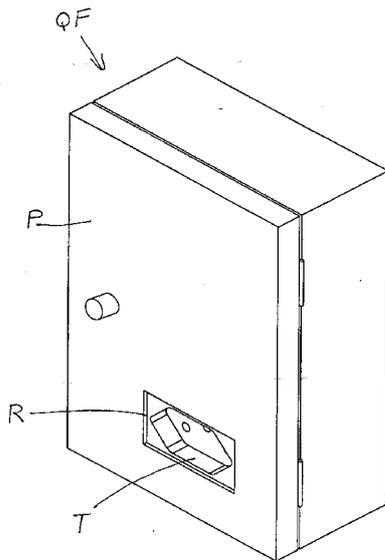
(57) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA PARA GARRAFAS. Compreendendo corpo cilíndrico (1), obtido de um disco de chapa substancialmente fina, repuxada de modo a configurar um topo circular plano (2) que, após arredondamento (3), forma uma saia cilíndrica (4), a qual tem um segmento do seu diâmetro substancialmente prolongado para baixo na forma de aba (5), cuja largura ou bordas laterais (6) coincidem em alinhamento com vincos ou linhas enfraquecidas de rupturas (7), ligeiramente tortuosas, que se estende de forma contornante ao topo (2) e termina no lado oposto da saia cilíndrica (4), configurando uma faixa parcialmente removível (8), tendo uma de suas extremidades coincidindo com a aba prolongada (5), onde é termo-soldada uma peça ordinariamente anelar que configura pega digital (9), através da qual o corpo (1) é removido depois de cravado no gargalo de uma garrafa.

(71) DIMITRIOS KALFAS (BR/SP)  
 (72) DIMITRIOS KALFAS  
 (74) Focus Marcas e Patentes Ltda.

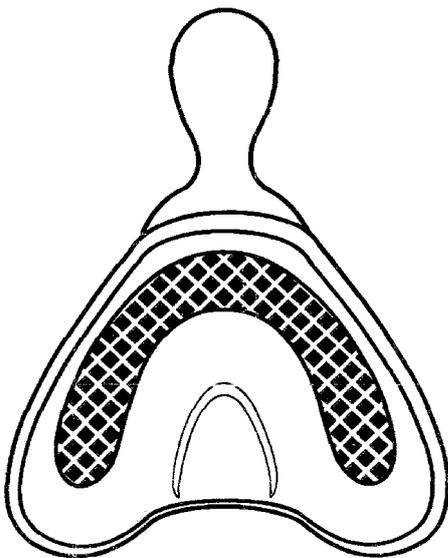


3.2  
 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 9000812-0 U2** (22) 01/06/2010 **3.2**  
 (51) H01R 13/10 (2006.01)  
 (54) SUPORTE PARA TOMADA APLICÁVEL EM QUADRO DE FORÇA  
 (57) SUPORTE PARA TOMADA APLICÁVEL EM QUADRO DE FORÇA. Trata, mais particularmente de um novo suporte (1) para tomada (T) notadamente desenvolvido para ser utilizado em quadros de força (QF), de modo que se tenha disponível um meio adequado de ligação de equipamentos e dispositivos elétricos, sendo referido suporte (1) confeccionado em material auto-extinguível e passível de permitir a fixação de uma tomada (T), de modo fácil, rápido e eficiente, de forma que, em caso de necessidade de utilização de um equipamento ou dispositivo elétrico, referida tomada (T) seja utilizada e os circuitos pré-existent não sejam sobrecarregados e não causem danos aos equipamentos da edificação ligados à rede elétrica.  
 (71) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)  
 (72) GABRIEL GANANIAN  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.



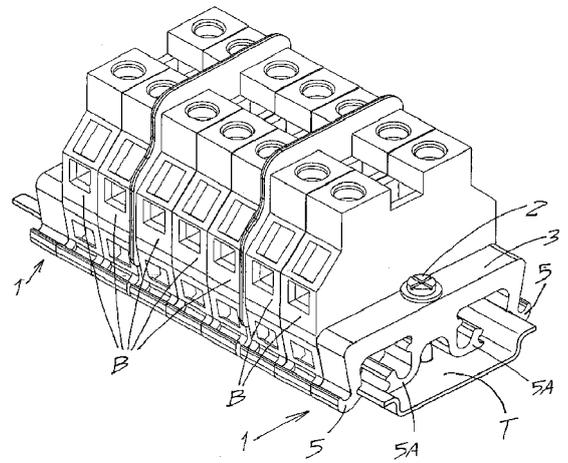
(21) **PI 1001404-7 A2** (22) 15/04/2010 **3.2**  
 (51) A61C 9/00 (2006.01)  
 (54) MOLDEIRA RM PARA MOLDAGEM DE IMPLANTES OSSEOINTEGRÁVEIS  
 (57) MOLDEIRA RM PARA MOLDAGEM DE IMPLANTES OSSEOINTEGRÁVEIS. Compreendida por possibilitar a moldagem de implante de transferentes de arrasto.  
 (71) Reginaldo Mario Migliorança (BR/SP)  
 (72) Reginaldo Mario Migliorança  
 (74) Autorial Patentes e Marcas S/C LTDA.



(21) **PI 1001657-0 A2** (22) 01/06/2010 **3.2**  
 (51) H01R 9/16 (2006.01), H01R 9/26 (2006.01)  
 (54) POSTE COM TRAVA APLICADO EM BORNE  
 (57) POSTE COM TRAVA APLICADO EM BORNE. Trata, mais particularmente de um poste (1) com trava, notadamente desenvolvido para ser aplicado em trilhos (T) de suporte de bornes (B) de caixas de passagem de instalações elétricas em geral, o qual permite que um determinado conjunto de bornes (B) seja perfeitamente posicionado em sua base ou trilho (T) de fixação e seja adequadamente imobilizado para que a passagem da corrente elétrica da rede

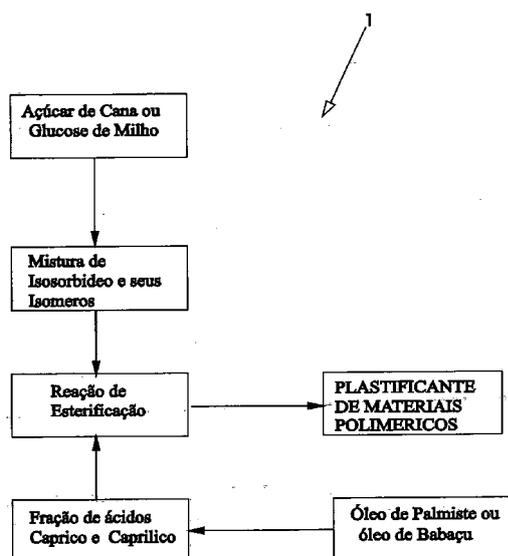
seja plena e eficiente, evitando movimentos que possam alterar ou até impedir a passagem de referida corrente elétrica, causando danos ou mal funcionamento ao sistema.

(71) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)  
 (72) GABRIEL GANANIAN  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.



(21) **PI 1001913-8 A2** (22) 18/05/2010 **3.2**  
 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)  
 (54) BORRACHA LÍQUIDA VULCANIZADA A FRIO  
 (57) BORRACHA LÍQUIDA VULCANIZADA A FRIO. Compreendido por uma formulação de um composto químico, isento de solvente, que é destinado a proporcionar uma impermeabilizante líquido, com alto teor de sólidos que após sua cura forma uma manta monolítica de excepcional impermeabilidade, elasticidade, resistência e estabilidade físico-química, para aplicação em baídrames, muro de arrimo, lajes de concreto, jardineiras, piscinas, reservatórios de água, áreas frias, calhas metálicas ou de concreto, paredes externas, pré-moldados de concreto, telhados metálicos e outros.  
 (71) DALVARO GALVÃO SPINOLA (BR/SP)  
 (72) DALVARO GALVÃO SPINOLA  
 (74) Celso de Carvalho Mello

(21) **PI 1002583-9 A2** (22) 02/06/2010 **3.2**  
 (51) C07C 67/03 (2006.01)  
 (54) MISTURA DE ÉSTERES BIODEGRADÁVEIS DE ORIGEM VEGETAL DESTINADO AO USO COMO PLASTIFICANTE DE MATERIAIS POLIMÉRICOS  
 (57) MISTURA DE ÉSTERES BIODEGRADÁVEIS DE ORIGEM VEGETAL DESTINADO AO USO COMO PLASTIFICANTE DE MATERIAIS POLIMÉRICOS. O presente relatório descritivo de Patente de Invenção diz respeito à Mistura de Ésteres Biodegradáveis de Origem Vegetal Destinado ao Uso Como Plastificante de Materiais Poliméricos, (1), é caracterizada por ser constituída por uma reação de esterificação; mistura de isorbideo e seus isômeros; derivados do açúcar de cana; ácidos capríco e caprílico gerados a partir do óleo de palmiste ou do óleo de babaçu, destacando-se que é utilizado o Isosorbideo produzido a partir do Sorbitol derivado de cana de açúcar, que contem além do Isosorbideo, também Isomanideo, podendo conter ou não o isoidideo e para superar o problema da disponibilidade da matéria prima, mantendo o uso de ácidos graxos vegetais, é usado uma mistura do ácido caprílico (C8) e capríco (C10), derivada do Palmiste (Palm Kem Oil), ou do Babaçu, que é análogo ao palmiste e, a reação de esterificação é completada usando ambas as misturas, do álcool e do ácido, destacando-se ainda que nesta situação ocorre a reação de todos os ácidos presentes com os di álcoois presentes.  
 (71) DHAYMER'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SP)  
 (72) ALEXANDRE FERNADO LEAL DA SILVA  
 (74) Luiz Rocco Filho



(21) PI 1003126-0 A2 (22) 23/08/2010

3.2

(51) D06P 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE COLAGEM DE TECIDO EM UM ADESIVO

(57) PROCESSO DE COLAGEM DE TECIDO EM UM ADESIVO. A presente invenção é referente a um processo de colagem de tecido em um adesivo, sendo que o processo compreende as etapas de pré-tratamento do tecido, posicionamento do filme de fusão junto com o vinil adesivo que vai ser a base colante e posterior calandra em alta temperatura e pressão.

(71) CRIATA ESTAMPARIA DIGITAL LTDA (BR/MG)

(72) EVANDO AFONSO DE ABREU

(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 2131 de 08/11/2011

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

#### 1.1.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0822524-9 A2** (22) 17/12/2008 **1.1.1**  
(30) 11/04/2008 DE 102008018459.4  
(86) PCT EP2008/010780 de 17/12/2008  
(87) WO 2009/124577 de 15/10/2009

#### 1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0606709-3 A2** (22) 11/01/2006 **1.2**  
(71) JOALPE INDUSTRIA DE EXPOSITORES S.A.  
(PT)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
(86) PCT EP2006/000303 de 11/01/2006 de  
20/07/2006

(21) **PI 0606715-8 A2** (22) 10/01/2006 **1.2**  
(71) NUPLEX RESINS B.V. (NL)  
(74) Molsen, Leonardos & CIA.  
(86) PCT EP2006/000138 de 10/01/2006 de  
20/07/2006

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0607128-7 A2** (22) 27/01/2006 **1.3.1**  
(30) 29/01/2005 ZA 2004/8765; 29/01/2005 ZA  
2004/10188; 20/04/2005 ZA 2005/3184; 27/05/2005  
ZA 2005/04333; 22/08/2005 ZA 2005/06704;  
14/09/2005 ZA 2005/07390; 21/10/2005 ZA  
2005/08552; 17/11/2005 ZA 2005/09314  
(51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)  
(54) PRÓTESE HUMANA E MÉTODOS DE  
ENCHIMENTO DE CONCHA DE PRÓTESE  
MAMÁRIA HUMANA COM MATERIAL DE  
ENCHIMENTO  
(57) Prótese Humana e Métodos de Enchimento de  
Concha de Prótese Mamária Humana com Material  
de Enchimento. É revelada uma prótese que inclui  
um material de enchimento que compreende uma  
substância granular biocompatível. A prótese inclui,  
numa modalidade particular, uma prótese mamária  
humana. A substância granular compreende uma  
mistura de células sintéticas biocompatíveis e um  
lubrificante. Também é revelada uma barreira  
osmótica que reduz o fluxo de lubrificante a partir da  
prótese e o fluxo de fluidos do corpo para dentro da  
prótese.  
(71) SMART IMPLANT PLC (GB)  
(72) JONATHAN HAMILTON - SUL-AFRICANO  
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO -  
PROP. INT  
(85) 26/07/2007  
(86) PCT IB2006/000139 de 27/01/2006  
(87) WO 2006/079905 de 03/08/2006  
Referente a RPI 2013 de 04/08/2009, quanto ao  
item (57)

(21) **PI 0708502-8 A2** (22) 02/03/2007 **1.3.1**  
(30) 02/03/2006 AU 2006901056  
(51) A47G 21/18 (2006.01)  
(54) CANUDO PARA SORVER LÍQUIDOS COM  
FILTROS INTEGRADOS  
(57) CANUDO PARA SORVER LÍQUIDOS COM  
FILTROS INTEGRADOS Trata-se de um canudo  
para sorver líquidos (1) para progressivamente  
adicionar um ingrediente ativo para um líquido  
veículo à medida que o líquido é puxado através do  
canudo. O canudo (1) inclui um corpo tubular  
geralmente alongado (2) possuindo um furo interno  
(3) e uma parede lateral (4). O tubo (2) inclui os  
primeiro e segundo filtros (5) e (6) dispostos nas  
respectivas primeira e segunda extremidades (7) e  
(8) do tubo. Juntos, os primeiro e segundo filtros  
retêm uma medida predeterminada de ingredi-  
entes solúveis ativos dentro do furo do tubo (2), enquanto  
permitindo a um líquido veículo ser puxado através  
do canudo, pela sucção oral. Os ingredientes ativos  
tomam a forma de vários grânulos sólidos (9). Cada  
filtro é formado pelo bloqueio, fechamento ou  
construção do tubo adjacente ou na extremidade  
correspondente e pelo aprovisionamento de pelo  
uma abertura dimensionada para ser  
suficientemente pequena para reter os grânulos  
dentro do tubo ao mesmo tempo em que  
suficientemente grande para permitir a passagem de  
líquido  
(71) Unistraw Patent Holdings Limited (MY)  
(72) Peter Barorn  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 02/09/2008  
(86) PCT AU2007/000265 de 02/03/2007  
(87) WO 2007/098564 de 07/09/2007  
Referente a RPI 2108, de 31/05/2011, quanto ao  
item (54).

(21) **PI 0709098-6 A2** (22) 19/03/2007 **1.3.1**  
(30) 23/03/2006 US 11/277,257  
(51) C09D 201/02 (2006.01), C09D 183/04  
(2006.01)  
(54) REVESTIMENTOS DE CAMADA  
TRANSPARENTE COM RESINA DE SILOXANO  
FUNCIONAL DE CARBINOL  
(57) REVESTIMENTOS DE CAMADA  
TRANSPARENTE COM RESINA DE SILOXANO  
FUNCIONAL DE CARBINOL. A presente invenção  
refere-se a uma composição de revestimento de  
camada transparente que contém um material de  
formação de película funcional de carbamato, uma  
resina de siloxano não-linear, funcional de carbinol,  
e um agente de reticulação de aminoplasto. A  
composição de revestimento transparente fornece  
excelente adesão de reparo por cozimento elevado  
de uma camada de revestimento de reparo sobre o  
revestimento de camada transparente.  
(71) Basf Corporation (US)  
(72) Gregory G. Menovcik, John A. Gilbert, Randall  
Gene Schmidt  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 23/09/2008  
(86) PCT US2007/064262 de 19/03/2007  
(87) WO 2007/112222 de 04/10/2007  
Referente a RPI 2112, de 28/06/2011, quanto ao  
item (54).

(21) **PI 0709209-1 A2** (22) 26/03/2007 **1.3.1**  
(30) 28/03/2006 US 60/786,450

(51) C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/16  
(2006.01)  
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO DE HIDRETO  
PARA PREPARO DE INTERMEDIÁRIOS DE  
QUINOLONA  
(57) PROCESSO DE REDUÇÃO DE HIDRETO  
PARA PREPARO DE INTERMEDIÁRIOS DE  
QUINOLONA. A presente invenção refere-se a um  
processo à base de hidreto para fabricação de um  
intermediário de diol acíclico a partir de um  
intermediário cíclico, útil na síntese de quinolona  
bactericida.  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(72) Michael Patrick Hayes, Tammy Talbot Schunk  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 26/09/2008  
(86) PCT IB2007/051057 de 26/03/2007  
(87) WO 2007/110836 de 04/10/2007  
Referente a RPI 2112, de 28/06/2011, quanto ao item  
(72).

(21) **PI 0709265-2 A2** (22) 29/03/2007 **1.3.1**  
(30) 29/03/2006 EP 06 111932.7  
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01),  
C09J 175/04 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C08J  
5/12 (2006.01)  
(54) PRIMER DE DISPERSÃO AQUOSA DE UM  
COMPONENTE PARA A ADESÃO DE PELÍCULAS  
PLÁSTICAS POR MEIO DE ADESIVOS DE  
DISPERSÃO  
(57) PRIMER DE DISPERSÃO AQUOSA DE UM  
COMPONENTE PARA A ADESÃO DE PELÍCULAS  
PLÁSTICAS POR MEIO DE ADESIVOS DE  
DISPERSÃO. A presente invenção refere-se ao uso  
de uma composição de dispersão de poliuretano  
aquosa de um componente (PD) como um primer  
para a adesão de películas plásticas (KF) por meio  
de um adesivo de dispersão de poliuretano de  
um componente aquosa (DK). A composição de  
dispersão de poliuretano aquosa (PD) compreende  
um poliuretano (Pi) grupos carbodiimida e/ou grupos  
carboxila, e o adesivo de dispersão de poliuretano  
(DK) compreende um poliuretano (P2) e grupos  
carbodiimida e grupos carboxila tal que a  
composição de dispersão de poliuretano aquosa  
(PD) e o adesivo de dispersão de poliuretano  
aquosa (DK) reagem um com o outro em uma  
reação de poliadicação quando aquecidos a uma  
temperatura de 50°C ou maior. A invenção da  
mesma forma refere-se às películas plásticas  
revestidas por primer, aos corpos de composto  
produzidos a partir destas e aos métodos para a  
preparação destas.  
(71) Sika Technology AG (CH)  
(72) Martim Demmig, André Buchholz, Peter  
Kühnemann  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
(85) 26/09/2008  
(86) PCT EP2007/053001 de 29/03/2007  
(87) WO WO2007/113193 de 11/10/2007  
Referente a RPI 2112, de 28/06/2011, quanto ao  
item (54).

## 2. Depósito

### 2.1

#### PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

- (21) **C1 0105499-6 E2** (22) 22/09/2010 2.1  
(61) PI 0105499-6 05/11/2001  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **C1 0108386-4 E2** (22) 08/12/2009 2.1  
(61) PI 0108386-4 07/02/2001  
(71) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US) ,  
Duke University (US)  
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
- (21) **C1 0303944-7 E2** (22) 10/05/2010 2.1  
(61) PI 0303944-7 03/10/2003  
(71) Clube Dr. Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **C1 0416304-4 E2** (22) 04/08/2006 2.1  
(61) PI 0416304-4 15/11/2004  
(71) Treno Corporation (VG)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS S/C
- (21) **C1 0504094-9 E2** (22) 25/07/2007 2.1  
(61) PI 0504094-9 08/06/2005  
(71) Fernando Celso Ferreira Gonçalves (BR/MS)
- (21) **C1 0505038-3 E2** (22) 28/01/2011 2.1  
(61) PI 0505038-3 04/11/2005  
(71) Pierino Bellezza (BR/SP)  
(74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **C1 0516695-0 E2** (22) 31/07/2007 2.1  
(61) PI 0516695-0 07/11/2005  
(71) Invista Technologies, S.à.r.l. (CH)  
(74) Carolina Nakata
- (21) **C1 0601005-9 E2** (22) 20/09/2010 2.1  
(61) PI 0601005-9 23/03/2006  
(71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos Ltda  
(BR/GO)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **C1 0601605-7 E2** (22) 03/05/2010 2.1  
(61) PI 0601605-7 24/04/2006  
(71) Viaflex Industria e Comércio de Equipamentos  
Eletrônicos Ltda. (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini
- (21) **C1 0601680-4 E2** (22) 14/11/2006 2.1  
(61) PI 0601680-4 24/04/2006  
(71) Techinvest Ltda (BR/SP)  
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **C1 0603687-2 E2** (22) 16/08/2010 2.1  
(61) PI 0603687-2 27/07/2006  
(71) Neogas do Brasil Gas Natural Comprimido S.A.  
(BR/RS)  
(74) Araripe & Associados
- (21) **C1 0604486-7 E2** (22) 12/07/2010 2.1  
(61) PI 0604486-7 15/09/2006  
(71) Sistac Sistemas de Acesso Ltda (BR/RJ)  
(74) Tavares Propriedade Intellectual LTDA
- (21) **C1 0605776-4 E2** (22) 02/05/2007 2.1  
(61) PI 0605776-4 14/11/2006  
(71) Sandro José Rodrigues (BR/RS)  
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
- (21) **C1 0608484-2 E2** (22) 22/04/2008 2.1  
(61) PI 0608484-2 20/03/2006  
(71) Dr. Reddy'S Laboratories Ltd. (IN) , DR.  
Reddy's Laboratories, Inc. (US)  
(74) Araripe & Associados
- (21) **C1 0617673-9 E2** (22) 25/07/2008 2.1  
(61) PI 0617673-9 19/10/2006  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited. (IN)  
(74) Claudia Christina Schulz
- (21) **C1 0619656-0 E2** (22) 09/05/2008 2.1  
(61) PI 0619656-0 25/04/2006  
(71) UNHWA (KR)  
(74) Clovis Silveira
- (21) **C1 0702470-3 E2** (22) 12/11/2010 2.1  
(61) PI 0702470-3 06/07/2007  
(71) André Antonio Dantas (BR/SP)
- (21) **C1 0709965-7 E2** (22) 16/12/2010 2.1  
(61) PI 0709965-7 12/04/2007  
(71) Nupathe Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Danie-Shores
- (21) **C1 0800354-8 E2** (22) 23/08/2010 2.1  
(61) PI 0800354-8 04/03/2008  
(71) ALEXANDRE JESUS JACOB (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **C1 0800380-7 E2** (22) 26/11/2010 2.1  
(61) PI 0800380-7 28/02/2008  
(71) MARIA APARECIDA CARMONA LAURIANO  
(BR/SP)  
(74) AGUINALDO MOREIRA
- (21) **C1 0800746-2 E2** (22) 17/11/2010 2.1  
(61) PI 0800746-2 11/02/2008  
(71) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP)  
(74) LUCILA LUPO
- (21) **C1 0801412-4 E2** (22) 18/10/2010 2.1  
(61) PI 0801412-4 02/04/2008  
(71) Elisson Ricardo Pasinato (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **C1 0801825-1 E2** (22) 26/08/2010 2.1  
(61) PI 0801825-1 07/04/2008  
(71) Geraldo Gonçalves da Silva (BR/SP)
- (21) **C1 0803800-7 E2** (22) 29/09/2010 2.1  
(61) PI 0803800-7 22/08/2008  
(71) Sandro Roberto Giannastásio (BR/RS)  
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda
- (21) **C1 0804335-3 E2** (22) 08/03/2010 2.1  
(61) PI 0804335-3 15/10/2008  
(71) Claudio Roberto Nunes (BR/SP)
- (21) **C1 0804452-0 E2** (22) 27/07/2010 2.1  
(61) PI 0804452-0 22/10/2008  
(71) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **C1 0805435-5 E2** (22) 22/10/2010 2.1  
(61) PI 0805435-5 02/12/2008  
(71) RICARDO TOSHIO SAMPAIO SANODA  
(BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS  
LTDA
- (21) **C1 0900639-7 E2** (22) 20/09/2010 2.1  
(61) PI 0900639-7 13/02/2009  
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa,  
Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda.  
(BR/SP)  
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
- (21) **C1 0900853-5 E2** (22) 08/10/2010 2.1  
(61) PI 0900853-5 23/04/2009  
(71) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)
- (21) **C1 0902239-2 E2** (22) 09/08/2010 2.1  
(61) PI 0902239-2 26/06/2009  
(71) Elemar Baumann (BR/SC)  
(74) Wanderlei Cardoso
- (21) **C1 0902679-7 E2** (22) 28/06/2010 2.1  
(61) PI 0902679-7 23/07/2009  
(71) Fábrica Nacional de Amortecedores Ltda.  
(BR/RS)  
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
- (21) **C1 0903782-9 E2** (22) 14/10/2010 2.1  
(61) PI 0903782-9 08/04/2009  
(71) Ecofill Especialidades em Tecnologia de  
Transformação de Resíduos Ltda. (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **C1 0905210-0 E2** (22) 23/09/2010 2.1  
(61) PI 0905210-0 07/12/2009  
(71) Zaraplast S/A. (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **C1 0905342-5 E2** (22) 31/05/2010 2.1  
(61) PI 0905342-5 18/12/2009  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp  
(BR/SP)  
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano
- (21) **C1 0905395-6 E2** (22) 09/08/2010 2.1  
(61) PI 0905395-6 10/06/2009  
(71) Dediní S/A Indústrias de Base (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **C1 0905444-8 E2** (22) 15/07/2010 2.1  
(61) PI 0905444-8 17/12/2009  
(71) Polisol Comércio e Equipamentos de  
Aquecimento Solar Ltda. (BR/MG) , Heliocol Usa,  
Inc. (US)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.
- (21) **C1 0905451-0 E2** (22) 10/09/2010 2.1  
(61) PI 0905451-0 08/12/2009  
(71) Alcedir Lazzari (BR/SC)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial  
Ltda.
- (21) **C1 0905571-1 E2** (22) 25/08/2010 2.1  
(61) PI 0905571-1 21/12/2009  
(71) Irmãos Fischer S/A Ind. e Com. (BR/SC)  
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
- (21) **C1 1000277-4 E2** (22) 05/05/2010 2.1  
(61) PI 1000277-4 21/01/2010  
(71) João Henrique Vieira da Silva Neto (BR/DF) ,  
Leonardo Reis Vieira da Silva (BR/DF)
- (21) **C1 1000397-5 E2** (22) 10/05/2010 2.1  
(61) PI 1000397-5 04/02/2010  
(71) Polierg Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **C1 1001096-3 E2** (22) 06/01/2011 2.1  
(61) PI 1001096-3 09/04/2010  
(71) ANDRÉ DOS SANTOS SILVA (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **C2 0405801-1 E2** (22) 11/03/2010 2.1  
(61) PI 0405801-1 21/12/2004  
(71) Alvaro Barroso Kruehl Vianna (BR/RJ)
- (21) **C2 0501665-7 E2** (22) 12/03/2010 2.1  
(61) PI 0501665-7 09/05/2005  
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **C2 0709965-7 E2** (22) 16/12/2010 2.1  
(61) PI 0709965-7 12/04/2007  
(71) Nupathe Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Danie-Shores
- (21) **C2 0903782-9 E2** (22) 10/05/2010 2.1  
(61) PI 0903782-9 08/04/2009  
(71) Ecofill Especialidades em Tecnologia de  
Transformação de Resíduos Ltda. (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **C3 0803305-6 E2** (22) 23/08/2010 2.1  
(61) PI 0803305-6 12/08/2008  
(71) Giovanni Ferreira de Almeida (BR/PA)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
- (21) **MU 9002495-8 U2** (22) 29/12/2010 2.1  
(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO  
ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)  
(74) REINALDO PUTVINSKIS
- (21) **MU 9002496-6 U2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) FERNANDO DE LEÓN (UY)  
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
- (21) **MU 9002497-4 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) GUIMES DE OLIVEIRA AFONSO (BR/SP) ,  
JULIANO VENDRESQUI (BR/SP) , HÉLIO  
EURÍPEDES VENDRESQUI (BR/SP)  
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
- (21) **MU 9002498-2 U2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) ROSANGELA DA SILVA (BR/RS)  
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9002500-8 U2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) ALESSANDRO JOSÉ STRAUSS (BR/SP)  
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.

- (21) **MU 9002501-6 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) CRYSBEL INDUSTRIA E COMERCIO DE ESPELHOS LTDA (BR/SP)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9002502-4 U2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)  
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **MU 9002503-2 U2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **MU 9002505-9 U2** (22) 03/12/2010 2.1  
(71) Manoel Jose Jorge (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 9002506-7 U2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) GUANGDONG KIN LONG HARDWARE PRODUCTS CO., LTD. (CN)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **MU 9002507-5 U2** (22) 28/12/2010 2.1  
(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)  
(74) FERNANDO GALINDO JR
- (21) **MU 9002508-3 U2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(74) David Nilton Pereira de Lucena
- (21) **MU 9002509-1 U2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) PLANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)  
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9002510-5 U2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS E PLÁSTICOS NEBRASKA LTDA (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **MU 9002511-3 U2** (22) 24/12/2010 2.1  
(71) João Roberto Stanganelli (BR/SP) , GILSON LEONARDO DE GOUVÊA (BR/SP)  
(74) GERSON TERTULIANO GOMES
- (21) **MU 9002512-1 U2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP)  
(74) FÁBIO DE CARVALHO GROFF
- (21) **MU 9002513-0 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) LUIS FERNANDO TABAI COELHO (BR/SP)  
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
- (21) **MU 9002514-8 U2** (22) 14/12/2010 2.1  
(71) GERALDO JOSÉ FERNANDES (BR/SP) , ANTONIO LAZARO FRANCO NASCIMENTO (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9002515-6 U2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)  
(74) REINALDO PUTVINSKIS
- (21) **MU 9002516-4 U2** (22) 28/12/2010 2.1  
(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)  
(74) FERNANDO GALINDO JR
- (21) **MU 9002517-2 U2** (22) 03/12/2010 2.1  
(71) ANA TEREZA BORGUI DE MELO (BR/SP)  
(74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 9002518-0 U2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) DIDIER COLIN (FR)  
(74) BANNÉ BARROS DA SILVA
- (21) **MU 9002519-9 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) RENÉ PORFIRIO CAMPONEZ DO BRASIL (BR/SP) , EUGENIO LORENZO CAPUTI (BR/SP)  
(74) LUIZ ROCCO FILHO
- (21) **MU 9002520-2 U2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) GABRIEL COIMBRA DUQUE COOLERS (BR/SP)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9002521-0 U2** (22) 21/12/2010 2.1
- (71) LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP) , SEBASTIÃO RIBEIRO (BR/SP) , RUBENS NISIE TANGO (BR/SP) , ALEXANDRE LUIZ SOUTO BORGES (BR/SP)
- (21) **MU 9002522-9 U2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) TILIBRA PRODUTOS DE PAPELARIA LTDA. (BR/SP)  
(74) HENRIQUE SOMADOSSI PRADO
- (21) **MU 9002523-7 U2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) JÚLIO CÉSAR MOLETTI (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
- (21) **MU 9002524-5 U2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) PAULO MARCOS PUTERMAN (BR/SP)
- (21) **MU 9002525-3 U2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) WALDOMIRO SCARABEL (BR/SP)  
(74) SUELI GALVES GOMES
- (21) **MU 9002526-1 U2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) CARLOS ROBERTO TEODORO (BR/SP)  
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
- (21) **MU 9002527-0 U2** (22) 03/12/2010 2.1  
(71) HÉLCIO ALUIZIO (BR/SP)  
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **MU 9002528-8 U2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) ERIVALDO JOSE DE OLIVEIRA (BR/SP)  
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
- (21) **MU 9002529-6 U2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) GABRIEL COIMBRA DUQUE COOLERS (BR/SP)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9002530-0 U2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) COBRIREL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
- (21) **MU 9002532-6 U2** (22) 21/07/2010 2.1  
(71) Hamilton Rodolfo Bernert (BR/SC)  
(74) Agostinho de Melo
- (21) **MU 9002533-4 U2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) Krona Tubos e Conexões Ltda (BR/SP)
- (21) **MU 9002534-2 U2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) British-American Tobacco Mexico, SA. de C.V. (MX)  
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
- (21) **MU 9002538-5 U2** (22) 20/07/2010 2.1  
(71) Rodrigo de Miranda Guimarães (BR/SP)
- (21) **MU 9002539-3 U2** (22) 20/10/2010 2.1  
(71) Marcos Simões Teixeira (BR/PR)  
(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA
- (21) **MU 9002540-7 U2** (22) 07/10/2010 2.1  
(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **MU 9002541-5 U2** (22) 12/05/2010 2.1  
(71) Raul Monteiro Franzoi (BR/SP)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **MU 9002542-3 U2** (22) 21/07/2010 2.1  
(71) André da Silva Neves (BR/RJ)
- (21) **MU 9002543-1 U2** (22) 09/12/2010 2.1  
(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS)  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
- (21) **MU 9002544-0 U2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Nivaldo Mundin Júnior (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **MU 9002545-8 U2** (22) 27/08/2010 2.1  
(71) Paulo Sérgio da Costa (BR/DF)
- (21) **MU 9002546-6 U2** (22) 19/10/2010 2.1  
(71) Jeison Ribeiro Torquato (BR/SC)  
(74) Nilvan Paulo Minguranse
- (21) **MU 9002547-4 U2** (22) 29/10/2010 2.1  
(71) Luiz Alfranio Parra Borges (BR/MG)
- (74) Cidwan Uberlândia LTDA
- (21) **MU 9002548-2 U2** (22) 27/10/2010 2.1  
(71) Diego Rosa Rodrigues (BR/GO)
- (21) **MU 9002549-0 U2** (22) 19/10/2010 2.1  
(71) Spézia Metal Agrícola Ltda-ME (BR/SC)  
(74) Nilvan Paulo Minguranse
- (21) **MU 9002550-4 U2** (22) 21/06/2010 2.1  
(71) Eric Bernardes Chagas Barros (BR/SE)
- (21) **MU 9002551-2 U2** (22) 06/09/2010 2.1  
(71) Carmen Celia Lima da Silva (BR/ES)
- (21) **MU 9002552-0 U2** (22) 08/10/2010 2.1  
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)  
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **MU 9002553-9 U2** (22) 20/10/2010 2.1  
(71) RCC Duran (BR/AM)  
(74) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
- (21) **MU 9002554-7 U2** (22) 07/10/2010 2.1  
(71) Minitec Minitecnologias Ltda (BR/MG)  
(74) Rusevelt Rios Machado
- (21) **MU 9002555-5 U2** (22) 26/10/2010 2.1  
(71) Hélio Linhares Bonfim (BR/GO)
- (21) **MU 9002556-3 U2** (22) 26/10/2010 2.1  
(71) Hélio Linhares Bonfim (BR/GO)
- (21) **MU 9002557-1 U2** (22) 25/10/2010 2.1  
(71) Tania Lionello de Santis (BR/RJ)
- (21) **MU 9002558-0 U2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) Celso Silveira Koetz (BR/RS)
- (21) **MU 9002559-8 U2** (22) 12/11/2010 2.1  
(71) Alcy Soares Cardoso (BR/RS)  
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
- (21) **MU 9002560-1 U2** (22) 12/11/2010 2.1  
(71) Moisés Flaviano Pereira (BR/MG)  
(74) MG Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 9002561-0 U2** (22) 11/11/2010 2.1  
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 9002562-8 U2** (22) 10/11/2010 2.1  
(71) Mauricio Catharino Cardoso (BR/DF)
- (21) **MU 9002563-6 U2** (22) 25/11/2010 2.1  
(71) Antônio Carlos Falcão Pitta (BR/RN)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 9002564-4 U2** (22) 09/08/2010 2.1  
(71) Luciano Ribeiro de Oliveira (BR/PI)
- (21) **MU 9002565-2 U2** (22) 05/10/2010 2.1  
(71) George Alberto Geraldo de Lima (BR/MA) , George Victor Lira Lima (BR/MA) , George Hugo Lira Lima (BR/MA)
- (21) **MU 9100106-4 U2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) SANDRO HILLEBRAND. (BR/SP)  
(74) MARCIO LORETI
- (21) **MU 9100107-2 U2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) JOSUÉ CORRÊA DE LACERDA (BR/SP)  
(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA
- (21) **MU 9100108-0 U2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) MOISES BECH (BR/SP)  
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100109-9 U2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW)  
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100110-2 U2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) DENIS UEHARA (BR/SP) , WILTON HIROSE (BR/SP) , EDUARDO RIBEIRO CORREIA (BR/SP)  
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES
- (21) **MU 9100111-0 U2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)  
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA.

- (21) **MU 9100112-9 U2** (22) 04/01/2011 2.1  
(71) Franc Kragi Neto (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 9100113-7 U2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Laury Grandi (BR/SC)  
(74) Márcio Roberto Bitelbron
- (21) **MU 9100114-5 U2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Geraldo Magela Carvalhais (BR/MG)  
(74) Marconni da Silva Rodrigues
- (21) **MU 9100115-3 U2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) Gelt Tecnologia e Sistemas Ltda (BR/PR)  
(74) Claudemir Elias Calheiros, API 882
- (21) **MU 9100116-1 U2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **MU 9100117-0 U2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) LUIS ROS SANTASUSANA (ES)  
(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA API 0735
- (21) **MU 9100118-8 U2** (22) 11/01/2011 2.1  
(71) NOBELPACK EMBALAGENS E LOGISTICA LTDA (BR/SP)  
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
- (21) **MU 9100119-6 U2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) SÍNTegra SURGICAL SCIENCIES LTDA. (BR/SP)  
(74) OSMAR SANCHES BRACCIALLI
- (21) **MU 9100120-0 U2** (22) 27/01/2011 2.1  
(71) RAFAEL DOMINGOS CAPARROZ DE SOUZA (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **MU 9100121-8 U2** (22) 05/01/2011 2.1  
(71) Antonio Costa (BR/RJ)
- (21) **MU 9100122-6 U2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Camila Christine Combe Pinheiro (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 9100123-4 U2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Carlos Murilo de Figueiredo Campos (BR/RJ)  
(74) O Proprio
- (21) **MU 9100124-2 U2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **MU 9100125-0 U2** (22) 27/01/2011 2.1  
(71) Otonio Irapuan Aguiar Neto (BR/TO)
- (21) **MU 9100126-9 U2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Roald Agner Souza Gouveia (BR/PR)
- (21) **MU 9100127-7 U2** (22) 27/01/2011 2.1  
(71) Terumo Kabushiki Kaisha (Terumo Corporation) (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
- (21) **MU 9100128-5 U2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Geraldo Magela Carvalhais (BR/MG)  
(74) Marconni da Silva Rodrigues
- (21) **MU 9100129-3 U2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) CARLOS ELIAS KATER (BR/SP)  
(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
- (21) **MU 9100130-7 U2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) LEANDRO DIONIZIO PAGÉS (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100131-5 U2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)  
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100132-3 U2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) SÉRGIO SAMPAOLESI FERNANDES (BR/SP)
- (21) **MU 9100133-1 U2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) TSANN KUEN (ZHANGZHOU) ENTERPRISE CO., LTD (CN)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **MU 9100134-0 U2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) JUAN MIGUEL GUNA ESTARLICH (BR/SP)  
(74) GISELE FERREIRA DE CAMPOS ALVES
- (21) **MU 9100135-8 U2** (22) 05/01/2011 2.1  
(71) DANTE RENATO RAMOS (BR/SP)  
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100136-6 U2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) MARIO SÉRGIO BRASIL (BR/MG)  
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
- (21) **MU 9100137-4 U2** (22) 25/01/2011 2.1  
(71) JOÃO BATISTA RODRIGUES (BR/PR)
- (21) **MU 9100138-2 U2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) WILTON SOUZA SILVA (BR/SP)
- (21) **MU 9100139-0 U2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) ANTONIO CAMARGO (BR/SP)  
(74) JOSÉ OSMAR FLORIANO DE OLIVEIRA
- (21) **MU 9100140-4 U2** (22) 05/01/2011 2.1  
(71) LUIS CLÁUDIO ALVES (BR/SP)  
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100141-2 U2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) MARIA DE FATIMA ROSSI PENNA FARKAS (BR/SP)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100142-0 U2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) ALESSANDRO DIAS BAPTISTA (BR/SP)  
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES
- (21) **MU 9100143-9 U2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) PROSINTESE IND. E COM. DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)  
(74) ALEXANDRE APARECIDO DE OLIVEIRA
- (21) **MU 9100144-7 U2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) LUÍS RICARDO SAIA (BR/SP)  
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
- (21) **MU 9100145-5 U2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) CARLOS ALBERTO ANDOLFATTO (BR/SP)
- (21) **MU 9100146-3 U2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Plínio Francisco Guimarães Rodrigues (BR/SP)  
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100147-1 U2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) KENKORP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CADEIRAS LTDA (BR/SP)  
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9100157-9 U2** (22) 09/08/2011 2.1  
(71) CORRIMÃO EXPRESS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
(74) ANGELO BUENO PASCHOINI
- (21) **MU 9100323-7 U2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) Arone Moreira Amaral (BR/MG)  
(74) Eduardo Livio Daimond
- (21) **MU 9100324-5 U2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Carlos Vicente Sgarbi (BR/GO)  
(74) Gesmar Rodrigues da Silva
- (21) **MU 9100325-3 U2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Valmir Camargo Mendes (BR/RS)
- (21) **MU 9100326-1 U2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Pincéis Atlas S.A (BR/RS)  
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 9100328-8 U2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) Luiz Osório Vendrami Trentini (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 9100329-6 U2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) Pedro Provázio Lara de Almeida (BR/GO), Lício Venâncio Oliveira da Silva (BR/GO), José Wilson Lima Nerys (BR/GO)
- (21) **MU 9100330-0 U2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) Daine Pagnussatt (BR/RS)
- (21) **MU 9100332-6 U2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Usinga Implementos Canavieiros Ltda (BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **MU 9100333-4 U2** (22) 05/01/2011 2.1  
(71) Gilsene Pessanha da Silveira (BR/RS)  
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **MU 9100334-2 U2** (22) 11/01/2011 2.1  
(71) Gilmar Hadad da Silveira (BR/RS)  
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **MU 9100335-0 U2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) Henrique Pedro Pereira (BR/MG)  
(74) Sávio Faria Neves
- (21) **MU 9100336-9 U2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)  
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 9100337-7 U2** (22) 25/01/2011 2.1  
(71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.
- (21) **MU 9100338-5 U2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Durma Kenite Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)  
(74) Dmark Registro de Marcas e Patentes S/S Ltda.
- (21) **MU 9100339-3 U2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Jesu Augusto da Silva (BR/MG)
- (21) **MU 9100340-7 U2** (22) 24/02/2011 2.1  
(71) Jorge Luís de Freitas Vasconcelos (BR/RN)
- (21) **MU 9100341-5 U2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) CGL Casa Das Gaxetas Industria e Comercio Ltda (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **MU 9100342-3 U2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Augusto Cezar Mangabeira Nunes (BR/BA)
- (21) **MU 9100343-1 U2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Nubia Cristina de Oliveira (BR/PR)  
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 9100344-0 U2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Nelsi Capeletto (BR/SC)  
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **MU 9100345-8 U2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Jordana Sara Gatti (BR/SC)  
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **MU 9100346-6 U2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Ildo Antonio Simon (BR/SC), Thiago Simon (BR/SC)  
(74) Edvaldo Luis Alves
- (21) **MU 9100347-4 U2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Kimak Indústria e Comércio de Máquinas Knihs Ltda (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **MU 9100348-2 U2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)  
(74) José Antonio Bumbel
- (21) **MU 9100349-0 U2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Adriano de Miranda Lino (BR/MG), Rodrigo Santos de Oliveira (BR/MG)
- (21) **MU 9100350-4 U2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Adriano de Miranda Lino (BR/MG), Rodrigo Santos de Oliveira (BR/MG)
- (21) **MU 9100351-2 U2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) Jair Alcântara Vieira (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.
- (21) **MU 9100352-0 U2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes Ltda (BR/SC)
- (21) **MU 9100353-9 U2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

- (21) **MU 9100354-7 U2** (22) 21/07/2011 **2.1**  
(71) Vanil Alves Leal (BR/GO)
- (21) **MU 9100355-5 U2** (22) 21/07/2011 **2.1**  
(71) Vanil Alves Leal (BR/GO)
- (21) **MU 9100356-3 U2** (22) 08/08/2011 **2.1**  
(71) Francisco Oliveira Duclou Barros (BR/MG)
- (21) **MU 9100357-1 U2** (22) 25/07/2011 **2.1**  
(71) Carlos Vicente Sgarbi (BR/GO)  
(74) Gesmar Rodrigues da Silva
- (21) **PI 0923061-0 A2** (22) 24/08/2009 **2.1**  
(71) Dallon Metais e Derivados Ltda (BR/PR)  
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0923062-9 A2** (22) 18/12/2009 **2.1**  
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ,  
Shanghai Research Institute Of Petrochemical  
Technology, Sinopec (CN)  
(74) LLC Info Connection LTDA
- (21) **PI 0923063-7 A2** (22) 10/03/2009 **2.1**  
(71) Mars, Incorporated (US)  
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 1005659-9 A2** (22) 11/11/2010 **2.1**  
(71) Rogério Joel Schneider (BR/PR)
- (21) **PI 1005660-2 A2** (22) 11/11/2010 **2.1**  
(71) Rogério Joel Schneider (BR/PR)
- (21) **PI 1005664-5 A2** (22) 07/12/2010 **2.1**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005699-8 A2** (22) 30/08/2010 **2.1**  
(71) Embraer Empresa Brasileira de Aeronáutica  
S.A. (BR/SP)  
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
- (21) **PI 1005700-5 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) Tigre S/a - Tubos e Conexões (BR/SC)  
(74) Britania Marcas E Patentes S/c Ltda
- (21) **PI 1005701-3 A2** (22) 15/12/2010 **2.1**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1005702-1 A2** (22) 21/12/2010 **2.1**  
(71) Inprehnha Biotecnologia e Desenvolvimento  
Avançado Ltda-ME (BR/SP) , Universidade de São  
Paulo - USP (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 1005703-0 A2** (22) 21/12/2010 **2.1**  
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US) , Angus  
Chemical Company (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005704-8 A2** (22) 10/12/2010 **2.1**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
- (21) **PI 1005705-6 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Mcneil-PPC, INC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 1005706-4 A2** (22) 22/12/2010 **2.1**  
(71) PGS Geophysical AS (NO)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 1005707-2 A2** (22) 09/12/2010 **2.1**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
- (21) **PI 1005708-0 A2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Carl Freudenberg KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 1005709-9 A2** (22) 07/12/2010 **2.1**  
(71) Alimentos Funcionais do Brasil Ltda - EPP  
(BR/GO)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005710-2 A2** (22) 07/12/2010 **2.1**  
(71) Novareciclagem Soluções Ambientais Indústria  
e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 1005711-0 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Dura Automotive Body & Glass Systems GMBH  
(DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 1005712-9 A2** (22) 09/12/2010 **2.1**  
(71) Ailson Welther Rebello (BR/RJ)  
(74) Pedrolina Almeida Carvalho
- (21) **PI 1005713-7 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) L'Oreal (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005714-5 A2** (22) 16/12/2010 **2.1**  
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia -  
INPA (BR/AM) , Fundação Universidade do  
Amazonas (BR/AM)  
(74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 1005715-3 A2** (22) 09/12/2010 **2.1**  
(71) Brayan Hudson Hossy (BR/RJ)
- (21) **PI 1005716-1 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005717-0 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) Schaeffler Technologies Gmbh & Co Kg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 1005718-8 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005719-6 A2** (22) 29/12/2010 **2.1**  
(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO  
ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)  
(74) REINALDO PUTVINSKIS
- (21) **PI 1005720-0 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) INOVAMAT - INOVAÇÃO EM MATERIAIS  
LTDA (BR/SP)  
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM  
PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
- (21) **PI 1005721-8 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005722-6 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) FELIPE LEITÃO TIGLEA (BR/SP)  
(74) AGUINALDO MOREIRA
- (21) **PI 1005723-4 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
- (21) **PI 1005724-2 A2** (22) 02/12/2010 **2.1**  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005725-0 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**  
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1005726-9 A2** (22) 09/12/2010 **2.1**  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005727-7 A2** (22) 29/12/2010 **2.1**  
(71) GAVIOTA SIMBAC S.L. (ES)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS
- (21) **PI 1005728-5 A2** (22) 08/12/2010 **2.1**  
(71) GEOSOL GEOLOGIA E SONDAGENS S/A.  
(BR/MG)  
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **PI 1005729-3 A2** (22) 08/12/2010 **2.1**  
(71) Pericles Antonio de Carvalho (BR/SP)  
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **PI 1005730-7 A2** (22) 15/12/2010 **2.1**  
(71) IKAT DO BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO  
E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **PI 1005731-5 A2** (22) 29/12/2010 **2.1**  
(71) Embraer Empresa Brasileira de Aeronáutica  
S.A. (BR/SP)  
(74) Veirano e Advogados Associados
- (21) **PI 1005732-3 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) LUIZ HENRIQUE SOARES GONÇALVES DE  
LIMA (BR/SP)  
(74) SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
- (21) **PI 1005733-1 A2** (22) 02/12/2010 **2.1**  
(71) RODRIGO FUZINATO ME (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1005734-0 A2** (22) 07/12/2010 **2.1**  
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS  
CORPORATION (US)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 1005735-8 A2** (22) 28/12/2010 **2.1**  
(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)  
(74) FERNANDO GALINDO JR
- (21) **PI 1005736-6 A2** (22) 22/12/2010 **2.1**  
(71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP) , CARLOS  
SELEGHIM (BR/SP)  
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
- (21) **PI 1005737-4 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005738-2 A2** (22) 07/12/2010 **2.1**  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005739-0 A2** (22) 03/12/2010 **2.1**  
(71) GIRACOR INDUSTRIA E COMERCIO DE  
ARTIGOS PARA FESTA (BR/SP)  
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1005740-4 A2** (22) 01/10/2010 **2.1**  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -  
UNICAMP (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
- (21) **PI 1005741-2 A2** (22) 29/12/2010 **2.1**  
(71) GAVIOTA SIMBAC S.L. (ES)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS  
ASSOCIADOS
- (21) **PI 1005742-0 A2** (22) 01/12/2010 **2.1**  
(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD. (TW)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E  
MARCAS LTDA
- (21) **PI 1005743-9 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -  
UNICAMP (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
- (21) **PI 1005744-7 A2** (22) 06/12/2010 **2.1**  
(71) Attilio Turchetti (BR/GO)  
(74) DR. EDUARDO MARTINELLI JÚNIOR
- (21) **PI 1005745-5 A2** (22) 08/12/2010 **2.1**  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) CAROLINA NAKATA
- (21) **PI 1005746-3 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**  
(71) WILLAM RAMOS DE OLIVEIRA (BR/RJ)  
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1005747-1 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**  
(71) WILLAM RAMOS DE OLIVEIRA (BR/RJ)  
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1005748-0 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) VALTER DE SOUSA ALEGRE (BR/SP) ,  
FERNANDO CHOHEFE STELZER (BR/SP)
- (21) **PI 1005749-8 A2** (22) 21/12/2010 **2.1**  
(71) INBRAS-ERIEZ EQUIPAMENTOS  
MAGNÉTICOS E VIBRATÓRIOS LTDA (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005750-1 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) MARCELO WEIDNER (BR/SP)  
(74) CESAR PEDUTI NETO
- (21) **PI 1005751-0 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**  
(71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE  
PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **PI 1005752-8 A2** (22) 03/12/2010 **2.1**  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES

- (21) **PI 1005753-6 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) RICARDO BATISTA DA SILVA (BR/SP)  
(74) FRANCISCO SIMÕES FILHO
- (21) **PI 1005754-4 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005755-2 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) JUAN RAMON GARCIA BERNABEU (ES)  
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
- (21) **PI 1005756-0 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005757-9 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005758-7 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A. (BR/SP)  
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
- (21) **PI 1005759-5 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/SP)  
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
- (21) **PI 1005760-9 A2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) OPACMARE S.p.A. (IT)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 1005761-7 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) AILTON CARLOS FLOR (BR/SP)  
(74) MARA BARBOSA PEIXOTO
- (21) **PI 1005762-5 A2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005763-3 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
- (21) **PI 1005764-1 A2** (22) 31/12/2010 2.1  
(71) Eli Ribeiro Júnior (BR/SP)
- (21) **PI 1005766-8 A2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) NUPI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS E CONEXÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)  
(74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS
- (21) **PI 1005767-6 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
- (21) **PI 1005768-4 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- (21) **PI 1005769-2 A2** (22) 13/12/2010 2.1  
(71) LILIAN GONÇALVES ZARATE VILCHEZ (BR/SP), DEBORA GONÇALVES DE ALMEIDA PRADO (BR/SP), KLEBER DE CASTRO GONÇALVES (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1005770-6 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) IKAT DO BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **PI 1005771-4 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) JOSE CARLOS BONFOGO (BR/SP), MARCO ANTONIO BONFOGO (BR/SP)  
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1005772-2 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) ROBERT WUTZL (BR/SP)  
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
- (21) **PI 1005773-0 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) FERNANDO ANTONIO CAMARGO (BR/SP), ALEXANDRE SCHAWANTES (BR/DF), PAULO SEIJI NAKAYA (BR/SP), UMBERTO FRANCISCO DA CRUZ (BR/DF)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1005774-9 A2** (22) 08/10/2010 2.1
- (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
- (21) **PI 1005775-7 A2** (22) 30/12/2010 2.1  
(71) JOSÉ MARÍA RIOBÓO MARTÍN (MX)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
- (21) **PI 1005776-5 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) Embraer Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados
- (21) **PI 1005777-3 A2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 1005778-1 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US), COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE, INC. (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
- (21) **PI 1005779-0 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) L'OREAL (FR)  
(74) CAROLINA NAKATA
- (21) **PI 1005780-3 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1005781-1 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) MAURÍCIO OTAVIANO DE QUEIROZ (BR/SP), JOCEL DE SOUZA REGO (BR/SP)  
(74) MARI ALBA PERITO
- (21) **PI 1005782-0 A2** (22) 30/12/2010 2.1  
(71) MARCELO GONZALEZ MACHIN (AR)  
(74) OCTÁVIO TINOCO SOARES
- (21) **PI 1005783-8 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) MARCELO FERNANDES (BR/SC), FABIANA CASTELAR CORREA (BR/SP), IVAI JOAO CAMPOS DE ALMEIDA (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 1005784-6 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) DANIEL DE CASTRO GUIDA (BR/SP)  
(74) Aguiinaldo Moreira
- (21) **PI 1005785-4 A2** (22) 22/12/2010 2.1  
(71) NICOLA GRECO (BR/SP)
- (21) **PI 1005786-2 A2** (22) 08/12/2010 2.1  
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 1005787-0 A2** (22) 23/12/2010 2.1  
(71) EDGARD MACHADO DE FIGUEIREDO (BR/SP), EDUARDO DE ANDRADE JÚNIOR (BR/SP), VANDER MARCELO BRITZKI (BR/SP)  
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 1005788-9 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) ANDRÉ LUIS CARDOSO SERRA (BR/SP)  
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
- (21) **PI 1005789-7 A2** (22) 27/12/2010 2.1  
(71) MAGNETI MARELLI S.p.A. (IT)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 1005851-6 A2** (22) 22/09/2010 2.1  
(71) Procomp Amazonia Indústria Eletrônica Ltda. (BR/AM)  
(74) Dermarest e Almeida - Advogados
- (21) **PI 1005852-4 A2** (22) 15/07/2010 2.1  
(71) João Bento dos Santos Filho (BR/SP)
- (21) **PI 1005853-2 A2** (22) 29/01/2010 2.1  
(71) BJ Services Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005854-0 A2** (22) 16/11/2010 2.1  
(71) Angerami & Cia Ltda - Me (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005855-9 A2** (22) 17/09/2010 2.1
- (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ), ALVOS - Consultoria, Desenvolvimento e Comercialização de Produtos Biotecnológicos S/A (BR/MG)  
(74) Bhering, Almeida & Associados SC Ltda (Katia F de Almeida)
- (21) **PI 1005856-7 A2** (22) 16/09/2010 2.1  
(71) Miguel Angel Franco Hernandez (MX)  
(74) Vieira de Mello Advogados
- (21) **PI 1005857-5 A2** (22) 04/08/2010 2.1  
(71) National Oilwell Varco, L.P. (US)  
(74) Morsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1005858-3 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Moacir de Oliveira Lima Filho (BR/MG)  
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1005860-5 A2** (22) 03/12/2010 2.1  
(71) Wieland-Werke AG (DE)  
(74) Guerra Propriedade Industrial
- (21) **PI 1005861-3 A2** (22) 29/12/2010 2.1  
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/BA)
- (21) **PI 1005862-1 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) Leda Maria Lisboa (BR/MG)
- (21) **PI 1005863-0 A2** (22) 06/12/2010 2.1  
(71) Eliane Gonçalves Sol (BR/MG), Michele Lima de Araujo Silva (BR/MG)  
(74) Maurício Ramos Damasceno
- (21) **PI 1005864-8 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Gerci Volpato (BR/PR)  
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005865-6 A2** (22) 20/12/2010 2.1
- (21) PI 1005866-4 A2 (22) 10/09/2010 2.1  
(71) Dortler do Brasil Produtos Ortopédicos (BR/MG)
- (21) **PI 1005867-2 A2** (22) 09/04/2010 2.1  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 1005868-0 A2** (22) 09/12/2010 2.1  
(71) ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/SP)
- (21) **PI 1005869-9 A2** (22) 05/04/2010 2.1  
(71) Márcio Roberto Verçoza da Silva (BR/PE)  
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação
- (21) **PI 1005871-0 A2** (22) 25/11/2010 2.1  
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)  
(74) Andre Barros Cota
- (21) **PI 1005872-9 A2** (22) 26/10/2010 2.1  
(71) Alien Maria Ristow (BR/PR)
- (21) **PI 1005873-7 A2** (22) 18/05/2010 2.1  
(71) Vicente Castelo Branco Leitune (BR/RS), Fabricio Mezzomo Collares (BR/RS)
- (21) **PI 1005874-5 A2** (22) 06/10/2010 2.1  
(71) Waldomiro Pinheiro Filho (BR/MG)
- (21) **PI 1005875-3 A2** (22) 23/09/2010 2.1  
(71) Romálio Dirceu Appelt (BR/RS)
- (21) **PI 1005876-1 A2** (22) 16/09/2010 2.1  
(71) Park N Display LLC (BR/RS)  
(74) Diogo Martins Boos
- (21) **PI 1005877-0 A2** (22) 27/10/2010 2.1  
(71) José Antônio Barros Leal Reis Alves (BR/CE)
- (21) **PI 1005878-8 A2** (22) 27/10/2010 2.1  
(71) Frederic Alexandre Vidal Santoro (BR/BA)
- (21) **PI 1005879-6 A2** (22) 27/10/2010 2.1  
(71) Silvio Guilherme Goessling (BR/RS)  
(74) Juarez de Araujo Ruiz
- (21) **PI 1005880-0 A2** (22) 25/11/2010 2.1  
(71) Rodrigo Cardoso de Souza Queiroz (BR/RS)
- (21) **PI 1005881-8 A2** (22) 10/11/2010 2.1  
(71) Granotec do Brasil S.A Biotecnologia e Ingredientes Alimentares (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

- (21) **PI 1005882-6 A2** (22) 11/11/2010 2.1  
(71) João Ilgenfritz Junior (BR/MS)  
(74) Adalberto Amorim Pinheiro
- (21) **PI 1005883-4 A2** (22) 27/10/2010 2.1  
(71) José Antônio Barros Leal Reis Alves (BR/CE)
- (21) **PI 1005884-2 A2** (22) 19/10/2010 2.1  
(71) Gironox Exaustores LTDA (BR/PR)  
(74) Alcion Bubniak
- (21) **PI 1005885-0 A2** (22) 14/07/2010 2.1  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 1005886-9 A2** (22) 19/05/2010 2.1  
(71) Moss do Brasil Equipamentos Ltda (BR/SC)  
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda
- (21) **PI 1005887-7 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US) , Angus Chemical Company (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005889-3 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)  
(74) Informark Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 1005890-7 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US) , Angus Chemical Company (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1005891-5 A2** (22) 02/12/2010 2.1  
(71) Siemens Vai Metals Technologies Ltd. (GB)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005892-3 A2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) Hitachi, LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005893-1 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1005894-0 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Wirtgen Gmbh (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005895-8 A2** (22) 16/12/2010 2.1  
(71) Industrial Agricola Fortaleza Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
- (21) **PI 1005896-6 A2** (22) 15/12/2010 2.1  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
- (21) **PI 1005897-4 A2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) Cesare Bonetti S.p.A. (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005898-2 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005899-0 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005900-8 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Conductores Monterrey, S.A. de C.V. (MX)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005901-6 A2** (22) 01/12/2010 2.1  
(71) Ótech Tecnologia Ltda. (BR/SP)  
(74) David Nilton Pereira de Lucnea
- (21) **PI 1005902-4 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) Biocompostos-Pesquisas e Compostos Ltda (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005903-2 A2** (22) 07/12/2010 2.1  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1005904-0 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005905-9 A2** (22) 03/11/2010 2.1  
(71) Lifetec Industria e Comercio de Equipamentos Biomedicos Ltda (BR/MG)
- (21) **PI 1005906-7 A2** (22) 12/07/2010 2.1  
(71) Incont Automação Hidráulica e Pneumática Ltda (BR/BA)
- (21) **PI 1005907-5 A2** (22) 21/09/2010 2.1  
(71) Companhia do Metropolitano de São Paulo Metrô (BR/SP)  
(74) Fernandes Associados Ltda
- (21) **PI 1005908-3 A2** (22) 02/09/2010 2.1  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
- (21) **PI 1005909-1 A2** (22) 02/09/2010 2.1  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) , Ludwig Institute For Cancer Research Ltd. (US)
- (21) **PI 1005911-3 A2** (22) 13/07/2010 2.1  
(71) Evilásio José da Silva (BR/SC)
- (21) **PI 1005912-1 A2** (22) 18/08/2010 2.1  
(71) Giovani Maia Schiavo (BR/SC)
- (21) **PI 1005913-0 A2** (22) 18/10/2010 2.1  
(71) Vítor Augusto Calazans Birck (BR/MT)
- (21) **PI 1005914-8 A2** (22) 26/11/2010 2.1  
(71) Derzu Omaia (BR/PB)
- (21) **PI 1005915-6 A2** (22) 20/12/2010 2.1  
(71) Leandro Cezimbra Caroly (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini
- (21) **PI 1005966-0 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) Thales (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005967-9 A2** (22) 21/12/2010 2.1  
(71) Sandro Ney Mendonça Rodrigues (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1005968-7 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) Viper Subsea Limited (GB)  
(74) Diego Goulart de Oliveira
- (21) **PI 1005969-5 A2** (22) 10/12/2010 2.1  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
- (21) **PI 1005970-9 A2** (22) 30/12/2010 2.1  
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
- (21) **PI 1005971-7 A2** (22) 29/12/2010 2.1  
(71) JDR Cable Systems Ltd (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1005972-5 A2** (22) 08/07/2010 2.1  
(71) Evonik Goldschmidt GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005973-3 A2** (22) 29/09/2010 2.1  
(71) Nippon Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1005974-1 A2** (22) 05/08/2010 2.1  
(71) Indústria Mecânica Tenedini Ltda - IMETEL (BR/RJ)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 1005975-0 A2** (22) 27/08/2010 2.1  
(71) Claudio Vieira dos Santos (BR/SP) , José Roberto Pellizzer (BR/MG) , Nelson Antonio Barrico (BR/MG)  
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 1005976-8 A2** (22) 29/09/2010 2.1  
(71) Avaya Inc (US)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 1005977-6 A2** (22) 05/07/2010 2.1  
(71) Petroleo Brasileiro S.a. - Petrobras (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
- (21) **PI 1100066-0 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Lennox Industries Inc (US)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 1100067-8 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Lennox Industries Inc (US)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 1100068-6 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Monsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 1100069-4 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Evonik Degussa Gmbh (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100070-8 A2** (22) 03/01/2011 2.1  
(71) Seiko Epsom Corporation (JP)  
(74) Ricardo Pinho
- (21) **PI 1100071-6 A2** (22) 11/01/2011 2.1  
(71) Stoll Giroflex AG (DE)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1100072-4 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) Preformed Line Products Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 1100073-2 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1100074-0 A2** (22) 03/01/2011 2.1  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1100075-9 A2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) Armacell Enterprise Gmbh (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
- (21) **PI 1100076-7 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100077-5 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100078-3 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
- (21) **PI 1100079-1 A2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) MGI Coutier (FR)  
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 1100080-5 A2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Hernani da Silva Oliveira Filho (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda
- (21) **PI 1100082-1 A2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Renato de Queiroz Silva (BR/RJ) , Eduardo Felipe dos Santos Silva (BR/RJ)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 1100083-0 A2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Coperion GMBH (DE)  
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 1100084-8 A2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Paulo Adriano Carvalho Tambellini (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1100085-6 A2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) Pablo Jorge Botelho Baptista (BR/RJ)
- (21) **PI 1100086-4 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Bien-Air Holding S.A. (CH)  
(74) Flávia Salim Lopes
- (21) **PI 1100087-2 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) Lennox Industries Inc (US)  
(74) Flávia Salim Lopes
- (21) **PI 1100088-0 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) José Carlos Ricart Pereira de Souza (BR/RJ)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Vieira de Mello Advogados
- (21) **PI 1100089-9 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Petroleo Brasileiro S.a. - Petrobras (BR/RJ)  
(74) O Próprio

- (21) **PI 1100090-2 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Seara Alimentos S/a (BR/SC)  
(74) MC Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
- (21) **PI 1100091-0 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Bruno Avena de Azevedo (BR/RJ)  
(74) O Próprio
- (21) **PI 1100092-9 A2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardo & CIA
- (21) **PI 1100094-5 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Zander Benito Cochoni (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda
- (21) **PI 1100095-3 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Frank Sondermann (DE)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 1100125-9 A2** (22) 05/08/2011 2.1  
(71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)  
(74) PATRICK CAMARGO NEVES
- (21) **PI 1100126-7 A2** (22) 05/08/2011 2.1  
(71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)  
(74) PATRICK CAMARGO NEVES
- (21) **PI 1100538-6 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
- (21) **PI 1100539-4 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) Douglas Montenegro de Oliveira (BR/MG)
- (21) **PI 1100540-8 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) José de Sá Resende (BR/RN)  
(74) Wellington Dias
- (21) **PI 1100541-6 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) José de Sá Resende (BR/RN)  
(74) Wellington Dias
- (21) **PI 1100542-4 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Olavo Orildo Martens (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial LTDA.
- (21) **PI 1100543-2 A2** (22) 27/01/2011 2.1  
(71) Saymon Novy Araújo Rocha (BR/MG)
- (21) **PI 1100544-0 A2** (22) 11/01/2011 2.1  
(71) José Hilberto Buss (BR/RS)  
(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves
- (21) **PI 1100545-9 A2** (22) 11/01/2011 2.1  
(71) Amanda Sória Buss (BR/RS) , Fabiano Silva Antunes (BR/RS)  
(74) Guerra Propriedade Industrial
- (21) **PI 1100546-7 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Eric de Souza Gil (BR/GO)
- (21) **PI 1100547-5 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Sibebe Berenice Castellã Pergher (BR/RN)
- (21) **PI 1100548-3 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Leodir Francisco do Prado (BR/PR)  
(74) Alcion Bubniak
- (21) **PI 1100549-1 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Sibebe Berenice Castellã Pergher (BR/RN)
- (21) **PI 1100550-5 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Eduardo Sisterolli Alencar (BR/GO)
- (21) **PI 1100551-3 A2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) Wellington Saad Larcipretti (BR/PR) , Nicolas Del Collado Larcipretti (BR/SC)
- (21) **PI 1100552-1 A2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 1100553-0 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Kimak Indústria e Comércio de Máquinas Knihs Ltda (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **PI 1100554-8 A2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) ATMM Antunes & Cia Ltda (BR/RS)
- (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
- (21) **PI 1100555-6 A2** (22) 25/01/2011 2.1  
(71) Creato Indústria de Semicondutores do Brasil Ltda (BR/RS)  
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
- (21) **PI 1100556-4 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Wilter Pereira Vieira (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 1100557-2 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Paulo André Siqueira Silva (BR/SC) , Marcio Aurélio do Nascimento Farias (BR/SC) , Wellgton Paracelsus Silvestre (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **PI 1100558-0 A2** (22) 27/01/2011 2.1  
(71) Clenio Carlos Ratzlaff (BR/RS)  
(74) Fabio Ricardo Da Rosa
- (21) **PI 1100559-9 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Pedro Sideloski (BR/RS)  
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **PI 1100560-2 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) Mauro Guimarães (BR/MG)
- (21) **PI 1100561-0 A2** (22) 23/02/2011 2.1  
(71) Lucas Belkys Carvalho Gonçalves (BR/AL)
- (21) **PI 1100562-9 A2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Sebastião Silvério Nunes da Costa (BR/MG)  
(74) Minasmarca & Patente Ltda.
- (21) **PI 1100563-7 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) Cristovam Barbosa Pinheiro (BR/MG)
- (21) **PI 1100564-5 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Weatherford Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)  
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **PI 1100565-3 A2** (22) 25/01/2011 2.1  
(71) Pedro Paulo Delpino Bernardes (BR/SC)
- (21) **PI 1100566-1 A2** (22) 25/01/2011 2.1  
(71) JN Produtos Alimentícios Ltda. (BR/MG)  
(74) Karla Emanuelle de Sá Almeida
- (21) **PI 1100567-0 A2** (22) 24/08/2011 2.1  
(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
- (21) **PI 1100568-8 A2** (22) 15/09/2011 2.1  
(71) José Aldino da Rocha (BR/SC)  
(74) Carlo Andreas Dalcanale
- (21) **PI 1100569-6 A2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Conforto Rede Comercial de Colchões Ltda. (BR/SP)  
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1100570-0 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) TAI-HER YANG (TW)  
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
- (21) **PI 1100571-8 A2** (22) 04/01/2011 2.1  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
- (21) **PI 1100572-6 A2** (22) 24/01/2011 2.1  
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)  
(74) COUTO & FERREIRA SOC. DE ADVOGADOS
- (21) **PI 1100573-4 A2** (22) 27/01/2011 2.1  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
- (21) **PI 1100574-2 A2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 1100575-0 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
- (21) **PI 1100576-9 A2** (22) 05/01/2011 2.1  
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- (21) **PI 1100577-7 A2** (22) 23/01/2011 2.1  
(71) GILBERTO RENGEL VELOSO DE ALMEIDA (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1100578-5 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) JUAN CARLOS CALABRESE MUZZI (BR/SP)  
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1100579-3 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) JOÃO BATISTA FRANÇA SAYÃO (BR/SP)  
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **PI 1100580-7 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Alstom Technology LTD. (CH)  
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100581-5 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1100582-3 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)  
(74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA
- (21) **PI 1100583-1 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Ifp Energies Nouvelles (FR)  
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100584-0 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) Swiss Caffè Asia LTD (CN)  
(74) Momsen, Leonardo & CIA
- (21) **PI 1100585-8 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardo & CIA
- (21) **PI 1100586-6 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) Man Nutzfahrzeu AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100587-4 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100588-2 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) Honda Motor CO LTD (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100589-0 A2** (22) 03/01/2011 2.1  
(71) Tyco Electronics Nederland BV (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100590-4 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation (JP)  
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann
- (21) **PI 1100591-2 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100592-0 A2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Volvo Construction Equipment AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
- (21) **PI 1100593-9 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) Lennox Industries INC (US)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 1100594-7 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US) , Mekra Lang Gmbh & Co. Kg (Detentora de 99%) (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1100595-5 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100596-3 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Pgs Geophysical As (NO)

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100597-1 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) João Batista Fonseca do Nascimento (BR/RJ)  
(74) O Próprio
- (21) **PI 1100598-0 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) João Batista Fonseca do Nascimento (BR/RJ)  
(74) O Próprio
- (21) **PI 1100599-8 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) João Batista Fonseca do Nascimento (BR/RJ)  
(74) O Próprio
- (21) **PI 1100600-5 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100601-3 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Airbus Operations (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100602-1 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Kraft Foods R & D, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1100603-0 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Oto Guimarães Mourão (BR/MG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100604-8 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Sandro Salvador Sandroni (BR/RJ)  
(74) Geraldo Guedes Andrade
- (21) **PI 1100605-6 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) F.s.Ladeia & Cia Ltda-Me (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda
- (21) **PI 1100606-4 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) Bruno Bertani Junior (BR/RJ)  
(74) O Proprio
- (21) **PI 1100607-2 A2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1100608-0 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) Caio Antonio Carbonari (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda
- (21) **PI 1100609-9 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) American Axle & Manufacturing, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100610-2 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100611-0 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Honda Motor CO., Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100612-9 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) Dipak Modi (IN)  
(74) Di Blasi, Parente, S. Garcia & Associados
- (21) **PI 1100613-7 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Seiko Epson Corporation (JP)  
(74) Jansen Gava Moreira Viana
- (21) **PI 1100614-5 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Monsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 1100615-3 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) Armacell Enterprise Gmbh (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.
- (21) **PI 1100616-1 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Prad Research And Development Limited (US)  
(74) Walter de Almeida Martins
- (21) **PI 1100617-0 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) Celso Roberto de Andrade Zorowich (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1100618-8 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) Xerox Corporation (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1100619-6 A2** (22) 04/01/2011 2.1  
(71) ELIANA HELENA MOLNAR (BR/SP)
- (21) **PI 1100620-0 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) TECNOL TÉCNICA NACIONAL DE ÓCULOS LTDA (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1100621-8 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) JOSÉ VIDALES ARMENGOL (BR/SP)
- (21) **PI 1100622-6 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) VETCO GRAY INC (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
- (21) **PI 1100623-4 A2** (22) 21/01/2011 2.1  
(71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)  
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
- (21) **PI 1100624-2 A2** (22) 19/01/2011 2.1  
(71) VINICIUS GRANA TONON (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1100625-0 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) SMS MEER GMBH (DE)  
(74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
- (21) **PI 1100626-9 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) MAXCASA S.A. (BR/SP)  
(74) CARINA S RODRIGUES
- (21) **PI 1100627-7 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTES LTDA (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1100628-5 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) METALÚRGICA ENGATCAR LTDA. (BR/RS)  
(74) AGUINALDO MOREIRA
- (21) **PI 1100629-3 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) MONZER DE SOUZA FERNANDES (BR/SP)
- (21) **PI 1100630-7 A2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) TERMICOM IND. E COM. DE TERMINAIS E CONEXÕES MECÂNICAS LTDA. (BR/SP)
- (21) **PI 1100631-5 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
- (21) **PI 1100632-3 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
- (21) **PI 1100633-1 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) PAULO DE THARSO LAZZURI GUARINI (BR/SP)  
(74) M M MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **PI 1100634-0 A2** (22) 05/01/2011 2.1  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 1100635-8 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) EDUARDO GUIMARÃES KUBITSKI (BR/SP)  
(74) ITALO MUGLIA DE MARCHI
- (21) **PI 1100636-6 A2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) CELSO ARY CORREA (BR/SP)  
(74) GERSON BATISTA FERREIRA
- (21) **PI 1100637-4 A2** (22) 10/01/2011 2.1  
(71) CICLO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS E PARTICIPAÇÕES, LTDA (BR/SP)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
- (21) **PI 1100638-2 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) NTB SOLDA COBERTURAS & TEMPERADOS (BR/SP)  
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1100639-0 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA (BR/SP)  
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 1100640-4 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) MARISA GONZAGA CUNHA (BR/SP)  
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
- (21) **PI 1100641-2 A2** (22) 20/01/2011 2.1  
(71) ALEXANDRE GOMES MARQUES (BR/SP)
- (21) **PI 1100642-0 A2** (22) 17/01/2011 2.1  
(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)  
(74) MARCIO LORETI
- (21) **PI 1100643-9 A2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) RR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ETIQUETAS LTDA. (BR/SP)  
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 1100644-7 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) RODRIGO DOMINGOS PARDO (BR/SP)  
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
- (21) **PI 1100645-5 A2** (22) 18/01/2011 2.1  
(71) BIOMASSA - COMÉRCIO DE RAÇÕES, ENERGIA E ADUBOS LTDA. (BR/SP)  
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 1100646-3 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) FILTRABEM DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS DE PAPEL LTDA (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
- (21) **PI 1100647-1 A2** (22) 14/01/2011 2.1  
(71) UNILEVER N.V. (NL)  
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
- (21) **PI 1100648-0 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) LUPÉRCIO LINO LUÍS SILVA (BR/SP)
- (21) **PI 1100649-8 A2** (22) 12/01/2011 2.1  
(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 1100650-1 A2** (22) 07/01/2011 2.1  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
- (21) **PI 1100651-0 A2** (22) 26/01/2011 2.1  
(71) VETCO GRAY INC. (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
- (21) **PI 1100652-8 A2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- (21) **PI 1100653-6 A2** (22) 04/01/2011 2.1  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
- (21) **PI 1100654-4 A2** (22) 06/01/2011 2.1  
(71) FABIANO PREUSSLER (BR/RO)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1100655-2 A2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) OSCAR JOSE RODRIGUES (BR/SP)  
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 1100656-0 A2** (22) 31/01/2011 2.1  
(71) HEBERT MOURA CABRAL (BR/RJ)  
(74) NELSON IVAN A IBANEZ FAUNDEZ
- (21) **PI 1100657-9 A2** (22) 28/01/2011 2.1  
(71) LINDE AG (DE)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- (21) **PI 1100658-7 A2** (22) 27/01/2011 2.1  
(71) STX OFFSHORE & SHIPBUILDIG CO., LTD. (KR)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 1100659-5 A2** (22) 13/01/2011 2.1  
(71) LABORIE MEDICAL TECHNOLOGIES INC (CA)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1100660-9 A2** (22) 11/01/2011 2.1  
(71) TECNOFEAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO LTDA (BR/SP)  
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
- (21) **PI 1100661-7 A2** (22) 11/01/2011 2.1  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE

CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP), STENVILLE  
TÊXTIL LTDA. (BR/SP)  
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1100662-5 A2** (22) 18/01/2011 **2.1**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 1100663-3 A2** (22) 19/01/2011 **2.1**  
(71) Eduardo Motta Alves Peixoto (BR/SP)  
(74) Bhering Advogados

### 3. Publicação do Pedido

#### 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0900429-7 A2** (22) 27/01/2009 **3.8**  
(51) F27D 3/12 (2006.01)  
(54) CAMPÂNULA MÓVEL PARA RESFRIAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS EM PROCESSO TÉRMICOS  
(57) CAMPÂNULA MÓVEL PARA RESFRIAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS EM PROCESSO TÉRMICOS. O objeto desta Patente consiste em uma "CAMPÂNULA MÓVEL PARA RESFRIAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS EM PROCESSO TÉRMICOS" (1) cujo corpo da campânula (2), pode ser de qualquer volume, construído em quaisquer metais, geralmente aço carbono ou inoxidável, que pode ter qualquer forma, como cilíndrica, ou em paralelepípedo, e que pode operar em posição vertical ou horizontal; que contém a carga a ser resfriada, o qual, geralmente se apóia sobre solo plano e/ou com camada de areia de altura variada, de forma que os gases que porventura possa ser emanados pela carga aquecida, durante o período de resfriamento, escapem para a atmosfera, pelo aumento da pressão gasosa no interior da mesma, e, ao mesmo tempo, impeçam a entrada de ar atmosférico; a "CAMPÂNULA MÓVEL PARA RESFRIAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS EM PROCESSO TÉRMICOS" (1) possui, também, a barra para transporte (4) e a alça para transporte (3), colocadas na parte superior do corpo da campânula (2), sendo que tais recursos permitem que a mesma possa ser movimentada por equipamentos de movimentação de carga normais em qualquer pátio de estocagem, carga e descarga de materiais, tais como pórticos, guindastes e pontes rolantes e ser colocado ao tempo, sujeita aos ventos e à chuva.  
(71) Braco Importadora e Exportadora Ltda (BR/MG)  
(72) Arnaud Maurice Andre Loiseau, Pierre Vincent Jacques Soler-My  
(74) Magalhães & Associados Ltda  
Referente à RPI 2083 de 07/12/2010, quanto ao item (72)

(21) **PI 0902385-2 A2** (22) 15/07/2009 **3.8**  
(51) F16C 9/00 (2006.01)  
(54) SEGMENTO E BRONZINA DE MANCAL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULOS  
(57) SEGMENTO E BRONZINA DE MANCAL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULOS; A presente invenção refere-se a um segmento de bronzina de mancal (100) para motores de combustão interna, composto por um corpo (C) definindo uma superfície interna (1) que recebe um revestimento e faz contato com uma camada de filme de óleo lubrificante e uma superfície externa (2), oposta, associável a um mancal, a superfície interna (1) sendo dotada de pelo menos uma primeira área (10) substancialmente livre da carga de compressão advinda da movimentação do pistão pela explosão de mistura ar-combustível e uma segunda área (20) que recebe carga de compressão advinda da movimentação do pistão pela explosão de mistura ar-combustível, a primeira área (10) possuindo pelo menos uma porção superficial (3) para captura de partículas estranhas presentes na camada de filme de óleo lubrificante, a porção superficial (3) compreendendo uma pluralidade de cavidades (4) posicionadas de modo a possibilitar que pelo menos

umapartícula estranha seja capturada e retida por pelo menos uma das cavidades (4) enquanto se movimentam na direção do fluxo de óleo lubrificante, antes de atingir a segunda área (20).  
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)  
(72) Denys Flores  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à RPI 2096 de 09/03/2011, quanto ao item (71).

(21) **PI 0904669-0 A2** (22) 11/11/2009 **3.8**  
(30) 12/11/2008 DE 10 2008 056 892.9  
(51) F02D 19/06 (2006.01), F02M 1/16 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL E PROCESSO PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DESSE TIPO PARA UMA MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA  
(57) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DA ENERGIA EÓLICA GERADA NOS TÚNEIS DE LINHA FÉRREA PELO DESLOCAMENTO DE TRÊNS SUBTERRÂNEOS E/OU DE SUPERFÍCIE PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. A presente invenção refere-se a um sistema que proporciona que a energia cinética eólica do deslocamento de ar gerado pelo deslocamento de trens subterrâneos (metrô) em seus túneis de linha férrea seja aproveitada, sendo que suas velocidades de deslocamento de ar (ventos) são transformadas em geração de energia elétrica.  
(71) Continental Automotive GmbH (DE)  
(72) Gerhard Haft, Rainer List  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à RPI 2097 de 15/03/2011, quanto ao item (71).

(21) **PI 1000990-6 A2** (22) 08/04/2010 **3.8**  
(30) 09/04/2009 DE 10 2009 017 059.6  
(51) H01H 9/28 (2006.01)  
(54) ARRANJO PARA TRAVAMENTO DE UM ELEMENTO ATUADOR DE UM DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
(57) ARRANJO PARA TRAVAMENTO DE UM ELEMENTO ATUADOR DE UM DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA. A presente invenção refere-se a um arranjo para travar um elemento atuador (2) que é fornecido para comutação para ligado e desligado de um dispositivo de instalação elétrica (1). Neste arranjo o dispositivo de instalação elétrica (1) tem dois orifícios de engate (4) para um elemento de estribo (5), orifícios nos quais o elemento de estribo (5) pode ser inserido a fim de evitar uma atuação do elemento atuador (2). Para este propósito o elemento de estribo (5) tem duas extremidades livres (7) para os dois orifícios de engate (4), com os dois orifícios de engate (4) tendo um espaçamento definido (A) um do outro. O arranjo adicionalmente tem um elemento de fechamento (8) que é acoplado ao elemento de estribo (5) de modo que quando o elemento de fechamento (8) é deslocado relativo ao elemento de estribo (5) as duas extremidades livres (7) do elemento de estribo (5) são fixadas nos orifícios de engate (4) a fim de travar o elemento atuador (2). O elemento de fechamento (8) também tem diferentes pedis de guia (9) para o elemento de estribo (5) os quais são fornecidos para diferentes espaçamentos (A) dos orifícios de engate (4). Com a ajuda deste arranjo a multiplicitude de partes pode ser substancialmente reduzida, desta forma levando a custos para desenvolvimento, inventários e logística significativamente mais baixos bem como a um custo indireto de instalação consideravelmente reduzido.  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Christian Albrecht, Michael Neumeier, Thomas Schulda  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente a RPI 2098 de 22/03/2011, quanto ao item (72).

### 4. Pedido de Exame

#### 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8601672-5 U2** (22) 24/07/2006 **4.3**  
(71) Mauro Bernardes Jannotti (BR/MG)  
(74) Marcelo Cunha

(21) **PI 0701515-1 A2** (22) 10/07/2007 **4.3**  
(71) Nei Hansen de Almeida (BR/PR), Associação Paranaense de Cultura- APC (BR/PR)  
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

### 6. Exigências Técnicas e Formais

#### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8300627-3 U2** (22) 04/04/2003 **6.1**  
(71) Aparecido Orati (BR/SP)  
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301113-7 U2** (22) 10/04/2003 **6.1**  
(71) Fgvtn Brasil LTDA (BR/PR)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 0001631-4 A2** (22) 18/04/2000 **6.1**  
(71) Quante AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0003387-1 A2** (22) 08/08/2000 **6.1**  
(71) Lucent Technologies Inc (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0009371-8 A2** (22) 17/03/2000 **6.1**  
(71) Otis Elevator Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0010612-7 A2** (22) 04/04/2000 **6.1**  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0011159-7 A2** (22) 12/04/2000 **6.1**  
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Department Of Health And Human Services (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0012075-8 A2** (22) 12/06/2000 **6.1**  
(71) Micro Motion, Inc. (US)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0012628-4 A2** (22) 03/03/2000 **6.1**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0014428-2 A2** (22) 29/09/2000 **6.1**  
(71) Tobira Therapeutics, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016137-3 A2** (22) 07/11/2000 **6.1**  
(71) Fisher-Rosemount Systems, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0016159-4 A2** (22) 22/11/2000 **6.1**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0017587-0 A2** (22) 28/09/2000 **6.1**  
(62) PI 0014639-0 28/09/2000  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0111931-1 A2** (22) 19/06/2001 **6.1**

(71) Cognis IP Management GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0207516-4 A2** (22) 20/02/2002 **6.1**  
(71) Thyssenkrupp Aufzugswerke GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0207927-5 A2** (22) 07/03/2002 **6.1**  
(71) P.E.M.A. Preserving The Environment Matters  
Association (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0208049-4 A2** (22) 20/02/2002 **6.1**  
(71) Continental Automotive GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210305-2 A2** (22) 13/05/2002 **6.1**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210385-0 A2** (22) 12/06/2002 **6.1**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0210714-7 A2** (22) 19/06/2002 **6.1**  
(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211930-7 A2** (22) 30/04/2002 **6.1**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0213268-0 A2** (22) 14/10/2002 **6.1**  
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH  
(DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0215091-3 A2** (22) 18/12/2002 **6.1**  
(71) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0216070-6 A2** (22) 13/05/2002 **6.1**  
(62) PI 0209298-0 13/05/2002  
(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)  
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0300920-3 A2** (22) 11/04/2003 **6.1**  
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU  
(BR/MG)  
(74) Eury Pereira Luna Filho

(21) **PI 0305588-4 A2** (22) 13/11/2003 **6.1**  
(71) Universidade Estadual de Campinas -  
UNICAMP (BR/SP)  
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0316878-6 A2** (22) 15/12/2003 **6.1**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0316934-0 A2** (22) 31/12/2003 **6.1**  
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0407505-6 A2** (22) 13/02/2004 **6.1**  
(71) Philip Morris Products S.A (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0410113-8 A2** (22) 22/04/2004 **6.1**  
(71) Alcan International Limited (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 9914057-8 A2** (22) 23/09/1999 **6.1**  
(71) Medal Sarl (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

## 6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0110955-3 A2** (22) 09/05/2001 **6.6**  
(71) Pfizer, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0401149-0 A2** (22) 18/03/2004 **6.6**

(71) Edson Zampieri (BR/SP), Rubens da Silva  
Magalhães Junior (BR/SP)  
(74) Atho's Marcas & Patentes

## 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8201924-0 U2** (22) 29/07/2002 **6.7**  
(71) Nilton Eloi Ternus (BR/RS)  
(74) Sko Dir. da Prop. Indl. Em Marcas e Patentes  
Ltda

(21) **PI 0200149-7 A2** (22) 17/01/2002 **6.7**  
(71) Contralco (FR)  
(74) Veirano E Advogados Associados

(21) **PI 0202826-3 A2** (22) 10/07/2002 **6.7**  
(71) Atofina (FR)  
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0602853-5 A2** (22) 10/07/2006 **6.7**  
(71) Amon Bizzocchi (BR/SC), Paulo de Paula  
Queiroz (BR/SC)  
Para que seja aceita a petição nº 017110000590/SC  
de 10/05/2011 apresente petição de  
desarquivamento do pedido, em virtude do disposto  
no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0615499-9 A2** (22) 12/07/2006 **6.7**  
(71) Sappi Netherlands Services B.V. (NL)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez  
que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0703870-4 A2** (22) 04/09/2007 **6.7**  
(71) Paulo Roberto Teixeira Rodrigues (BR/SP)  
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda.  
Para que seja aceita a petição nº 018100034517/SP  
de 16/09/2010 apresente petição de  
desarquivamento do pedido, em virtude do disposto  
no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0711361-7 A2** (22) 07/05/2007 **6.7**  
(71) Dürr Systems GmbH (DE)  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez  
que, baseado no artigo 216, § 1º, da LPI, o  
documento de procuração deve ser apresentado no  
original, translado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0711886-4 A2** (22) 21/05/2007 **6.7**  
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int  
Esclareça a divergência entre o nome do inventor  
"CASPER VOGEL", referido na petição de entrada  
na fase nacional, e o nome constante na publicação  
da OMPI, "CASPAR VOGEL".

(21) **PI 0712070-2 A2** (22) 26/04/2007 **6.7**  
(71) Lincoln GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Esclareça a omissão de ANDREAS SCHÖNFELD  
do quadro de inventores, uma vez que o mesmo  
consta na publicação WO2007/131604 de  
22/11/2007.

## 6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(\*\*)

(21) **MU 8700109-8 U2** (22) 11/01/2007 **6.8**  
(71) Sonia Maria Anaga (BR/SP)  
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda  
Anulada a publicação da RPI nº 2128 de  
18/10/2011, por ter sido indevido.

(21) **MU 8800480-5 U2** (22) 08/07/2008 **6.8**  
(71) KONRAD RESTER (DE)  
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda  
Referente a RPI 2075 de 13/10/2010.

(21) **PI 0609340-0 A2** (22) 27/03/2006 **6.8**  
(71) Institut National de la Recherche Scientifique  
(CA)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
Referente a RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0803043-0 A2** (22) 08/07/2008 **6.8**  
(71) Antonio Hadade Neto (BR/SP), Mairum Medici  
(BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA  
Referente a RPI 2116 de 26/07/2011.

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8200451-0 U2** (22) 27/02/2002 **7.1**  
(71) Vabco ABS Componentes LTDA. (BR/SP)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes  
Ltda.

(21) **MU 8400518-1 U2** (22) 30/03/2004 **7.1**  
(71) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA)  
(74) Ana Maria Freitas Gomes

(21) **MU 8900983-5 U2** (22) 27/05/2009 **7.1**  
(71) José Carlos de Almeida (BR/SP)  
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda

(21) **PI 0001044-8 A2** (22) 03/04/2000 **7.1**  
(66) PI 9905086-2 30/09/1999  
(71) Maurício Chaves de Aguiar (BR/RJ), Valdir do  
Nascimento (BR/RJ)

(21) **PI 0002016-8 A2** (22) 26/05/2000 **7.1**  
(71) Fotosensores Tecnologia Eletrônica Ltda.  
(BR/CE)  
(74) Fernando Gomes Chaves

(21) **PI 0007801-8 A2** (22) 31/01/2000 **7.1**  
(71) Indivos Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007805-0 A2** (22) 07/12/2000 **7.1**  
(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.

(21) **PI 0011572-0 A2** (22) 09/06/2000 **7.1**  
(71) Sensor Highway Limited (GB)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0017406-8 A2** (22) 17/11/2000 **7.1**  
(62) PI 0016487-9 17/11/2000  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0105221-7 A2** (22) 13/11/2001 **7.1**  
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ  
(BR/RJ)  
(74) Armenio dos Santos Evangelista

(21) **PI 0106477-0 A2** (22) 18/12/2001 **7.1**  
(71) Centro Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária  
(BR/SP)  
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 0108828-9 A2** (22) 14/02/2001 **7.1**  
(71) Societe Des Produits Nestle S. A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0109593-5 A2** (22) 21/03/2001 **7.1**  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0116172-5 A2** (22) 13/12/2001 **7.1**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0203768-8 A2** (22) 13/08/2002 **7.1**  
(71) Technical Converting Comércio e  
Representações LTDA. (BR/SP)  
(74) Roque Aloisio Schardong

(21) **PI 0209737-0 A2** (22) 29/05/2002 **7.1**  
(71) Givaudan SA (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0210288-9 A2** (22) 09/04/2002 **7.1**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0316672-4 A2** (22) 19/11/2003 **7.1**  
(71) Alcoa, Inc. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0401443-0 A2** (22) 01/04/2004 7.1  
(71) Clovis Bourscheid (BR/RS)  
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0601605-7 A2** (22) 24/04/2006 7.1  
(71) Viaflex Industria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 0601625-1 A2** (22) 08/05/2006 7.1  
(71) Vivaldo Mazon (BR/DF) , José Danilo de Paiva Carvalho (BR/SP) , Dante Raul Guerrero (BR/SP) , João Artur Graf (BR/SP) , Mauricio Pessoa Vaz (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0902749-1 A2** (22) 07/08/2009 7.1  
(71) René Bourquin (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9906955-5 A2** (22) 06/09/1999 7.1  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Nascimento Advogados

## 7.2

### PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0604138-8 A2** (22) 29/09/2006 7.2  
(71) Lorena Maria Magrin Pissetti (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes  
Anulação da publicação de conhecimento do parecer técnico publicada na RPI nº 2129, de 25/10/2011, por ter sido a mesma indevida, tendo em vista a divergência entre o despacho publicado e a conclusão do parecer.

### 8. Anuidade de Pedido

## 8.5

### EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **MU 8102232-8 U2** (22) 17/08/2001 8.5  
(71) Orlando Pires Cardoso (BR/SP)  
(74) Luiz Augusto das Neves Gondin  
Complementar 10ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 221100490170 e comprovar recolhimento referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8202922-9 U2** (22) 02/12/2002 8.5  
(71) Tecnotok Indústria de Máquinas LTDA. (BR/SC)  
(74) Saulo Leal  
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220802273634 e comprovar recolhimento referente à 8ª e 9ª anuidades.

(21) **MU 8203135-5 U2** (22) 17/12/2002 8.5  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
Complementar 8ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 221001467897 e comprovar recolhimento referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8400880-6 U2** (22) 05/05/2004 8.5  
(71) Daniela Pinto Bueno Leme (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite  
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220905500552 e comprovar recolhimento referente à 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **MU 8403108-5 U2** (22) 17/12/2004 8.5  
(71) Luiz Marques Sperandio (BR/SP) , José Eduardo Polidori (BR/SP)  
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda  
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220801188269 e comprovar recolhimento referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8403176-0 U2** (22) 27/12/2004 8.5  
(71) Maria das Graças Andrade Castro (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220802867704 e comprovar recolhimento referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8600470-0 U2** (22) 27/03/2006 8.5  
(71) Joas de Sa Milhomem Rocha (BR/SC)  
(74) Wanderlei Cardoso  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, referente à guia de recolhimento 32090440093-3.

(21) **MU 8601060-3 U2** (22) 19/05/2006 8.5  
(71) Apel Aplicações Eletrônicas Ind.e Com. Ltda (BR/PB)  
(74) Luiz Andrade Riff  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22080473030-7.

(21) **PI 0004073-8 A2** (22) 14/08/2000 8.5  
(71) Mako Indústria e Comércio de Equipamentos Fotográficos Ltda. (BR/PR)  
Conforme Resolução 124/06, o interessado deverá complementar a retribuição da 7ª, 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidades, referente às guias nº 22060665709-3, 22070822880-9, 22090443345-2, 22100089738-3, 22110143124-0, respectivamente, e comprovar o recolhimento da taxa de restauração referente à 9ª anuidade, que foi recolhida fora do prazo.

(21) **PI 0004592-6 A2** (22) 10/08/2000 8.5  
(71) Sergio Aranha (BR/SP)  
Complementar 7ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220606400270 e comprovar recolhimento referente à 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 0103514-2 A2** (22) 02/07/2001 8.5  
(71) Fernando Von Zuben (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Complementar 8ª e 9ª anuidades de acordo com tabela vigente referente às guias 220807274230 e 220908200380, respectivamente, e comprovar recolhimento referente 10ª anuidade.

(21) **PI 0117020-1 A2** (22) 25/05/2001 8.5  
(71) Beijing Wanjiang Technology Limited (CN)  
(74) Marcello do Nascimento  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 10ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22100287731-2.

(21) **PI 0200376-7 A2** (22) 04/02/2002 8.5  
(71) Arthur José Schlobach de Lemos Britto (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 300239227416 e comprovar recolhimento referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0209295-6 A2** (22) 28/05/2002 8.5  
(71) The University of Melbourne (AU)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Complementar 7ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220805367990 e comprovar recolhimento referente à 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0301126-7 A2** (22) 28/04/2003 8.5  
(71) COPPE/UFRJ-Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)  
(74) Joubert Gonçalves de Castro  
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220600597226 e comprovar recolhimento referente à taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0303492-5 A2** (22) 10/09/2003 8.5  
(71) Zero-Ox Consultoria, Comércio e Distribuição LTDA (BR/RJ)  
(74) Joubert Gonçalves de Castro  
Complementar 7ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 221002858318 e comprovar recolhimento referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0304364-9 A2** (22) 21/08/2003 8.5  
(71) Ana Patrício (BR/SC)  
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220807183544 e comprovar recolhimento referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0401762-5 A2** (22) 17/05/2004 8.5  
(71) Baktron Microbiologia Ltda (BR/RJ) , RN Center-Produtos e Serviços Farmacêuticos Ltda (BR/RJ)  
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 920708548034 e comprovar recolhimento referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0402976-3 A2** (22) 16/07/2004 8.5  
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Fábria dos Santos Sacco  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 7ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22110116446-2.

(21) **PI 0405368-0 A2** (22) 29/11/2004 8.5  
(71) José Ricardo Fucci (BR/SP) , Jack Albert Leonard Neto (BR/SP) , João Carlos Fucci (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 220705965802 e comprovar recolhimento referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0406233-7 B1** (22) 16/06/2004 8.5  
(71) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/DF)  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 8ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22110531855-3.

(21) **PI 0600917-4 A2** (22) 17/03/2006 8.5  
(71) Walter Weber Neto (BR/PR)  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22080402602-2.

(21) **PI 0604771-8 A2** (22) 07/11/2006 8.5  
(71) Hélio Fontana Nassaralla (BR/MG)  
(74) Luiz Carlos de Almeida  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22090438823-6.

(21) **PI 0604843-9 A2** (22) 17/07/2006 8.5  
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Fábria dos Santos Sacco  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22110116606-6.

(21) **PI 0702674-9 A2** (22) 04/07/2007 8.5  
(71) Medclean Comercial Ltda. (BR/RS)  
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22110630666-4.

## 8.6

### ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 0520171-3 A2** (22) 13/04/2005 8.6  
(71) Electrolux Home Products, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 3ª e 4ª anuidades.

## 8.7

### RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8201036-6 U2** (22) 07/05/2002 8.7  
(71) Affonso Celso Ghizzo (BR/SC)  
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 0105617-4 A2** (22) 09/10/2001 8.7  
(71) Ernst François Keller (BR/SP)  
(74) José Olivio de Freitas Pereira

(21) **PI 0500818-2 A2** (22) 28/02/2005 8.7  
(71) Stella Nanni (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9906204-6 A2** (22) 10/12/1999 8.7  
(71) Uzinias Chímicas Brasileiras S/A (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 9912269-3 A2** (22) 19/07/1999 8.7  
(71) Biomed Research and Technologies, INC (US)  
(74) Hugo Casinhas Da Silva

## 8.8

## DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **MU 8301789-5 U2** (22) 11/07/2003 **8.8**

(71) Duraface Projetos Ltda. EPP (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0216029-3 A2** (22) 15/02/2002 **8.8**

(62) PI 0207194-0 15/02/2002

(71) Shell Internationale Research Maatschappij

B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

Referente ao despacho publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0409824-2 A2** (22) 15/03/2004 **8.8**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2129 de 25/10/2011.

(21) **PI 0417959-5 A2** (22) 20/12/2004 **8.8**

(71) Glaxo Group Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2129 de 25/10/2011.

(21) **PI 0419125-0 A2** (22) 10/12/2004 **8.8**

(71) Council of Scientific and Industrial Research (IN)

(74) Martinez &amp; Moura Barreto S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2129 de 25/10/2011.

(21) **PI 0520303-1 A2** (22) 15/06/2005 **8.8**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2129 de 25/10/2011.

## 8.11

## MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8002656-7 U2** (22) 29/11/2000 **8.11**

(71) Osmar Hoffmann (BR/SC) , Leonidio Eing (BR/SC)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **MU 8100048-0 U2** (22) 11/01/2001 **8.11**

(71) Sidney Bonaventura Takahashi (BR/SP)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **MU 8201143-5 U2** (22) 08/05/2002 **8.11**

(71) Marcus Reis Esselin Biancardini (BR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **MU 8201196-6 U2** (22) 05/06/2002 **8.11**

(71) Ulysses Cairo Gracioli (BR/SP)

(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **MU 8201279-2 U2** (22) 07/06/2002 **8.11**

(71) Antonio Fernando Bortolucci (BR/SP)

(74) Milton de Mello Junqueira Leite

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **MU 8201514-7 U2** (22) 21/06/2002 **8.11**

(71) Têxtil Corti Lester S/A (BR/SP)

(74) Moreira Pienegonda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **MU 8201591-0 U2** (22) 03/07/2002 **8.11**

(71) José Sejtman (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **MU 8202602-5 U2** (22) 23/10/2002 **8.11**

(71) Sergio Luiz Caciatori (BR/SP)

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **MU 8202942-3 U2** (22) 12/12/2002 **8.11**

(71) Wem Equipamentos Eletrônicos LTDA (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **MU 8300235-9 U2** (22) 12/02/2003 **8.11**

(71) Romeu Boletti (BR/SP)

(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2055 de 25/05/2010.

(21) **PI 0002003-6 A2** (22) 10/04/2000 **8.11**

(71) Jean Gleison Florêncio de Miranda (BR/SC) ,

Rodrigo Oscar Braga de Godoy (BR/SC)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0004494-6 A2** (22) 03/02/2000 **8.11**

(71) Advanced Electromagnetic Systems (FR)

(74) Kaalil Lotfi

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0004578-0 A2** (22) 02/10/2000 **8.11**

(71) Pfizer, INC (US)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.(21) **PI 0004582-9 A2** (22) 02/10/2000 **8.11**

(71) Pfizer Products INC (US)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.(21) **PI 0004647-7 A2** (22) 04/10/2000 **8.11**

(71) General Electric Company (US)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.(21) **PI 0007160-9 A2** (22) 18/09/2000 **8.11**

(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0007383-0 A2** (22) 27/09/2000 **8.11**

(71) CL Consultoria de Informática Ltda (BR/RJ)

(74) Silva &amp; Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0010473-6 A2** (22) 11/05/2000 **8.11**

(71) Vista Group PTY Limited (AU)

(74) Vieira de Mello Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0011017-5 A2** (22) 24/03/2000 **8.11**

(71) Motorola, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0011613-0 A2** (22) 11/05/2000 **8.11**

(71) Wireless Valley Communications, INC. (US)

(74) Martinez &amp; Kneblewski S/C Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0012024-3 A2** (22) 19/06/2000 **8.11**

(71) Ericsson Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0013918-1 A2** (22) 07/09/2000 **8.11**

(71) Moore North America, Inc. (US)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.(21) **PI 0015585-3 A2** (22) 16/06/2000 **8.11**

(71) Royal College Of Art (GB) , Andreas

Raptopoulos (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.(21) **PI 0015598-5 A2** (22) 15/11/2000 **8.11**

(71) The Procter &amp; Gamble Company (US)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.(21) **PI 0015668-0 A2** (22) 06/11/2000 **8.11**

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.(21) **PI 0015677-9 A2** (22) 16/11/2000 **8.11**

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0015704-0 A2** (22) 16/11/2000 **8.11**

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.(21) **PI 0015728-7 A2** (22) 19/11/2000 **8.11**

(71) Eci Telecom LTD. (IL)

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0015769-4 A2** (22) 29/11/2000 **8.11**

(71) CCS Technology, INC., (BR/SP)

(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0015775-9 A2** (22) 04/11/2000 **8.11**

(71) MHT Mold &amp; Hotrunner Technology AG (DE)

(74) Thomaz Thedim Lobo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0015796-1 A2** (22) 27/11/2000 **8.11**

(71) Infineon Technologies AG (DE)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.(21) **PI 0015835-6 A2** (22) 23/11/2000 **8.11**

(71) Infineon Technologies AG (DE)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.(21) **PI 0015868-2 A2** (22) 17/05/2000 **8.11**

(71) Zenith Electronics Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0015872-0 A2** (22) 05/10/2000 **8.11**

(71) Smithkline Beecham Corporation (US)

(74) Daniel &amp; Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0015907-7 A2** (22) 30/11/2000 **8.11**

(71) Infineon Technologies AG (DE)

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

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.(21) **PI 0016054-7 A2** (22) 30/11/2000 **8.11**

(71) Qualcomm Incorporated (US)

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

LTDA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.(21) **PI 0016098-9 A2** (22) 24/11/2000 **8.11**

(71) Nec Corporation (JP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0016188-8 A2** (22) 04/12/2000 **8.11**

(71) Nokia Corporation (FI)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0016340-6 A2** (22) 10/07/2000 **8.11**

(71) Moore Corporation Limited (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0016381-3 A2** (22) 10/11/2000 **8.11**

(71) L'oreal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0016401-1 A2** (22) 15/12/2000 **8.11**

(71) The University of Sydney (AU)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0016546-8 A2** (22) 20/12/2000 **8.11**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0016599-9 A2** (22) 20/12/2000 **8.11**

(71) Thomson Licensing S.A (FR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0016786-0 A2** (22) 14/12/2000 **8.11**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0016805-0 A2** (22) 21/12/2000 **8.11**

(71) Environmental Systems Products, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0016827-0 A2** (22) 29/12/2000 **8.11**

(71) Kimberly-Clarke Worldwide, Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0016832-7 A2** (22) 20/12/2000 **8.11**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0016858-0 A2** (22) 14/12/2000 **8.11**

(71) Nokia Corporation (FI)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0016939-0 A2** (22) 21/12/2000 **8.11**

(71) Sicpa Holding S.A (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0016956-0 A2** (22) 24/12/2000 **8.11**

(71) Ne.S INC. (CA)

(74) Advocacia Pietro Ariboni

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0016984-6 A2** (22) 05/12/2000 **8.11**

(71) Uniroyal Chemical Company, INC. (US)

(74) Bhering Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0017246-4 A2** (22) 31/08/2000 **8.11**

(71) Ewama.Com International Holdings Limited

(VG)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0017274-0 A2** (22) 29/11/2000 **8.11**

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

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0100014-4 A2** (22) 04/01/2001 **8.11**

(71) Pfizer, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0100119-1 A2** (22) 19/01/2001 **8.11**

(71) Rohm And Haas Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0100894-3 A2** (22) 28/02/2001 **8.11**

(71) Cape International LLC (US)

(74) Ana Maria Freitas Gomes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0100946-0 A2** (22) 09/03/2001 **8.11**

(71) Pfizer Products Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0103182-1 A2** (22) 02/08/2001 **8.11**

(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschraenkter Haftung (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0103368-9 A2** (22) 28/02/2001 **8.11**

(71) Cape International LLC (US)

(74) Ana Maria Freitas Gomes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0104525-3 A2** (22) 11/10/2001 **8.11**

(71) Electricite de France-Service National (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0105430-9 A2** (22) 12/02/2001 **8.11**

(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0105606-9 A2** (22) 04/10/2001 **8.11**

(71) Nilo Ramos Nogueira Neto (BR/SP)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0105907-6 A2** (22) 06/12/2001 **8.11**

(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0106129-1 A2** (22) 14/12/2001 **8.11**

(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0106271-9 A2** (22) 07/03/2001 **8.11**

(71) H. Lundbeck A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0106605-6 A2** (22) 28/02/2001 **8.11**

(71) Cape International LLC (US)

(74) Ana Maria Freitas Gomes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0106638-2 A2** (22) 11/05/2001 **8.11**

(71) Rohm And Haas Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0107349-4 A2** (22) 19/10/2001 **8.11**

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107393-1 A2** (22) 31/10/2001 **8.11**

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107421-0 A2** (22) 04/01/2001 **8.11**

(71) Pierre Fabre Medicament (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107432-6 A2** (22) 05/01/2001 **8.11**

(71) Crompton Corporation (US)

(74) Bhering Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107494-6 A2** (22) 12/01/2001 **8.11**

(71) Smithkline Beecham Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0107624-8 A2** (22) 05/01/2001 **8.11**

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE), Nihon Bayer

Agrochem K. K (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0107653-1 A2** (22) 17/01/2001 **8.11**

(71) Dargo Holding AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107660-4 A2** (22) 08/01/2001 **8.11**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0110393-8 A2** (22) 10/04/2001 **8.11**

(71) Unilever N.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0110419-5 A2** (22) 30/04/2001 **8.11**

(71) Inflazyme Pharmaceuticals LTD. (CA)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0110468-3 A2** (22) 25/04/2001 **8.11**

(71) Scientific Design Company, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0110491-8 A2** (22) 18/10/2001 **8.11**

(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0110579-5 A2** (22) 03/05/2001 **8.11**

(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0110622-8 A2** (22) 09/05/2001 **8.11**

(71) Children's Hospital Medical Center (US)

(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0110710-0 A2** (22) 02/05/2001 **8.11**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0110738-0 A2** (22) 05/05/2001 **8.11**  
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0110785-2 A2** (22) 23/03/2001 **8.11**  
(71) Milliken & Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0110791-7 A2** (22) 14/05/2001 **8.11**  
(71) The Trustees Of The University Of  
Pennsylvania (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0110883-2 A2** (22) 14/05/2001 **8.11**  
(71) L'Oreal (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0110956-1 A2** (22) 24/05/2001 **8.11**  
(71) Targacept, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111086-1 A2** (22) 10/05/2001 **8.11**  
(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0111123-0 A2** (22) 30/05/2001 **8.11**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111129-9 A2** (22) 11/05/2001 **8.11**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0111168-0 A2** (22) 16/05/2001 **8.11**  
(71) Supachill Technologies PTY. LTD. (AU)

(74) Orlando de Souza  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111180-9 A2** (22) 30/05/2001 **8.11**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111196-5 A2** (22) 23/05/2001 **8.11**  
(71) Idenix (Cayman) Limited (KY), Universita Degli  
Studi Di Cagliari (IT)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111241-4 A2** (22) 01/06/2001 **8.11**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111263-5 A2** (22) 05/06/2001 **8.11**  
(71) Pfizer, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111267-8 A2** (22) 14/05/2001 **8.11**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111279-1 A2** (22) 14/05/2001 **8.11**  
(71) Warner-Lambert Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111301-1 A2** (22) 08/05/2001 **8.11**  
(71) Warner-Lambert Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111315-1 A2** (22) 27/04/2001 **8.11**  
(71) Exxonmobil Research And Engineering  
Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0111371-2 A2** (22) 30/05/2001 **8.11**  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111377-1 A2** (22) 02/05/2001 **8.11**  
(71) Pfizer Products INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111394-1 A2** (22) 30/05/2001 **8.11**  
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland  
KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0111457-3 A2** (22) 26/05/2001 **8.11**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111486-7 A2** (22) 24/05/2001 **8.11**  
(71) Ecosmart Technologies, INC. (US)

(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111529-4 A2** (22) 08/06/2001 **8.11**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0111584-7 A2** (22) 16/05/2001 **8.11**  
(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111592-8 A2** (22) 11/06/2001 **8.11**  
(71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0111611-8 A2** (22) 13/06/2001 **8.11**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111627-4 A2** (22) 12/06/2001 **8.11**  
(71) Supachill International PTY.LTD. (AU)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111671-1 A2** (22) 22/06/2001 **8.11**  
(71) Frédéric Jean-Pierre Demole (GB)  
(74) Tavares & Companhia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0111673-8 A2** (22) 22/05/2001 **8.11**  
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0111681-9 A2** (22) 14/06/2001 **8.11**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0111685-1 A2** (22) 15/06/2001 **8.11**  
(71) Biotechvisions Ltd. (FI), Agresearch Limited  
(NZ)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111809-9 A2** (22) 06/06/2001 **8.11**  
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111864-1 A2** (22) 07/06/2001 **8.11**  
(71) Pfizer INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0111912-5 A2** (22) 14/06/2001 **8.11**  
(71) Pfizer, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0111946-0 A2** (22) 17/08/2001 **8.11**  
(71) Imerys Minerals Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0112038-7 A2** (22) 28/06/2001 **8.11**  
(71) Wyeth (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0112041-7 A2** (22) 05/06/2001 **8.11**  
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0112263-0 A2** (22) 06/07/2001 **8.11**  
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112283-5 A2** (22) 20/06/2001 **8.11**  
(71) Novapharm Research (Australia) PTY Limited  
(AU)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112554-0 A2** (22) 16/07/2001 **8.11**  
(71) Medi- Physics, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112707-1 A2** (22) 17/07/2001 **8.11**  
(71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As  
Represented By The Minister Of Agriculture and

Agri-Food Canadense (CA) , DNA Landmarks, INC. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112720-9 A2** (22) 20/07/2001 **8.11**  
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0112761-6 A2** (22) 19/07/2001 **8.11**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112786-1 A2** (22) 23/07/2001 **8.11**  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0112788-8 A2** (22) 26/07/2001 **8.11**  
(71) The Johns Hopkins University School Of Medicine (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112791-8 A2** (22) 23/07/2001 **8.11**  
(71) N.V. Organon (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112863-9 A2** (22) 06/08/2001 **8.11**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112869-8 A2** (22) 01/08/2001 **8.11**  
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0112881-7 A2** (22) 24/07/2001 **8.11**  
(71) Daiinippon Pharmaceutical CO., LTD (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0112904-0 A2** (22) 02/08/2001 **8.11**  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0112911-2 A2** (22) 19/07/2001 **8.11**  
(71) Uniroyal Chemical Company , INC. (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0112925-2 A2** (22) 26/07/2001 **8.11**  
(71) Merck Patent GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0112927-9 A2** (22) 11/07/2001 **8.11**  
(71) Bayer Cropscience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0113010-2 A2** (22) 18/07/2001 **8.11**  
(71) Impac Group, INC. (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0113134-6 A2** (22) 12/07/2001 **8.11**  
(71) UMD, INC. (US)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0113251-2 A2** (22) 03/08/2001 **8.11**  
(71) Galderma Research & Development S.N.C (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0113255-5 A2** (22) 07/08/2001 **8.11**  
(71) Iliana I. Alvarez (US)  
(74) Marcello do Nascimento  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0201441-6 A2** (22) 26/04/2002 **8.11**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201443-2 A2** (22) 29/04/2002 **8.11**  
(71) Pacri Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201694-0 A2** (22) 14/05/2002 **8.11**  
(71) Urribari Participa es Ltda. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201697-4 A2** (22) 14/05/2002 **8.11**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201791-1 A2** (22) 06/05/2002 **8.11**  
(71) Valt r Bassani (BR/RS)  
(74) Regina Magro Poletto  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201796-2 A2** (22) 06/05/2002 **8.11**  
(71) Ruth Chaves Silva (BR/MG)  
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201843-8 A2** (22) 15/05/2002 **8.11**  
(71) Motorvac Equipamentos Mecânicos LTDA. (BR/RS) , Companhia Brasileira de Petróleo Ipiranga (BR/RJ)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0201857-8 A2** (22) 17/05/2002 **8.11**  
(71) Youeal Eletronics CO., LTD. (KP)  
(74) Hugo Silva, Rosa Santiago & Maldonado  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201871-3 A2** (22) 20/05/2002 **8.11**  
(71) Sederiv, Societe Europeenne D'Isolateurs En Verre Et Composite (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0201889-6 A2** (22) 21/05/2002 **8.11**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201916-7 A2** (22) 22/05/2002 **8.11**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202053-0 A2** (22) 29/05/2002 **8.11**  
(71) Aldo Felicio Naletto Junior (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0202079-3 A2** (22) 13/05/2002 **8.11**  
(71) Carlos Alberto dos Reis Ferraz (BR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202111-0 A2** (22) 05/06/2002 **8.11**  
(71) L'oreal (BR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202166-8 A2** (22) 07/06/2002 **8.11**  
(71) Hispano Mecano Electrica S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202167-6 A2** (22) 10/06/2002 **8.11**  
(71) Indag Gesellschaft Fuer Industriebedarf MBH & CO. Betriebs KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202212-5 A2** (22) 05/06/2002 **8.11**  
(71) Pedro Alves Tavares (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202239-7 A2** (22) 16/05/2002 **8.11**  
(71) Carlos Felipe dos Santos (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202269-9 A2** (22) 10/05/2002 **8.11**  
(71) Wuttemberg Dantas Pereira de Melo (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202279-6 A2** (22) 13/06/2002 **8.11**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202301-6 A2** (22) 07/06/2002 **8.11**  
(71) Divaldo Queiroz Casari (BR/SP)  
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202313-0 A2** (22) 18/06/2002 **8.11**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202318-0 A2** (22) 19/06/2002 **8.11**  
(71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.P.A. (IT)  
(74) Tavares & Companhia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202327-0 A2** (22) 19/06/2002 **8.11**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202331-8 A2** (22) 20/06/2002 **8.11**  
(71) Weavexx Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0202339-3 A2** (22) 20/06/2002 **8.11**  
(71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202375-0 A2** (22) 24/06/2002 **8.11**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202385-7 A2** (22) 25/06/2002 **8.11**  
(71) KPL Packaging S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202423-3 A2** (22) 27/06/2002 **8.11**  
(71) Georges Erhard Fluri (BR/RJ)  
(74) Arraripe & Associados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202428-4 A2** (22) 27/06/2002 **8.11**  
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202435-7 A2** (22) 28/06/2002 **8.11**  
(71) ITW Henschel GMBH (DE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202482-9 A2** (22) 01/07/2002 **8.11**  
(71) Rohm and Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073  
de 28/09/2010.

(21) **PI 0202487-0 A2** (22) 01/07/2002 **8.11**  
(71) Halliburton Energy Services INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202509-4 A2** (22) 03/07/2002 **8.11**  
(71) ABB T&D Technologies LTD. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202517-5 A2** (22) 03/07/2002 **8.11**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082  
de 30/11/2010.

(21) **PI 0202545-0 A2** (22) 04/07/2002 **8.11**  
(71) Indian Oil Corporation Limited (IN)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202627-9 A2** (22) 21/06/2002 **8.11**  
(71) Têxtil Corti Lester S/A (BR/SP)  
(74) Meiri Moreira Pienegonda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202674-0 A2** (22) 10/07/2002 **8.11**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202681-3 A2** (22) 11/07/2002 **8.11**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202685-6 A2** (22) 12/07/2002 **8.11**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202724-0 A2** (22) 28/06/2002 **8.11**  
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de  
São Paulo (BR/SP)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0202750-0 A2** (22) 28/06/2002 **8.11**  
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0203378-0 A2** (22) 20/06/2002 **8.11**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204240-1 A2** (22) 18/10/2002 **8.11**  
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204328-9 A2** (22) 22/10/2002 **8.11**  
(71) Johnson Electric S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204332-7 A2** (22) 22/10/2002 **8.11**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204333-5 A2** (22) 22/10/2002 **8.11**  
(71) Johnson Electric S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204339-4 A2** (22) 05/02/2002 **8.11**  
(71) Motorola, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204357-2 A2** (22) 23/10/2002 **8.11**  
(71) Urribari Participações Ltda. (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204496-0 A2** (22) 20/03/2002 **8.11**  
(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204509-5 A2** (22) 18/03/2002 **8.11**  
(71) Qinetiq Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204573-7 A2** (22) 31/10/2002 **8.11**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204588-5 A2** (22) 07/11/2002 **8.11**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204607-5 A2** (22) 04/11/2002 **8.11**  
(71) Air Products and Chemicals, INC. (US)  
(74) Paulo C. OLiveira & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204631-8 A2** (22) 11/11/2002 **8.11**  
(71) United Technologies Corporation (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204638-5 A2** (22) 12/11/2002 **8.11**  
(71) Boellhoff GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082  
de 30/11/2010.

(21) **PI 0204758-6 A2** (22) 05/04/2002 **8.11**  
(71) Jose Maria Del Estal Villar (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204771-3 A2** (22) 22/11/2002 **8.11**  
(71) United Technologies Corporation (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204824-8 A2** (22) 14/04/2002 **8.11**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0204922-8 A2** (22) 05/11/2002 **8.11**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205043-9 A2** (22) 12/04/2002 **8.11**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205068-4 A2** (22) 18/12/2002 **8.11**  
(71) Johnson Electric S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205069-2 A2** (22) 18/12/2002 **8.11**  
(71) Johnson Electric S.A. (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205086-2 A2** (22) 19/04/2002 **8.11**  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205087-0 A2** (22) 19/04/2002 **8.11**  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205096-0 A2** (22) 17/04/2002 **8.11**  
(71) Dermaconcept JMC (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205102-8 A2** (22) 19/04/2002 **8.11**  
(71) Thales (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205142-7 A2** (22) 25/11/2002 **8.11**  
(71) Multibrás S.A Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Antonio M.P. Arnaud  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205148-6 A2** (22) 19/04/2002 **8.11**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205149-4 A2** (22) 08/05/2002 **8.11**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103  
de 26/04/2011.

(21) **PI 0205218-0 A2** (22) 09/05/2002 **8.11**

(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0205233-4 A2** (22) 16/12/2002 **8.11**  
(71) Pasqual Donizette Guerra Cavaliere (BR/SP), Quirico Felipe Rodrigues Gori (BR/SP), Marcos Maria Torres (BR/SP), Antonio Roberto Gallo (BR/SP), Cláudio José Ribeiro da Silva (BR/SP), Clayton Fernandes (BR/SP), Venicio Felice Rodrigues Gori (BR/SP)  
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0205284-9 A2** (22) 26/12/2002 **8.11**  
(71) Neo Border Biotecnologia Ltda. (BR/SP)  
(74) Bicuado Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0205449-3 A2** (22) 09/12/2002 **8.11**  
(71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda (BR/SP), Antonio Carlos Martins de Camargo (BR/SP), Robson Augusto Souza dos Santos (BR/MG), Rubén Dario Sinisterra Milán (BR/MG)  
(74) LLC - Info Connection LTDA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0205505-8 A2** (22) 27/05/2002 **8.11**  
(71) Jean Denis Bruet-Ferreol (FR)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0205556-2 A2** (22) 12/12/2002 **8.11**  
(71) Maria Aparecida Venturini Scopel (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0205572-4 A2** (22) 12/12/2002 **8.11**  
(71) Humberto de Jesus Navega Junior (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0205671-2 A2** (22) 25/10/2002 **8.11**  
(71) Danisco Sweeteners Oy (FI)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0300081-8 A2** (22) 06/01/2003 **8.11**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0300082-6 A2** (22) 06/01/2003 **8.11**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0300093-1 A2** (22) 09/01/2003 **8.11**  
(71) Milton Sergio Fernandes de Lima (BR/SP), Nilson Dias Vieira Junior (BR/SP), Spero Penha Morato (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0300200-4 A2** (22) 17/01/2003 **8.11**  
(71) Jânio Pereira Padilha (BR/MS), Pedro Rocha (BR/MS), Edison Morelis Coca (BR/MS)  
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2116 de 26/07/2011.

(21) **PI 0318753-5 A2** (22) 17/01/2003 **8.11**  
(71) Eznav Informática Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8001272-8 U2** (22) 14/07/2000 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO PARA PUNÇÃO VENOSA  
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)  
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.

(21) **MU 8001274-4 U2** (22) 14/07/2000 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO  
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)  
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.

(21) **MU 8003243-5 U2** (22) 07/12/2000 **9.1**  
(54) LEITORA DE CHAVES ELETRÔNICAS.  
(71) Construction Diffusion Vente Internationale Societe Anonyme (FR)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **MU 8300316-9 U2** (22) 28/02/2003 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PARREIRA PARA ACONDICIONAMENTO DE OVOS DE CHOCOLATE E SIMILARES  
(71) Lauro Eduardo Fernandes Siqueira (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8802468-7 U2** (22) 19/08/2008 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA EMBALADORA DE BANDEJAS DE INCUBATÓRIO  
(71) Nelson Yamasaki (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0007791-7 A2** (22) 28/11/2000 **9.1**  
(54) CARTÃO COM CHIP, SEM CONTATO OU HÍBRIDO CONTATO - SEM CONTATO  
(71) ASK S.A. (FR)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011914-8 A2** (22) 13/06/2000 **9.1**  
(54) IDENTIFICAÇÃO DE TIPO PARA CONTROLE DE ACIONAMENTO DE UM MEDIDOR DE FLUXO CORIOLIS  
(71) Micro Motion, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0014735-4 A2** (22) 09/10/2000 **9.1**  
(54) COMPOSTO 3-Z-[1-(4-(N-(4-METIL-PIPERAZIN-1-IL)METILCARBONIL-N-METIL AMINO) ANILINO)-1-FENIL-METILENO]-6-METOXICARBONIL-2-INDOLIN ONA, SEUS SAIS E SEU USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015947-6 A2** (22) 23/11/2000 **9.1**  
(54) DERIVADO DE 6-MERCAPTO-CICLODEXTRINA, USO DO MESMO, KIT PARA FORNECER BLOQUEIO NEUROMUSCULAR E SUA REVERSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA A REVERSÃO DO BLOQUEIO NEUROMUSCULAR INDUZIDO POR MEDICAMENTO EM UM PACIENTE  
(71) N.V. Organon (NL)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0104903-8 A2** (22) 31/10/2001 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO ENDOTÉRMICA DE HIDROCARBONETOS, SEUS USOS E UMA UNIDADE PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO  
(71) Institut Francais du Petrole (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111278-3 A2** (22) 22/05/2001 **9.1**  
(54) "Processo para tratamento de materiais minerais".  
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111786-6 A2** (22) 25/06/2001 **9.1**  
(54) "Óxido metálico em particulas, dispersão, produto de filtro solar, e, uso de um óxido metálico ou dispersão".  
(71) Croda International PLC (GB)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115537-7 A2** (22) 21/11/2001 **9.1**  
(54) "Composição adequada para marcação a laser e condutor isolante".  
(71) Tyco Electronics Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210308-7 A2** (22) 06/06/2002 **9.1**  
(54) "CÉLULA ELETROQUÍMICA".  
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210723-6 A2** (22) 07/06/2002 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR UM PAINEL FRONTAL DE UMA UNIDADE EMBUTIDA PARALELEPIPEDAL COM O ALOJAMENTO DE EMBUTIR PARA A MESMA  
(71) Continental Automotive GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211920-0 A2** (22) 12/08/2002 **9.1**  
(54) "Preparações adequadas para tratamento do solo e de sementes de planta, Processos para preparação das referidas preparações, para preparação de microorganismos, para tratamento de solo, para tratamento de sementes de plantas, bem como para melhorar e manter a estrutura do solo".  
(71) Agro.Bio Hungary KFT. (HU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212974-4 A2** (22) 01/10/2002 **9.1**  
(54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS DE ESTIRENO EXPANSÍVEIS".  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214445-0 A2** (22) 07/11/2002 **9.1**  
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR COMPOSTOS E COMPOSTO  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.

(21) **PI 0214500-6 A2** (22) 08/10/2002 **9.1**  
(54) "Processo para produção de um artigo monolítico".  
(71) BTG International Limited (GB)  
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0308127-3 A2** (22) 13/03/2003 **9.1**  
(54) "Poliol enxertado, processos para a preparação do mesmo e de poliuretanos, e, uso de um polioli enxertado".  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0314233-7 A2** (22) 08/09/2003 **9.1**  
(54) "Bandeja de troca de material em corrente transversal vedada hidráulicamente, e, colunas de separação".  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momen Leonardos & CIA

(21) **PI 0315196-4 A2** (22) 29/10/2003 **9.1**  
(54) "MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR UM VOLUME DE ÁGUA".  
(71) Arch Chemicals, Inc (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0317206-6 A2** (22) 19/12/2003 **9.1**  
(54) "Aditivo para fabricar massas ativas positivas para acumuladores de chumbo, método para fabricar um aditivo e uso do aditivo".  
(71) Penox GMBH (DE), Werner Nitsche (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0404134-8 A2** (22) 24/09/2004 **9.1**  
(54) "MÉTODO DE IMPRIMIR UM TAPETE PELO PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM".  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0404374-0 A2** (22) 13/10/2004 **9.1**  
 (54) "MÉTODO PARA PRODUIR UMA ESCOVA DE DESBASTE, POLIMENTO, ESMERILHAMENTO E ALISAMENTO DE SUPERFÍCIE, E, FERRAMENTA DE ESCOVA".  
 (71) Tenax SPA (IT)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9816333-7 A2** (22) 19/06/1998 **9.1**  
 (54) PROCESSOS PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ACESSÓRIOS DE AJUSTE DE POSIÇÃO INCREMENTADA DENTÁRIA, PARA FABRICAR UM ACESSÓRIO DENTÁRIO E PARA FACILITAR A CRIAÇÃO DE UM PLANO DE TRATAMENTO DENTAL DE REPOSIÇÃO DE DENTE, INCLUINDO A PRODUÇÃO DE CONJUNTO DE DADOS DIGITAIS REPRESENTANDO UMA PLURALIDADE DE DISPOSIÇÕES DE DENTE  
 (62) PI 9810051-3 19/06/1998  
 (71) Align Technology, Inc. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9904717-9 A2** (22) 13/10/1999 **9.1**  
 (54) Aparelho e método para inspecionar recipientes  
 (71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917736-6 A2** (22) 10/11/1999 **9.1**  
 (54) PROCESSO PARA REPRODUZIR DADOS A PARTIR DE UM DISCO, PROCESSO PARA GRAVAR DADOS A PARTIR DE UM DISCO.  
 (62) PI 9905358-6 10/11/1999  
 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)  
 (74) Walter de Almeida Martins

## 9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9901254-5 A2** (22) 15/04/1999 **9.1.2**  
 (54) AGENTE CONTROLADOR DE ECTOPARASITA PARA ANIMAIS  
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8601563-0 U2** (22) 08/05/2006 **9.2**  
 (54) ESCALA-DIAPASÃO ELETRÔNICO-DIGITAL PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS DE CORDA  
 (71) Fernando Reche (BR/SP)  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0109499-8 A2** (22) 22/03/2001 **9.2**  
 (54) TRATAMENTO MELHORADO DE NEOVASCULARIZAÇÃO  
 (71) Novartis AG (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200854-8 A2** (22) 19/03/2002 **9.2**  
 (54) CATALISADOR PARA A PREPARAÇÃO DE ALDEÍDO INSATURADO E ÁCIDO CARBOXÍLICO INSATURADO, E, PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE VAPOR DE ISOBUTILENO, BUTANOL TERCIÁRIO OU PROPILENO  
 (71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0206477-4 A2** (22) 07/01/2002 **9.2**  
 (54) PRENSA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UTILIZANDO UM FLUIDO DE COPOLÍMERO RANDÔMICO DE POLIDIORGANOSILOXANO-POLIFENILORGANOSILOXANO EM BLOCO DE EXTREMIDADE FENILA  
 (71) Dow Corning Corporation (US)  
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 9715363-0 A2** (22) 29/07/1997 **9.2**  
 (54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ  
 (62) PI 9710792-1 29/07/1997  
 (71) Nichia Corporation (JP)  
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º da LPI

(21) **PI 9811084-5 A2** (22) 23/07/1998 **9.2**  
 (54) COMPUTADOR DE CARBONO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO  
 (71) Mitsuba Corporation (JP)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9917883-4 A2** (22) 01/04/1999 **9.2**  
 (54) CATALISADOR COMPREENDENDO UMA SÍLICA POROSA DE ALTA ÁREA DE SUPERFÍCIE, PROCESSOS PARA PREPARAR UM CATALISADOR, PARA FABRICAR ÁCIDOS ETILENICAMENTE INSATURADOS OU ÉSTERES DOS MESMOS E PARA FABRICAR METACRILATO DE METILA , E, USO DE BORO COMO ESTABILIZADOR PARA UM CATALISADOR  
 (62) PI 9909535-1 01/04/1999  
 (71) Lucite International UK Limited (GB)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

## 9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8100436-2 U2** (22) 15/03/2001 **9.2.4**  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FECHAMENTO DE EMBALAGEM  
 (71) Leonardo Souza Rogério de Castro (BR/ES)  
 (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100916-0 U2** (22) 02/02/2001 **9.2.4**  
 (54) TAMPA ROSCA-AUTO VEDANTE COM LACRE  
 (71) Serafim Felix da Silva (BR/AL)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201329-2 U2** (22) 03/01/2002 **9.2.4**  
 (54) JSM ENGRENAGEM DE MOVIMENTO RETILÍNEO PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS  
 (71) Juramy Santos Mattos (BR/ES)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106521-1 A2** (22) 05/12/2001 **9.2.4**  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE TIPO FILHO PARA ABERTURA DE EMBALAGEM E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO DE TIPO FILHO PARA ABERTURA DE EMBALAGEM  
 (71) Itap Bemis LTDA. (BR/SC)  
 (74) Amadeu Gennari Filho  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205834-0 A2** (22) 01/08/2002 **9.2.4**  
 (54) CAIXA DE CÂMBIO E PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE OPERAÇÕES DE CÂMBIO  
 (71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

## 10. Desistência

### 10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 0306715-7 A2** (22) 02/01/2003 **10.1**  
 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020110067152/RJ de 27.06.2011.

## 11. Arquivamento

### 11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8600886-2 U2** (22) 05/05/2006 **11.6**  
 (71) Luciano Masutti Bandeira (BR/RS)  
 (74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8601907-4 U2** (22) 30/08/2006 **11.6**  
 (71) Thai Quang Nghia (BR/SP)  
 (74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8800497-0 U2** (22) 06/08/2008 **11.6**  
 (71) Leonardo Gabriel (BR/SP) , Flavio Roberto Cosel (BR/SP)  
 (74) SPI Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8801246-8 U2** (22) 26/06/2008 **11.6**  
 (71) Alcase Importação e Exportação Ltda (BR/SP)  
 (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8801577-7 U2** (22) 26/06/2008 **11.6**  
 (71) Alcase Importação e Exportação Ltda (BR/SP)  
 (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8801599-8 U2** (22) 16/06/2008 **11.6**  
 (71) Manoel Pedro da Silva (BR/PR)  
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8801603-0 U2** (22) 07/07/2008 **11.6**  
 (71) Jair Luiz Fachinello (BR/SC)  
 (74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8801604-8 U2** (22) 07/07/2008 **11.6**  
 (71) Argemiro Moski (BR/SC)  
 (74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8801690-0 U2** (22) 31/07/2008 **11.6**  
 (71) Eugênio David Cordeiro Neto (BR/SC)  
 (74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8801691-9 U2** (22) 31/07/2008 **11.6**  
 (71) Eugênio David Cordeiro Neto (BR/SC)  
 (74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8801765-6 U2** (22) 24/07/2008 **11.6**  
 (71) Simão Brayer (BR/RJ)  
 (74) Walder Durão-Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8801850-4 U2** (22) 08/09/2008 **11.6**  
 (71) ERASMO ALANIS (BR/SP)  
 (74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/S Ltda

(21) **MU 8801858-0 U2** (22) 11/09/2008 **11.6**  
 (71) ALVARO LUIS CARNEIRO MESQUITA (BR/SP)  
 (74) MERCOSUL ASS E CONS EMPRE P/ AMER DO SUL S/C LTDA

(21) **MU 8801903-9 U2** (22) 04/09/2008 **11.6**  
 (71) Suzanne Verba Reboh (BR/RS)  
 (74) Guerra Adv.

(21) **MU 8801906-3 U2** (22) 26/08/2008 **11.6**  
 (71) Comercial Bortolon Borges Ltda (BR/RS)  
 (74) Joane Raquel Nunes da Silva

(21) **MU 8802050-9 U2** (22) 22/09/2008 **11.6**  
 (71) Ibere Delmar Gondim Lins (BR/MS)  
 (74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME

(21) **MU 8802082-7 U2** (22) 29/09/2008 **11.6**  
 (71) Madellegno Móveis Ltda (BR/RS)  
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8802139-4 U2** (22) 26/09/2008 **11.6**  
 (71) João Amarildo Lucas de Moraes (BR/RS)  
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8802157-2 U2** (22) 02/10/2008 **11.6**  
 (71) Eli Luiz Medeiros (BR/PR)  
 (74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8802176-9 U2** (22) 23/09/2008 **11.6**

(71) Gilson Teixeira de Godoy (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8802187-4 U2** (22) 22/09/2008 **11.6**  
(71) Massao Endo (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8802194-7 U2** (22) 11/09/2008 **11.6**  
(71) Bruno Alves Vasconcelos (BR/RJ)  
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8802253-6 U2** (22) 02/10/2008 **11.6**  
(71) FLAVIO HENRIQUE ANDRADE (BR/MG)  
(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.

(21) **MU 8900358-6 U2** (22) 20/02/2009 **11.6**  
(71) Claudio Freitas Neto (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA

(21) **MU 8901006-0 U2** (22) 23/01/2009 **11.6**  
(71) Danilo Alvarenga de Carvalho (BR/SC)  
(74) Saulo Leal FI

(21) **MU 8901675-0 U2** (22) 23/01/2009 **11.6**  
(71) São Lázaro Indústria de Injeção Ltda (BR/SC)  
(74) SL Marcas & Patentes

(21) **PI 0900050-0 A2** (22) 12/01/2009 **11.6**  
(71) ALEXANDRE VILELLA FERREIRA VILELLA (BR/SP)  
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0900085-2 A2** (22) 12/01/2009 **11.6**  
(71) Security Car Blindagens Ltda-Me (BR/RS)

(21) **PI 0900089-5 A2** (22) 14/01/2009 **11.6**  
(71) Marcos Aparecido Laurito (BR/PR)  
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **PI 0900605-2 A2** (22) 10/02/2009 **11.6**  
(71) Joint Bill Representações Comerciais LTDA (BR/PR)

(21) **PI 0903575-3 A2** (22) 10/09/2009 **11.6**  
(71) GUILHERME CARDEAL GOMES (BR/DF)  
(74) VALQUIRIA GIORDANO PINTO

## 11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0609802-9 A2** (22) 22/05/2006 **11.6.1**  
(71) ALANTOS-PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070163776 de 21/11/2007.

(21) **PI 0611001-0 A2** (22) 27/04/2006 **11.6.1**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070152611 de 29/10/2007.

(21) **PI 0611002-9 A2** (22) 20/04/2006 **11.6.1**  
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070152586 de 29/10/2007

(21) **PI 0611004-5 A2** (22) 26/04/2006 **11.6.1**  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070152677 de 29/10/2007

(21) **PI 0611025-8 A2** (22) 24/04/2006 **11.6.1**  
(71) Proskelia SAS (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070152716 de 29/10/2007.

(21) **PI 0611059-2 A2** (22) 06/06/2006 **11.6.1**  
(71) SYNTHES GMBH (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070172627 de 05/12/2007

(21) **PI 0611060-6 A2** (22) 09/06/2006 **11.6.1**  
(71) THE UNIVERSITY OF YORK (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070172634 de 05/12/2007

(21) **PI 0611061-4 A2** (22) 30/05/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070171023 de 03/12/2007

(21) **PI 0611063-0 A2** (22) 30/05/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070170971 de 03/12/2007

(21) **PI 0611064-9 A2** (22) 30/05/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070170983 de 03/12/2007

(21) **PI 0611065-7 A2** (22) 02/06/2006 **11.6.1**  
(71) HALLIBURTON EMERGY SERVICES, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070170994 de 03/12/2007

(21) **PI 0611144-0 A2** (22) 28/04/2006 **11.6.1**  
(71) Axalto S.A. (FR)  
(74) Walter de Almeida Martins  
Referente a petição nº 20070152295 de 29/10/2007

(21) **PI 0611191-2 A2** (22) 30/05/2006 **11.6.1**  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070169458 de 29/11/2007

(21) **PI 0611192-0 A2** (22) 30/05/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070169527 de 29/11/2007

(21) **PI 0611356-7 A2** (22) 07/06/2006 **11.6.1**  
(71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE GMBH & CO, KG (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070173384 de 06/12/2007

(21) **PI 0611495-4 A2** (22) 24/05/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070165811 de 23/11/2007

(21) **PI 0611645-0 A2** (22) 26/06/2006 **11.6.1**  
(71) Veryan Medical Limited (GB)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.  
Referente a petição nº 020070182624/RJ de 21/12/2007.

(21) **PI 0611699-0 A2** (22) 14/06/2006 **11.6.1**  
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
Referente a petição nº 020070184550/RJ de 27/12/2007.

(21) **PI 0611888-7 A2** (22) 16/06/2006 **11.6.1**  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070174621/RJ de 10/12/2007.

(21) **PI 0611891-7 A2** (22) 09/06/2006 **11.6.1**  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070174650/RJ de 10/12/2007.

(21) **PI 0611905-0 A2** (22) 12/06/2006 **11.6.1**  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070176593 de 12/12/2007

(21) **PI 0611935-2 A2** (22) 21/06/2006 **11.6.1**  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070182708 de 21/12/2007

(21) **PI 0612065-2 A2** (22) 18/05/2006 **11.6.1**  
(71) Inductotherm Corp (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070176594/RJ de 12/12/2007.

(21) **PI 0612066-0 A2** (22) 08/03/2006 **11.6.1**  
(71) CARRIER CORPORATION (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070176601/RJ de 12/12/2007.

(21) **PI 0612067-9 A2** (22) 14/06/2006 **11.6.1**

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070176608/RJ de 12/12/2007.

(21) **PI 0612130-6 A2** (22) 06/06/2006 **11.6.1**  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070177273/RJ de 13/12/2007.

(21) **PI 0612161-6 A2** (22) 16/06/2006 **11.6.1**  
(71) Reichhold, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070176617/RJ de 12/12/2007.

(21) **PI 0612178-0 A2** (22) 15/03/2006 **11.6.1**  
(71) Albany International Corp. (US)  
(74) Martinez & Moura Barreto s/s Ltda  
Referente a petição nº 018070063431/SP de 25/09/2007.

(21) **PI 0612249-3 A2** (22) 20/06/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070179821/RJ de 18/12/2007.

(21) **PI 0612253-1 A2** (22) 18/06/2006 **11.6.1**  
(71) MEDLOGIC LTD. (IL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070179931/RJ de 18/12/2007.

(21) **PI 0612254-0 A2** (22) 19/06/2006 **11.6.1**  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 020070179894/RJ de 18/12/2007.

(21) **PI 0612289-2 A2** (22) 13/06/2006 **11.6.1**  
(71) SANTONI S.P.A. (IT)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.  
Referente a petição nº 020070180664/RJ de 19/12/2007.

(21) **PI 0612382-1 A2** (22) 28/06/2006 **11.6.1**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20070185063 de 28/12/2007

(21) **PI 0612402-0 A2** (22) 29/06/2006 **11.6.1**  
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) , HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GmbH (CH) , HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20080002146 de 04/01/2008

(21) **PI 0612519-0 A2** (22) 16/06/2006 **11.6.1**  
(71) N.V. ORGANON (NL)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.  
Referente a petição nº 020070180858/RJ de 19/12/2007.

(21) **PI 0615150-7 A2** (22) 09/08/2006 **11.6.1**  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a petição nº 20080018848 de 08/02/2008.

## 11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0117367-7 A2** (22) 30/07/2001 **11.12**  
(62) PI 0113428-0 30/07/2001  
(71) Celanese International Corporation (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0520894-7 A2** (22) 14/09/2005 **11.12**  
(62) PI 0515446-4 14/09/2005  
(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0722388-9 A2** (22) 30/04/2007 **11.12**  
(62) PI 0711179-7 30/04/2007

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

## 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **C1 0111758-0 E2** (22) 19/02/2004 **11.14**  
(61) PI 0111758-0 07/06/2001  
(71) Petreco International LTD. (GB)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente a RPI 2129 de 25/10/2011, uma vez que a petição de resposta foi anexada erroneamente no PI 01110758-0.

(21) **MU 8200095-6 Y1** (22) 02/01/2002 **11.14**  
(71) Dumas Cabral Hering (BR/RS)  
Referente a RPI 2078 de 03/11/2010 cod. de despacho 11.4, tendo em vista a devolução de prazo concedida na RPI 2122 de 06/09/2011.

(21) **PI 0700115-0 A2** (22) 23/01/2007 **11.14**  
(71) Lincoln Global, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Anulada a publicação na RPI N° 2121 de 30/08/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0700119-3 A2** (22) 24/01/2007 **11.14**  
(71) Christian Koch (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Anulada a publicação na RPI N° 2121 de 30/08/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 0700154-1 A2** (22) 31/01/2007 **11.14**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Anulada a publicação na RPI N° 2121 de 30/08/2011, por ter sido indevido.

## 12. Recurso

## 12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0112044-1 A2** (22) 23/06/2001 **12.2**  
(71) Nycomed GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112081-6 A2** (22) 28/06/2001 **12.2**  
(71) Renewable Lubricants, INC. (US)  
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0200505-0 A2** (22) 14/02/2002 **12.2**  
(71) Promedon (FR)  
(74) ORG MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0416333-8 A2** (22) 25/11/2004 **12.2**  
(71) Arcelor France (FR)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9901559-5 A2** (22) 19/05/1999 **12.2**  
(71) NCR International Inc. (US)

(21) **PI 9908955-6 A2** (22) 01/04/1999 **12.2**  
(71) Johnson Matthey PLC (GB)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9911789-4 A2** (22) 11/05/1999 **12.2**  
(71) Nestec S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914946-0 A2** (22) 02/11/1999 **12.2**  
(71) Health Protection Agency (UK)  
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

## 12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0216083-8 A2** (22) 21/05/2002 **12.3**  
(62) PI 0205273-3 21/05/2002

(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0517196-2 A2** (22) 14/12/2005 **12.3**  
(71) Nagravision S.A. (Leman Consulting S.A.) (CH)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

(21) **PI 9917858-3 A2** (22) 06/09/1999 **12.3**  
(62) PI 9913596-5 06/09/1999  
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0103080-9 A2** (22) 25/07/2001 **12.6**  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)  
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0110841-7 A2** (22) 25/04/2001 **12.6**  
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT) , Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9802321-7 A2** (22) 08/07/1998 **12.6**  
(71) Célio Bernardo da Cruz (BR/MG)  
(74) O Próprio

(21) **PI 9911219-1 A2** (22) 10/06/1999 **12.6**  
(71) Sanofi-Aventis (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

## 15. Outros Referentes a Pedidos

## 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8303143-0 U2** (22) 16/12/2003 **15.7**  
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)  
Desconhecida a petição nº 020110080565 de 02/08/2011 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 0406233-7 B1** (22) 16/06/2004 **15.7**  
(71) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/DF)  
Desconhecida a petição nº 012080000471 de 04/04/2008, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade industrial, uma vez a patente já foi concedida

(21) **PI 0621032-5 A2** (22) 19/10/2006 **15.7**  
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) , Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)  
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo  
Não conhecida a petição nº 012090001190 de 02/09/2009 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.

## 15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 8201475-2 U2** (22) 13/03/2002 **15.10**  
(54) PAPEL INDICADOR DE PH UNIVERSAL USANDO PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO IMPREGNADO COM EXTRATOS ALCOÓLICOS DE FRUTAS CONTENDO ANTOCIANINAS  
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)  
(74) Pedro Emerson de Carvalho  
Mudada a Natureza do MU8201475-2 para PI0216120-6

(21) **PI 0104563-6 A2** (22) 09/08/2001 **15.10**  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO ARMAZENADOR DE SABONETE LÍQUIDO, XAMPU, E DERIVADOS PARA UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM CHUVEIROS E DUCHAS

(71) Adelino da Conceição Basílio (BR/SP)  
(74) O Próprio  
Mudada a Natureza do PI0104563-6 para MU8103538-1

## 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8203130-4 U2** (22) 19/12/2002 **15.11**  
(51) A47F 10/02 (2006.01), A47F 1/00 (2006.01)  
Alterada de Int. Cl. B65D 88/00.

(21) **PI 0008952-4 A2** (22) 13/03/2000 **15.11**  
(51) A61K 33/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01)  
Alterada de A01N 59/12, A61L 15/44

(21) **PI 0011858-3 A2** (22) 23/06/2000 **15.11**  
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10M 133/00 (2006.01), C10M 135/00 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 30/16 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01)  
Alterada de A01N 25/10 .

(21) **PI 0209737-0 A2** (22) 29/05/2002 **15.11**  
(51) C07C 49/84 (2006.01), C07C 47/42 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 225/22 (2006.01), C07C 323/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01)  
Alterada da Int.Cl: C07C 49/84, C11D 3/50, A61K 7/46

(21) **PI 9900670-7 A2** (22) 03/03/1999 **15.11**  
(51) H04W 88/00 (2009.01), H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/26 (2006.01)  
Alterada a classificação H04B 1/707; H04B 7/26 para Int. Cl. 2011.01 H04W 88/00; H04B 1/707; H04B 7/26.

(21) **PI 9904834-5 A2** (22) 18/02/1999 **15.11**  
(51) H04W 4/04 (2009.01), H04M 11/04 (2006.01)  
Alterada a classificação H04Q 7/20 para Int. Cl. 2011.01 H04W 4/04; H04M 11/04

(21) **PI 9907196-7 A2** (22) 28/01/1999 **15.11**  
(51) H04W 12/00 (2009.01), H04L 9/00 (2006.01)  
Alterada a classificação H04Q 7/22; H04Q 7/38 para Int. Cl. 2011.01 H04W 12/00; H04L 9/00.

(21) **PI 9908577-1 A2** (22) 02/03/1999 **15.11**  
(51) H04W 28/16 (2009.01)  
Alterada a classificação H04Q 7/38 para Int. Cl. 2011.01 H04W 28/16

(21) **PI 9910820-8 A2** (22) 27/05/1999 **15.11**  
(51) A23P 1/12 (2006.01), A21C 11/20 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: A23P 1/12, A23P 1/14.

(21) **PI 9911609-0 A2** (22) 31/05/1999 **15.11**  
(51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: C12N 15/31, C12N 15/62, C07K 14/21, C07K 16/12, A61K 39/02, A61K 39/40, G01N 33/50.

(21) **PI 9917801-0 A2** (22) 31/05/1999 **15.11**  
(51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
(62) PI 9911609-0 31/05/1999  
Alterada da Int. Cl.: C12N 15/31, C12N 15/62, C07K 14/21, C07K 16/12, A61K 39/02, A61K 39/40, G01N 33/50.

## 15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0711304-8 A2** (22) 10/04/2007 **15.22.1**  
(71) Mesa Engineering, INC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 020080138455/RJ de 04/11/2008, uma vez que não ficou comprovada

a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

## 15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9714604-8 A2** (22) 25/04/1997 **15.30**  
(71) Canal + Societe Anonyme (FR)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Anulado o desconhecimento da petição  
020110017877-RJ, de 23/02/2011, publicado na RPI  
nº 2115, de 19/07/2011, por ter sido indevido.

## 17. Nulidade Administrativa

### 17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 8300298-7 Y1** (45) 23/03/2010 **17.1**  
(73) Marcus Macedo Cazarré (BR/SC)  
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro  
Requerentes das Nulidades: 1) AGCERT DO  
BRASIL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. 2)  
SANSUY S/A INDÚSTRIAS DE PLÁSTICOS.

(11) **PI 0001511-3 B1** (45) 30/11/2010 **17.1**  
(73) Indutil Indústria de Tintas Ltda. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Requerente da Nulidade: ANTONIO GRAVINO  
NETO

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

### 22.2 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **MU 7201096-7 Y1** (45) 16/04/2002 **22.2**  
(73) Produtos Elétricos Corona Ltda (BR/SP)  
(74) David do Nascimento  
Desconhecida da Petição nº 018060133748/SP de  
28/12/2006, o pedido de Alteração de Nome e Sede  
por ausência de fundamentação legal, uma vez que  
a Patente expirou em 16/04/2009.

(11) **MU 7201348-6 Y1** (45) 24/06/2003 **22.2**  
(73) Produtos Elétricos Corona Ltda. (BR/SP)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Desconhecida da Petição nº 018060133748/SP de  
28/12/2006, o pedido de Alteração de Nome e Sede  
por ausência de fundamentação legal, uma vez que  
a Patente expirou em 24/06/2010.

(11) **MU 7202257-4 Y1** (45) 13/04/2004 **22.2**  
(73) Produtos Elétricos Corona Ltda. (BR/SP)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Desconhecida da Petição nº 018060133748/SP de  
28/12/2006, o pedido de Alteração de Nome e Sede  
por ausência de fundamentação legal, uma vez que  
a Patente expirou em 13/04/2011.

(11) **MU 7302398-1 Y1** (45) 18/03/2003 **22.2**  
(73) Produtos Elétricos Corona Ltda. (BR/SP)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Desconhecida da Petição nº 018060133748/SP de  
28/12/2006, o pedido de Alteração de Nome e Sede  
por ausência de fundamentação legal, uma vez que  
a Patente expirou em 18/03/2010.

## 24. Anuidade de Patente

### 24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **MU 8300628-1 Y1** (45) 09/08/2011 **24.2**  
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá  
complementar, de acordo com a tabela vigente, a  
retribuição da 7ª e 9ª anuidades, referente às guias  
de recolhimento nº 22090403439-6 e 22110056047-  
0, respectivamente.

(11) **PI 0012044-8 B1** (45) 29/06/2010 **24.2**  
(73) Jarvis Products Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá  
complementar, de acordo com a tabela vigente, a  
retribuição da 11ª anuidade, referente à guia de  
recolhimento nº 92100355176-8.

(11) **PI 9903163-9 B1** (45) 07/04/2009 **24.2**  
(73) Fundação Universidade Estadual de Maringá  
(BR/PR)  
(74) Edenilson Vagner Tiene  
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá  
complementar, de acordo com a tabela vigente, a  
retribuição da 11ª anuidade, referente à guia de  
recolhimento nº 22090416389-7 e comprovar o  
recolhimento referente à 12ª anuidade.

### 24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTIÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7901559-0 Y1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Emilio Fernandez Isusquiza (BR/RJ)  
referente à 11ª e 12ª anuidades.

(11) **MU 7901732-0 Y1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
(73) RGB Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando Campos Stock  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901737-1 Y1** (45) 11/10/2005 **24.3**  
(73) Marcos Vinicius Maganhoto (BR/MG)  
(74) Fernandes Associados S/C Ltda.  
referente à 11ª e 12ª anuidades.

(11) **MU 7901808-4 Y1** (45) 10/03/2009 **24.3**  
(73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade  
Industrial Ltda.  
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7901810-6 Y1** (45) 30/09/2003 **24.3**  
(73) Wilson Roberto Moreira (BR/SP) , Miguel Luiz  
Souza Carvalho (BR/SP)  
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.  
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7901866-1 Y1** (45) 02/01/2007 **24.3**  
(73) Felício Tadeu Bragante (BR/SP)  
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901940-4 Y1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Agenor Luiz Boff (BR/RS) , Ricardo Evaristo de  
Antoni (BR/RS)  
(74) Mumir Bakkar  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902018-6 Y1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
(73) Luiz Antonio dos Passos (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902088-7 Y1** (45) 06/10/2009 **24.3**  
(73) Pedro Weber (BR/SP)  
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.

referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7902104-2 Y1** (45) 30/12/2008 **24.3**  
(73) João da Silva Garrote (BR/GO)  
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7902124-7 Y1** (45) 29/08/2006 **24.3**  
(73) Fernandes Kayamori (BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial  
Ltda  
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7902209-0 Y1** (45) 01/08/2006 **24.3**  
(73) Francisco Mantovani Filho (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902214-6 Y1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
(73) Alexandra Cavalcante Cordeiro (BR/CE)  
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C Ltda.  
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a.  
anuidade(s).

(11) **MU 7902223-5 Y1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Alexandre Barros Neves (BR/PR)  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902228-6 Y1** (45) 04/12/2007 **24.3**  
(73) CNV - Marcas e Participações de Negócios  
Ltda. (BR/SP)  
(74) Cesar Peduti Neto  
referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **MU 7902233-2 Y1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
(73) Lapatec - Equipamentos para Mineração Ltda.  
(BR/SP)  
(74) Ana Maria Freitas Gomes  
referente a 10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7902276-6 Y1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Tidland Industrial do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente 8a. e 9a. anuidade(s).

(11) **MU 7902319-3 Y1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
(73) Ceccato DMR Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902351-7 Y1** (45) 14/02/2006 **24.3**  
(73) Norma Andreolli Del Lama (BR/SP)  
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902353-3 Y1** (45) 18/03/2003 **24.3**  
(73) Adalton Modesto (BR/SP)  
(74) Paulo Rogério Biasini  
Referente 5a., 6a., 7a., 8a., 9a., 11a. e 12a.  
anuidade(s).

(11) **MU 7902407-6 Y1** (45) 18/03/2003 **24.3**  
(73) Joselito Cássio Souto Andrade (BR/MG)  
Referente 10a. anuidade(s).

(11) **MU 7902411-4 Y1** (45) 13/09/2005 **24.3**  
(73) Delmar Variani (BR/RS)  
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda.  
Referente 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902455-6 Y1** (45) 03/01/2006 **24.3**  
(73) Celso Renato Junqueira Franco (BR/SP)  
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C LTDA.  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7902536-6 Y1** (45) 24/06/2003 **24.3**  
(73) Active Ware Comércio e Serviços Ltda. (BR/SP)  
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva  
referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7902606-0 Y1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
(73) Norma Andreolli Del Lama (BR/SP)  
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **MU 7902607-9 Y1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
(73) Norma Andreolli Del Lama (BR/SP)  
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **MU 7902612-5 Y1** (45) 24/06/2003 **24.3**  
(73) Flavio Natalino Lassie (BR/SP)

- (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **MU 7902626-5 Y1** (45) 14/02/2006 **24.3**  
(73) Celso Luiz Camassola (BR/SP)  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **MU 7902650-8 Y1** (45) 06/06/2006 **24.3**  
(73) Adilson José Borges (BR/SP)  
(74) Waldinês Pereira de Moura  
referente a 11ª anuidade
- (11) **MU 7902653-2 Y1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
(73) Amaury Fernandes Rosa (BR/SP) , Feliciano Tadeu Mainente (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **MU 8201891-0 Y1** (45) 25/02/2009 **24.3**  
(73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.  
Referente à 8ª anuidade.
- (11) **PI 9903266-0 B1** (45) 27/03/2007 **24.3**  
(73) Camco International Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903302-0 B1** (45) 26/07/2011 **24.3**  
(73) TRB Pharma Indústria Química e Farmacêutica Ltda. (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente à 8ª, 9ª 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903378-0 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente à 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903381-0 B1** (45) 17/08/2004 **24.3**  
(73) Air Products and Chemicals, Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903392-5 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903421-2 B1** (45) 02/01/2007 **24.3**  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) , Kawasaki Steel Corporation (JP) , Noritake CO., Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903487-5 B1** (45) 14/07/2009 **24.3**  
(73) Edgard Khalil Makdisse (BR/SP)  
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9903517-0 B1** (45) 27/03/2007 **24.3**  
(73) João Batista Ferreira (BR/MG)  
(74) Fernandes Associados S/C LTDA  
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9903720-3 B1** (45) 30/01/2007 **24.3**  
(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SC)  
(74) Sandro Wunderlich  
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9903721-1 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**  
(73) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9903733-5 B1** (45) 27/02/2007 **24.3**  
(73) Camco International Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9903763-7 B1** (45) 03/07/2007 **24.3**  
(73) Adriano Antônio Mehl (BR/PR)  
(74) Julio Gonçalves  
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9903822-6 B1** (45) 20/05/2008 **24.3**  
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903864-1 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**
- (73) Luk Getriebe-Systeme Gmbh (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9903865-0 B1** (45) 30/12/2008 **24.3**  
(73) Rohm and Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9903899-4 B1** (45) 10/10/2006 **24.3**  
(73) GM Global Technology Operations, Inc. (Delaware) (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903954-0 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Jet Bronze Indústria e Comércio Ltda. (BR/BA)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares  
referente à 11ª anuidade.
- (11) **PI 9903974-5 B1** (45) 11/10/2005 **24.3**  
(73) Daimlerchrysler AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903977-0 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9903991-5 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) MSP Industries Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9903993-1 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
(73) Bobst S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9904047-6 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
(73) Ina Waelzlagler Schaeffler oHG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 10ª,11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9904059-0 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
(73) Hutchinson (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904080-8 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
(73) LG Electronics Inc. (KR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9904092-1 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente 9a. 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904094-8 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
(73) Praxair Technology, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente 8a., 9a. 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904097-2 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**  
(73) Honda Motor Co, Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904103-0 B1** (45) 25/04/2006 **24.3**  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor CO. LTD.) (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904107-3 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904129-4 B1** (45) 30/01/2007 **24.3**  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor CO. LTD.) (JP)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904130-8 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. LTD.) (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904160-0 B1** (45) 19/12/2006 **24.3**  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904168-5 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
(73) Stabilus GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904175-8 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904209-6 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Koyo Seiko CO., LTD. (JP)  
(74) Orlando de Souza  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904210-0 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Koyo Seiko Co., Ltd (JP)  
(74) Orlando de Souza  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904211-8 B1** (45) 25/02/2009 **24.3**  
(73) Carl Freudenberg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904223-1 B1** (45) 13/03/2007 **24.3**  
(73) Dalvio Emilio Teixeira Cló (BR/MG) , Marcos Eugenio Teixeira Cló (BR/MG) , Marco Antonio Feliciano de Souza (BR/MG)  
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda.  
referente a 11ª anuidade
- (11) **PI 9904226-6 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**  
(73) Illinois Tool Works Inc (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904228-2 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**  
(73) Camco International Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904230-4 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Paper Converting Machine Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904256-8 B1** (45) 11/10/2005 **24.3**  
(73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente à 8ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904282-7 B1** (45) 04/07/2006 **24.3**  
(73) Windings, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente à 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9904309-2 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
(73) Mannesmann VDO AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904314-9 B1** (45) 19/07/2005 **24.3**  
(73) Mannesmann Vdo AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9904315-7 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
(73) Mannesmann VDO AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904357-2 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904379-3 B1** (45) 19/12/2006 **24.3**  
 (73) Ivy Animal Health, INC (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente á 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9904380-7 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
 (73) Adalbert Engel (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9904396-3 B1** (45) 01/10/2002 **24.3**  
 (73) Wilson de Castro (BR/PR)  
 Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a.  
 anuidade(s).

(11) **PI 9904418-8 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
 (73) Inalfa Industries B. V (NL)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904434-0 B1** (45) 15/03/2005 **24.3**  
 (73) Masamitsu Miki (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904437-4 B1** (45) 11/03/2008 **24.3**  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9904448-0 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**  
 (73) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904469-2 B1** (45) 19/07/2005 **24.3**  
 (73) Eaton Corporation (US)  
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
 referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904477-3 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**  
 (73) PISCES By OPW, Inc. (US)  
 (74) Bhering Advogados  
 referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904485-4 B1** (45) 04/07/2006 **24.3**  
 (73) GKN Walterscheid GMBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904486-2 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**  
 (73) Institut Français Du Petrole (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904487-0 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
 (73) Uni-Charm Corporation (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9904532-0 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
 (73) Empresa Brasileira de Compressores S.A. -  
 EMBRACO (BR/SC)  
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
 Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904616-4 B1** (45) 31/01/2006 **24.3**  
 (73) Uni-Charm Corporation (JP)  
 (74) Waldemar do Nascimento  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904657-1 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**  
 (73) John Kurt Junkers (US)  
 (74) José Antônio de Souza Cappellini  
 Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a.  
 anuidade(s).

(11) **PI 9904721-7 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(74) Daniel & Cia  
 Referente 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904726-8 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
 (73) Carraro S.P.A (IT)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904741-1 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**  
 (73) ThyssenKrupp Steel AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904924-4 B1** (45) 16/12/2008 **24.3**  
 (73) Illinois Tool Works, Inc. (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904929-5 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
 (73) Profil-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG  
 (DE)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904954-6 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**  
 (73) Praxair Technology, INC. (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9905034-0 B1** (45) 10/10/2006 **24.3**  
 (73) João Carlos Cappo Bianco (BR/PR)  
 (74) Calisto Vendrame Sobrinho  
 referente á 9ª anuidade.

(11) **PI 9905035-8 B1** (45) 13/09/2005 **24.3**  
 (73) João Carlos Cappo Bianco (BR/PR)  
 (74) Calisto Vendrame Sobrinho  
 referente á 9ª anuidade.

(11) **PI 9905071-4 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**  
 (73) Swisspack Engineering Ltda (BR/SP)  
 (74) Tinoco Soares & Filho s/c Ltda  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9905214-8 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**  
 (73) Tecno Logys - Tecnologia e Produtos para  
 Construção Ltda. (BR/SP)  
 (74) Alberto Luís Camelier da Silva  
 referente á 11ª anuidade.

(11) **PI 9905229-6 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**  
 (73) Dou-Tex S/A Indústria Têxtil (BR/SP)  
 (74) Marlene Manzoni Rodrigues  
 referente á 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª  
 anuidades.

(11) **PI 9905264-4 B1** (45) 22/05/2007 **24.3**  
 (73) Click Automotiva Industrial Ltda. (BR/SP)  
 (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
 referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9905267-9 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**  
 (73) Empresa Brasileira de Compressores S.A. -  
 EMBRACO (BR/SC)  
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
 referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9905279-2 B1** (45) 14/02/2006 **24.3**  
 (73) Leony Polatti (BR/SP)  
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
 Referente 5a., 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a.  
 anuidade(s).

(11) **PI 9905288-1 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
 (73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (74) Amadeu Gennari Filho  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9905327-6 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
 (73) Ina Waelzlagel Schaeffler oHG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9906127-9 B1** (45) 06/06/2006 **24.3**  
 (73) Eaton Corporation (US)  
 (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9906275-5 B1** (45) 10/04/2007 **24.3**

(73) Arturo Salice S.p.A. (IT)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9906635-1 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**  
 (73) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A (ES)  
 (74) Martínez & Moura Barreto S/C Ltda  
 referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9906700-5 B1** (45) 18/07/2006 **24.3**  
 (73) Richard Fritz GMBH + Co. KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9906745-5 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
 (73) AOA Apparatebau Gauting GMBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9906847-8 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
 (73) Starlinger & Co. Gesellschaft MBH (AT)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9906848-6 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
 (73) Starlinger & Co. Gesellschaft MBH (AT)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9906849-4 B1** (45) 27/02/2007 **24.3**  
 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9906858-3 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**  
 (73) Valeo (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9906936-9 B1** (45) 18/07/2006 **24.3**  
 (73) General Electric Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente á 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9906937-7 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**  
 (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs  
 KG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9906946-6 B1** (45) 11/10/2005 **24.3**  
 (73) Johannes Lübbing AG (CH)  
 (74) Orlando de Souza  
 Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9906948-2 B1** (45) 06/06/2006 **24.3**  
 (73) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho (JP),  
 Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho  
 (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9906991-1 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**  
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9907058-8 B1** (45) 02/06/2009 **24.3**  
 (73) E.I. du Pont de Nemours & Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9907095-2 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
 (73) Matrici, S. Coop. (ES)  
 (74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
 Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9907122-3 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
 (73) ZF Lemförder Metallwaren AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

- (11) **PI 9907128-2 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**  
(73) BHA Group Holdings, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9907135-5 B1** (45) 22/09/2009 **24.3**  
(73) KAZ Kupfer GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9907525-3 B1** (45) 26/09/2006 **24.3**  
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9907625-0 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**  
(73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9907782-5 B1** (45) 26/09/2006 **24.3**  
(73) Caterpillar Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9908651-4 B1** (45) 27/03/2007 **24.3**  
(73) Camco International Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9909371-5 B1** (45) 06/06/2006 **24.3**  
(73) Valeo Thermique Moteur (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9912401-7 B1** (45) 27/03/2007 **24.3**  
(73) Camco International INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9912608-7 B1** (45) 12/09/2006 **24.3**  
(73) ZF Friedrichshafen AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9912723-7 B1** (45) 23/05/2006 **24.3**  
(73) Lancer Partnership. LTD. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente á 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9912739-3 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**  
(73) Newfrey LLC (US)  
(74) Bhering Advogados  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9912784-9 B1** (45) 22/09/2009 **24.3**  
(73) L'Air Liquide - Societe Anonyme pour l'Etude et  
l'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR),  
SCA Research AB (SE), Softal Electronic Erik  
Blumenfeld GmbH & Co. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9912898-5 B1** (45) 15/03/2005 **24.3**  
(73) SMS Demag AG (DE)  
(74) Orlando de Souza  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9912960-4 B1** (45) 26/09/2006 **24.3**  
(73) Magneti Marelli France (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9912965-5 B1** (45) 30/01/2007 **24.3**  
(73) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente á 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9913078-5 B1** (45) 19/05/2009 **24.3**  
(73) N.V. Organon (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913172-2 B1** (45) 21/11/2006 **24.3**  
(73) Lancer Partnership. LTD. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913276-1 B1** (45) 09/05/2006 **24.3**
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9913290-7 B1** (45) 21/11/2006 **24.3**  
(73) ZF Friedrichshafen AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9913365-2 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**  
(73) The Gleason Works (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913367-9 B1** (45) 10/02/2009 **24.3**  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de  
Propriedade Intelectual Ltda.  
referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9913380-6 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Novapharm Research (Australia) Pty Limited  
(AU)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9913386-5 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**  
(73) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge  
GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9913450-0 B1** (45) 06/05/2008 **24.3**  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9913458-6 B1** (45) 08/05/2007 **24.3**  
(73) Corus Staal BV (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913541-8 B1** (45) 19/06/2007 **24.3**  
(73) Scholle Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9913565-5 B1** (45) 10/04/2007 **24.3**  
(73) Phild Co., Ltd. (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913579-5 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**  
(73) Lanka Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9913580-9 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Novara Technology S.R.L. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913647-3 B1** (45) 16/12/2008 **24.3**  
(73) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913710-0 B1** (45) 16/01/2007 **24.3**  
(73) Holmes Limestone Co. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913771-2 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**  
(73) Tesma International of America, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 8a., 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9913777-1 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**  
(73) Giuseppe Babbini (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni  
referente a 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9913801-8 B1** (45) 10/10/2006 **24.3**  
(73) Ball Corporation (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9913843-3 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Tyco Electronics UK Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9914068-3 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Eastman Chemical Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9914074-8 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**  
(73) Seb S.A. (FR)  
(74) Araripe & Associados  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9914093-4 B1** (45) 19/06/2007 **24.3**  
(73) Maurice Granger (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9914131-0 B1** (45) 10/04/2007 **24.3**  
(73) H. E. R. C. Products Incorporated (US)  
(74) Hugo Casinhas da Silva  
referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9914150-7 B1** (45) 18/12/2007 **24.3**  
(73) Veridian Engineering, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9914259-7 B1** (45) 20/11/2007 **24.3**  
(73) Suez Lyonnaise Des Eaux (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9914286-4 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) UTC Power Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9914320-8 B1** (45) 16/12/2008 **24.3**  
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9914406-9 B1** (45) 07/11/2006 **24.3**  
(73) Norconsult AS (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9914429-8 B1** (45) 26/07/2011 **24.3**  
(73) AMO Groningen B.V. (NL)  
(74) Magnus Aspeby  
referente a 10ª anuidade
- (11) **PI 9914432-8 B1** (45) 08/05/2007 **24.3**  
(73) GKN Sinter Metals GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9914433-6 B1** (45) 05/12/2006 **24.3**  
(73) GKN Sinter Metals GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente 11a., e 12a. anuidade(s).
- (11) **PI 9914434-4 B1** (45) 08/05/2007 **24.3**  
(73) GKN Sinter Metals GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9914448-4 B1** (45) 15/01/2008 **24.3**  
(73) Société Anonyme Natural Implant (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9914462-0 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**  
(73) Rexam Sofab (FR)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9914523-5 B1** (45) 11/09/2007 **24.3**  
(73) Designetics (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
referente a 11ª e 12ª anuidades
- (11) **PI 9914563-4 B1** (45) 08/04/2008 **24.3**  
(73) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente á 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9914686-0 B1** (45) 08/04/2008 **24.3**  
 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
 (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Ltda.  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9914716-5 B1** (45) 05/12/2006 **24.3**  
 (73) Ateliers Busch S.A (CH)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9914926-5 B1** (45) 18/11/2008 **24.3**  
 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9915093-0 B1** (45) 07/04/2009 **24.3**  
 (73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
 Referente 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9915170-7 B1** (45) 09/10/2007 **24.3**  
 (73) Dieau S.A. (FR)  
 (74) Araripe & Associados  
 referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9915361-0 B1** (45) 07/11/2006 **24.3**  
 (73) Norsk Hydro Asa (NO)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9915912-0 B1** (45) 18/07/2006 **24.3**  
 (73) MIBA Sintermetall Aktiengesellschaft (AT)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9916551-1 B1** (45) 14/07/2009 **24.3**  
 (73) AlliedSignal Inc. (US)  
 (74) Walter de Almeida Martins  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9917487-1 B1** (45) 09/05/2006 **24.3**  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9917490-1 B1** (45) 28/07/2009 **24.3**  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9917510-0 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9917519-3 B1** (45) 30/12/2008 **24.3**  
 (73) Tendon Technology, Ltd. (US)  
 (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado  
 Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

## 24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 7701559-2 Y1** (45) 24/06/2003 **24.4**  
 (73) Júlio Cezar Simões Adnet (BR/DF)

## 24.5 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(11) **PI 9906689-0 B1** (45) 21/11/2006 **24.5**  
 (73) ABA Of Sweden AB (SE)  
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
 Referente ao despacho publicado na RPI 2124 de 20/09/2011.

## 25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

### 25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 8303074-3 Y1** (22) 21/11/2003 **25.1**  
 (45) 16/11/2011

(73) Brasilsat Harald S/A. (BR/PR)  
 (74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria  
 Transferido de: Mário Armando Arantes

(21) **PI 0115799-0 A2** (22) 31/10/2001 **25.1**  
 (71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 TRANSFERIDO DE: RHI AG

(21) **PI 0201544-7 A2** (22) 15/04/2002 **25.1**  
 (71) LPC Tecnologia Ambiental Ltda. (BR/SC)  
 (74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes  
 Transferido de: Dirnei Ferri

(21) **PI 0210739-2 A2** (22) 01/07/2002 **25.1**  
 (71) Gentlewaves LLC (US)  
 (74) Orlando de Souza  
 TRANSFERIDO DE: LIGHT BIOSCIENCE, LLC

(21) **PI 0401262-3 A2** (22) 20/01/2004 **25.1**  
 (71) LPC Tecnologia Ambiental Ltda. (BR/SC)  
 (74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda.  
 Transferido de: Dirnei Ferri

(21) **PI 0403534-8 A2** (22) 06/08/2004 **25.1**  
 (71) LPC Tecnologia Ambiental Ltda. (BR/SC)  
 (74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes  
 Transferido de: Dirnei Ferri

(21) **PI 0604961-3 A2** (22) 28/11/2006 **25.1**  
 (71) SAGEM Défense Sécurité (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Transferido de: Messier-Bugatti

(21) **PI 0619925-9 A2** (22) 13/12/2006 **25.1**  
 (71) Alliance For Sustainable Energy, LLC (US)  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 Transferido de: Mid-West Research Institute

(21) **PI 0801679-8 A2** (22) 09/06/2008 **25.1**  
 (71) SAGEM Défense Sécurité (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Transferido de: Messier-Bugatti

(21) **PI 0801680-1 A2** (22) 09/06/2008 **25.1**  
 (71) SAGEM Défense Sécurité (FR)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Transferido de: Messier-Bugatti

(21) **PI 0901950-2 A2** (22) 29/05/2009 **25.1**  
 (71) Best-Pack Brasil Embalagens de Proteção Ltda. - EPP (BR/SP)  
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
 Transferido de: Antonio Alcebiades Wintrich

(21) **PI 0903373-4 A2** (22) 20/03/2009 **25.1**  
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)  
 Transferido parte dos Direitos de: Universidade Federal de Minas Gerais - UFGM

(21) **PI 0903587-7 A2** (22) 22/05/2009 **25.1**  
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Engenho Novo Engenharia Ambiental Ltda. (BR/MG)  
 Transferido parte dos Direitos de: Universidade Federal de Minas Gerais - UFGM

(11) **PI 9307561-8 B1** (22) 01/12/1993 **25.1**  
 (45) 19/09/2000  
 (71) Stevlos B.V. (NL)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido de: Vrijhof Ankers Beheer B.V.

(11) **PI 9406970-0 B1** (22) 22/06/1994 **25.1**  
 (45) 13/06/2000  
 (73) The Timken Company (US)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido de: Timken Great Britain Ltd.

(21) **PI 9508054-6 A2** (22) 16/06/1995 **25.1**  
 (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (NL)  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
 Transferido de: Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid

(11) **PI 9608575-4 B1** (22) 14/06/1996 **25.1**  
 (45) 15/05/2001  
 (71) Stevlos B.V. (NL)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido de: Vrijhof Ankers Beheer B.V.

(11) **PI 9612950-6 B1** (22) 31/01/1996 **25.1**  
 (45) 23/08/2011  
 (62) PI 9607490-6 31/01/1996  
 (73) Vectura Limited (GB)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido de: Vectura Group PLC

(21) **PI 9700452-9 A2** (22) 25/03/1997 **25.1**  
 (71) Açucareira Corona S/A (BR/SP)  
 (74) Paula Mena Barreto Pinheiro  
 Transferido por Incorporação de: Usina da Barra S/A. - Açúcar e Alcool

(11) **PI 9706654-0 B1** (22) 14/08/1997 **25.1**  
 (45) 25/05/2004  
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 Transferido de: Henkel Corporation

(11) **PI 9711597-5 B1** (22) 24/04/1997 **25.1**  
 (45) 18/12/2007  
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)  
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
 Transferido de: Cabot Safety Intermediate LLC

(21) **PI 9811344-5 A2** (22) 18/08/1998 **25.1**  
 (71) Bayer SAS (FR)  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 Transferido por Incorporação de: Bayer CropScience S.A.

(21) **PI 9814958-0 A2** (22) 12/11/1998 **25.1**  
 (71) Merial Limited (GB)  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 Transferido de: Evolutec Limited

### 25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(11) **PI 9700402-2 B1** (22) 14/03/1997 **25.2**  
 (45) 12/02/2008  
 (73) Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA (BR/SP)  
 (74) Manoel Jayme Nunes  
 Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 014090004251/MG de 11/09/2009, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2110 de 14/06/2011.

### 25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **C1 0805465-7 E2** (22) 27/08/2009 **25.4**  
 (61) PI 0805465-7 15/12/2008  
 (71) Idee Tecnologia Ltda (BR/SP) , Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (BR/SC) , Instituto Sapientia (BR/DF) , Sábia Experience Tecnologia Ltda. (BR/SC)  
 (74) Ferraro e Advogados Associados  
 Nome Alterado de: Experience Solutions Tecnologia Ltda.

(11) **MU 7400299-6 Y1** (22) 28/02/1994 **25.4**

- (45) 29/12/1998  
(73) Continental Brasil Indústria Automotiva Ltda. (BR/SP)  
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados  
Nome Alterado de: VDO Automotive Ltda.
- (21) **MU 8401827-5 U2** (22) 09/08/2004 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **MU 8802492-0 U2** (22) 06/11/2008 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **MU 8900220-2 U2** (22) 25/02/2009 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **PI 0102703-4 A2** (22) 10/05/2001 **25.4**  
(71) M D T Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Nome Alterado de: M D T Indústria e Comércio de Ortopedia Limitada
- (21) **PI 0116920-3 A2** (22) 05/03/2001 **25.4**  
(71) Innovene USA LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Nome Alterado de: O & D USA LLC
- (11) **PI 0117167-4 B1** (22) 06/11/2001 **25.4**  
(45) 16/11/2011  
(73) Acergy UK Limited (GB)  
(74) Orlando de Souza  
Nome Alterado de: Stolt Offshore Limited
- (11) **PI 0206721-8 B1** (22) 03/10/2002 **25.4**  
(45) 16/11/2011  
(73) Vale S/A. (BR/RJ)  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares  
Nome Alterado de: Companhia Vale do Rio Doce
- (21) **PI 0300193-8 A2** (22) 22/01/2003 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (11) **PI 0300542-9 B1** (22) 24/02/2003 **25.4**  
(45) 16/11/2011  
(73) Vale S/A. (BR/RJ)  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares  
Nome Alterado de: Companhia Vale do Rio Doce
- (11) **PI 0300574-7 B1** (22) 24/02/2003 **25.4**  
(45) 16/11/2011  
(73) Vale S/A. (BR/RJ)  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares  
Nome Alterado de: Companhia Vale do Rio Doce
- (11) **PI 0301847-4 B1** (22) 28/03/2003 **25.4**  
(45) 16/11/2011  
(73) Vale S/A. (BR/RJ)  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares  
Nome Alterado de: Companhia Vale do Rio Doce
- (21) **PI 0402027-8 A2** (22) 07/05/2004 **25.4**  
(71) ANDREA DE MAGALHÃES CHAVES ZGOURIDI (BR/SP)  
(74) Aguilardo Moreira  
Nome alterado de: Andrea Mollerstrand
- (21) **PI 0801787-5 A2** (22) 02/05/2008 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **PI 0801980-0 A2** (22) 29/05/2008 **25.4**  
(71) Luiz Henrique Mattos Pimenta (BR/SP) , MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
- Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **PI 0802074-4 A2** (22) 14/05/2008 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **PI 0802289-5 A2** (22) 24/06/2008 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **PI 0804292-6 A2** (22) 02/10/2008 **25.4**  
(71) Idee Tecnologia Ltda. (BR/SP) , Instituto Sapientia (BR/DF) , Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI (BR/SC) , Sábria Experience Tecnologia Ltda. (BR/SC)  
(74) Ferraro e Advogados Associados  
Nome Alterado de: Experience Solutions Tecnologia Ltda.
- (21) **PI 0805438-0 A2** (22) 15/12/2008 **25.4**  
(71) Idee Tecnologia Ltda. (BR/SP) , Instituto Sapientia (BR/DF) , Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI (BR/SC) , Sábria Experience Tecnologia Ltda. (BR/SC)  
(74) Ferraro e Advogados Associados  
Nome Alterado de: Experience Solutions Tecnologia Ltda.
- (21) **PI 0805465-7 A2** (22) 15/12/2008 **25.4**  
(71) Idee Tecnologia Ltda (BR/SP) , Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (BR/SC) , Instituto Sapientia (BR/SC) , Sábria Experience Tecnologia Ltda. (BR/SC)  
(74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Nome Alterado de: Experience Solutions Tecnologia Ltda.
- (21) **PI 0806113-0 A2** (22) 06/10/2008 **25.4**  
(71) Idee Tecnologia Ltda. (BR/SP) , Instituto Sapientia (BR/DF) , Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (BR/SC) , Sábria Experience Tecnologia Ltda. (BR/SC)  
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados  
Nome Alterado de: Experience Solutions Tecnologia Ltda.
- (21) **PI 0904658-5 A2** (22) 04/11/2009 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (21) **PI 1000804-7 A2** (22) 31/03/2010 **25.4**  
(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda  
Nome Alterado de: M D T - Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda.
- (11) **PI 9203245-1 B1** (22) 20/08/1992 **25.4**  
(45) 23/07/2002  
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Nome Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.
- (11) **PI 9300061-8 B1** (22) 08/01/1993 **25.4**  
(45) 20/08/2002  
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Nome Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.
- (11) **PI 9300911-9 B1** (22) 01/04/1993 **25.4**  
(45) 25/11/2003  
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Nome Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.
- (11) **PI 9302461-4 B1** (22) 08/07/1993 **25.4**  
(45) 18/03/2003  
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Nome Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.
- (11) **PI 9306804-2 B1** (22) 22/07/1993 **25.4**  
(45) 18/03/2003
- (71) W.C. HERAEUS GmbH (DE)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
Nome Alterado de: W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (11) **PI 9500189-1 B1** (22) 19/01/1995 **25.4**  
(45) 11/06/2002  
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Nome Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.
- (11) **PI 9505353-0 B1** (22) 04/12/1995 **25.4**  
(45) 23/07/2002  
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Nome Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.
- (11) **PI 9506708-6 B1** (22) 01/02/1995 **25.4**  
(45) 18/02/2003  
(71) T-Mobile Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Detemobil Deutsche Telekom Mobilnet GmbH
- (11) **PI 9507093-1 B1** (22) 17/03/1995 **25.4**  
(45) 30/05/2000  
(71) AerotechTelub AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Nome Alterado de: Celsius AeroTech AB
- (11) **PI 9600374-0 B1** (22) 09/02/1996 **25.4**  
(45) 20/03/2001  
(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Schneider Electric SA
- (11) **PI 9602663-4 B1** (22) 05/06/1996 **25.4**  
(45) 15/10/2002  
(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Schneider Electric SA
- (11) **PI 9605102-7 B1** (22) 11/10/1996 **25.4**  
(45) 05/06/2007  
(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Schneider Electric SA
- (11) **PI 9606206-1 B1** (22) 30/12/1996 **25.4**  
(45) 11/04/2006  
(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Schneider Electric SA
- (11) **PI 9607490-6 B1** (22) 31/01/1996 **25.4**  
(45) 29/01/2008  
(71) Vectura Group PLC (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Vectura Limited
- (11) **PI 9611469-0 B1** (22) 18/11/1996 **25.4**  
(45) 16/09/2003  
(71) Stockhausen Verwaltungsgesellschaft mbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Stockhausen GmbH & Co. KG
- (11) **PI 9612476-8 B1** (22) 10/12/1996 **25.4**  
(45) 02/01/2007  
(71) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Schneider Electric S.A.
- (21) **PI 9703417-7 A2** (22) 02/06/1997 **25.4**  
(71) Degussa GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Degussa AG
- (11) **PI 9705154-3 B1** (22) 27/10/1997 **25.4**  
(45) 30/09/2003  
(71) Degussa GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Nome Alterado de: Degussa AG
- (21) **PI 9910601-9 A2** (22) 18/05/1999 **25.4**  
(71) Innovene USA LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Nome Alterado de: O & D USA LLC

## 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 9203245-1 B1** (22) 20/08/1992 **25.7**  
(45) 23/07/2002

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
018060133748/SP de 28/12/2006.

(11) **PI 9300061-8 B1** (22) 08/01/1993 **25.7**  
(45) 20/08/2002

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
018060133748/SP de 28/12/2006.

(11) **PI 9300911-9 B1** (22) 01/04/1993 **25.7**  
(45) 25/11/2003

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
018060133748/SP de 28/12/2006.

(11) **PI 9302461-4 B1** (22) 08/07/1993 **25.7**  
(45) 18/03/2003

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
018060133748/SP de 28/12/2006.

(11) **PI 9500189-1 B1** (22) 19/01/1995 **25.7**  
(45) 11/06/2002

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
018060133748/SP de 28/12/2006.

(11) **PI 9505353-0 B1** (22) 04/12/1995 **25.7**  
(45) 23/07/2002

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
018060133748/SP de 28/12/2006.

(11) **PI 9506708-6 B1** (22) 01/02/1995 **25.7**  
(45) 18/02/2003

(71) T-Mobile Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020090106693/RJ de 13/11/2009.

(11) **PI 9600374-0 B1** (22) 09/02/1996 **25.7**  
(45) 20/03/2001

(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9602663-4 B1** (22) 05/06/1996 **25.7**

(45) 15/10/2002  
(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9605102-7 B1** (22) 11/10/1996 **25.7**

(45) 05/06/2007  
(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9606206-1 B1** (22) 30/12/1996 **25.7**

(45) 11/04/2006  
(73) Schneider Electric Industries S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9706593-5 B1** (22) 09/04/1997 **25.7**

(45) 30/04/2002  
(71) 3S Simons Security Systems GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº  
020110071672/RJ de 07/07/2011.

## 25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9814266-6 B1** (22) 14/08/1998 **25.9**

(45) 28/07/2009  
(71) Baxter International Inc. (US) , Baxter  
Healthcare SA. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Afim de atender a Alteração de Endereço requerida  
através da Petição nº 020090120869/RJ de  
28/12/2009, é necessário completar o valor da guia  
correspondente, tendo em vista que a  
complementação apresentada na Petição nº  
020110064764/RJ de 20/06/2011, não foi suficiente  
para atender todos os pedidos relacionados para a  
alteração de endereço.

## 25.11 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 0103031-0 B1** (22) 25/07/2001 **25.11**

(45) 21/09/2010  
(73) Arkema France (FR) , Arkema Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Retificação do despacho 25.4 publicado na RPI nº  
2128, de 18/10/2011, quanto ao item (73) - Nome do  
titular. Onde se lê, "Arkema France"; leia-se  
"Arkema France e Arkema Inc."

## 25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8003019-0 U2** (22) 16/11/2000 **25.12**  
(71) M D T Indústria e Comércio de Ortopedia  
Limitada (BR/SP)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2128, de  
18/10/2011, por ter sido indevida.

(21) **PI 9913196-0 A2** (22) 27/08/1999 **25.12**  
(71) Genocliipp Biotechnology B.V. (NL)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2129, de  
25/10/2011, por ter sido indevida.

## 25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 0619173-8 A2** (22) 06/12/2006 **25.13**  
(71) Ipanema Technologies (FR)  
(72) Thierry Grenot, Florian Bonnet, Bernard Imbert,  
Jacques Provost  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de  
Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e  
Noble Venture Finance II S.A., conforme requerido  
na Petição nº 020090069694/RJ de 17/07/2009, de  
acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0620780-4 A2** (22) 29/12/2006 **25.13**  
(71) Motors Liquidation Company (US)  
(72) Chester A. Huber, Antony J. Disalle, Mark D.  
Graham, Shane McCutchen, Krishnaraj Inbarajan  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Liberado o Gravame - Contrato de Garantia de  
Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e  
United States Department of the Treasury, conforme  
requerido na Petição nº 018100004786/SP de  
12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0620783-9 A2** (22) 29/12/2006 **25.13**  
(71) Motors Liquidation Company (US)  
(72) Shane McCutchen, Mark D. Graham  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Liberado o Gravame - Contrato de Garantia de  
Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e  
United States Department of the Treasury, conforme  
requerido na Petição nº 018100004794/SP de  
12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2131 de 08/11/2011

- 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 imprecisa 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 da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**  
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**  
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**  
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**  
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**  
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**  
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**  
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 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 2131 de 08/11/2011

DI 5800790-3	59	164	DI 7005315-4	34	163
DI 5902002-4	59	164	DI 7005318-9	34	163
DI 6304709-8	53	164	DI 7005320-0	34	163
DI 6304878-7	59	164	DI 7005321-9	34	163
DI 6304880-9	59	164	DI 7005712-5	34	163
DI 6403573-5	59	164	DI 7100123-9	34.1	163
DI 6403574-3	59	164	DI 7100352-5	39	151
DI 6403901-3	59	164	DI 7100441-6	34.1	163
DI 6404805-5	56	164	DI 7101165-0	39	151
DI 6500075-7	62	165	DI 7101166-8	39	151
DI 6500142-7	56	164	DI 7101167-6	39	152
DI 6500658-5	59	164	DI 7101448-9	39	152
DI 6501793-5	59	165	DI 7101450-0	39	152
DI 6504434-7	56	164	DI 7101454-3	39	152
DI 6504708-7	62	165	DI 7101455-1	39	152
DI 6504709-5	62	165	DI 7101456-0	39	153
DI 6504710-9	62	165	DI 7101458-6	39	153
DI 6504711-7	62	165	DI 7101459-4	39	153
DI 6504712-5	62	165	DI 7101460-8	39	153
DI 6504715-0	62	165	DI 7101464-0	39	154
DI 6504716-8	62	165	DI 7101465-9	39	154
DI 6504724-9	62	165	DI 7101466-7	39	154
DI 6504726-5	62	165	DI 7101616-3	39	154
DI 6504727-3	62	165	DI 7101617-1	39	155
DI 6504932-2	59	165	DI 7101728-3	39	155
DI 6600255-9	62	165	DI 7101729-1	39	155
DI 6600256-7	62	165	DI 7101730-5	39	155
DI 6600920-0	59	165	DI 7101731-3	39	155
DI 6600921-9	59	165	DI 7101732-1	39	156
DI 6602722-5	59	165	DI 7101743-7	39	156
DI 6602723-3	59	165	DI 7101744-5	39	156
DI 6602915-5	54	164	DI 7101748-8	34.1	163
DI 6603247-4	59	165	DI 7101756-9	34	163
DI 6603484-1	56	164	DI 7101757-7	34	163
DI 6603693-3	56	164	DI 7101758-5	34	163
DI 6605217-3	59	165	DI 7101759-3	34	163
DI 6701193-4	56	164	DI 7101760-7	34	163
DI 6704193-0	54	164	DI 7101761-5	34	163
DI 6704260-0	59	165	DI 7101762-3	34	163
DI 6704261-9	59	165	DI 7101763-1	34	163
DI 6801143-1	39	143	DI 7101798-4	39	156
DI 6802968-3	PR	30	DI 7101836-0	39	156
DI 6805807-1	54	164	DI 7101850-6	34	163
DI 6903040-5	54	164	DI 7101930-8	39	158
DI 6903779-5	55	164	DI 7101931-6	39	158
DI 6903955-0	56	164	DI 7101932-4	39	158
DI 6904073-7	56	164	DI 7101970-7	34.1	163
DI 6905193-3	39	143	DI 7102038-1	34.1	163
DI 6905211-5	39	143	DI 7102039-0	34.1	164
DI 6905215-8	39	144	DI 7102405-0	39	158
DI 7000176-6	39	144	DI 7102406-9	39	159
DI 7001255-5	41	164	DI 7102407-7	39	159
DI 7001256-3	41	164	DI 7102408-5	39	159
DI 7001278-4	41	164	DI 7102409-3	39	159
DI 7001561-9	34	163	DI 7102410-7	39	159
DI 7002508-8	35.1	164	DI 7102411-5	39	159
DI 7002920-2	39	144	DI 7102433-6	39	159
DI 7003117-7	39	144	DI 7102434-4	39	160
DI 7003118-5	39	144	DI 7102435-2	39	160
DI 7003272-6	39	145	DI 7102436-0	39	161
DI 7003294-7	39	145	DI 7102442-5	34.1	164
DI 7003381-1	39	146	DI 7102443-3	39	161
DI 7003391-9	39	146	DI 7102477-8	34	163
DI 7003393-5	39	146	DI 7102480-8	34	163
DI 7003397-8	39	146	DI 7102560-0	34.1	164
DI 7003543-1	34.1	163			
DI 7003756-6	39	147			
DI 7003757-4	39	147			
DI 7003758-2	39	147			
DI 7003847-3	39	147			
DI 7003848-1	39	148			
DI 7004057-5	39	148			
DI 7004198-9	39	148			
DI 7004204-7	39	149			
DI 7004234-9	39	149			
DI 7004255-1	39	149			
DI 7004263-2	39	149			
DI 7004289-6	39	149			
DI 7004294-2	39	150			
DI 7004297-7	39	150			
DI 7004298-5	39	150			
DI 7004480-5	34	163			
DI 7004507-0	34	163			
DI 7004547-0	34.1	163			
DI 7004611-5	34	163			
DI 7004704-9	34	163			
DI 7004717-0	34	163			
DI 7004810-0	39	150			
DI 7005182-8	34	163			
DI 7005295-6	39	151			



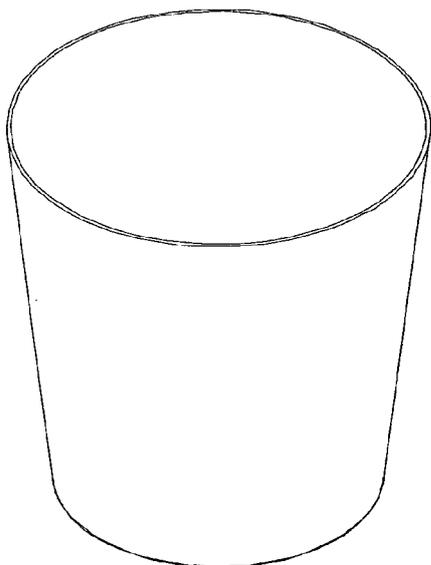
# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2131 de 08/11/2011

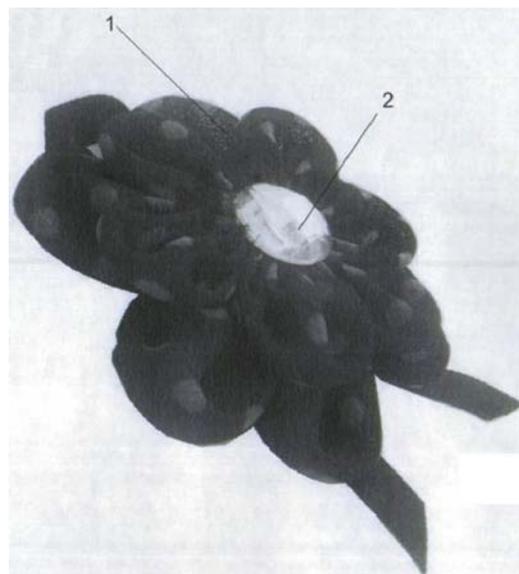
### 39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6801143-1** (22) 25/03/2008  
(15) 08/11/2011  
(45) 08/11/2011  
(52)(BR) 09-07  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOCAL PARA LATAS DE BEBIDAS  
(73) Antonio Salinas Valero (BR/SP)  
(72) Antonio Salinas Valero  
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/03/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6905193-3** (22) 11/12/2009  
(15) 08/11/2011  
(45) 08/11/2011  
(52)(BR) 11-01, 28-03  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADEREÇO PARA PRENDER CABELO  
(73) Sueli Maria Bressan (BR/RS)  
(72) Sueli Maria Bressan  
(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2009, observadas as condições legais.

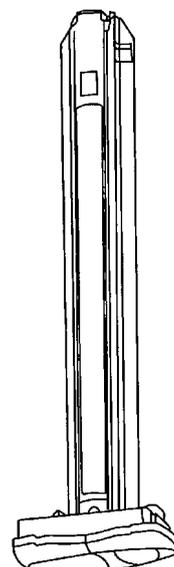
39

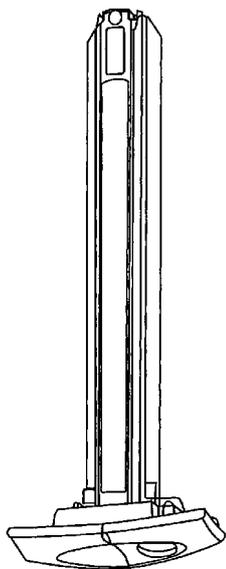


(11) **DI 6905211-5** (22) 23/06/2009  
(15) 08/11/2011  
(30) 23/12/2008 EM 001062087-0001; 23/12/2008 EM 001062087-0004; 23/12/2008 EM 001062053-0001; 23/12/2008 EM 001062087-0002; 23/12/2008 EM 001062087-0003; 23/12/2008 EM 001062053-0002; 23/12/2008 EM 001062053-0007; 23/12/2008 EM 001062053-0003; 23/12/2008 EM 001062053-0004; 23/12/2008 EM 001062053-0005; 23/12/2008 EM 001062053-0006; 23/12/2008 EM 001062053-0008  
(45) 08/11/2011  
(52)(BR) 24-01, 09-03  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO PARA DISPENSADOR DE PILULA  
(62) DI 6902284-4 23/06/2009  
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Sabine Leifeld  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2009, observadas as condições legais.

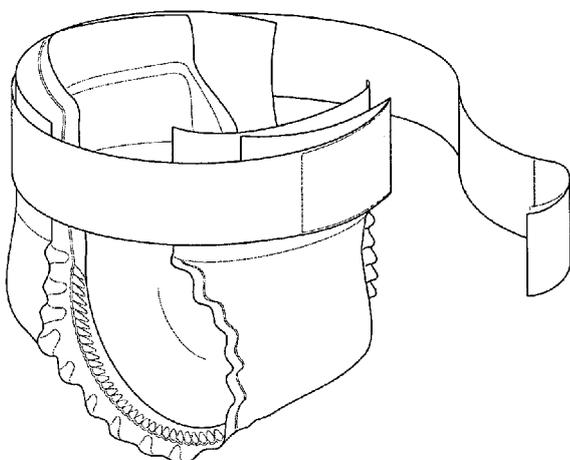
39

39

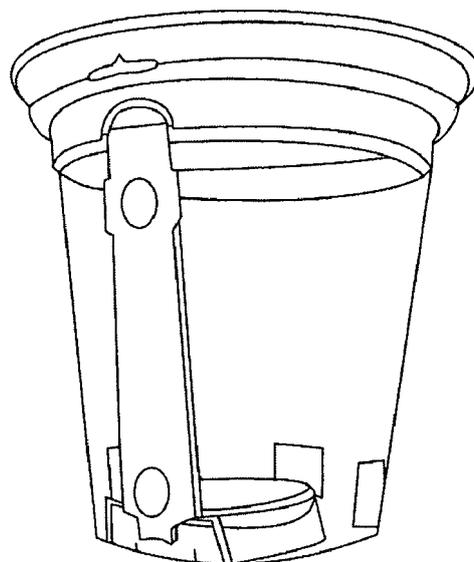




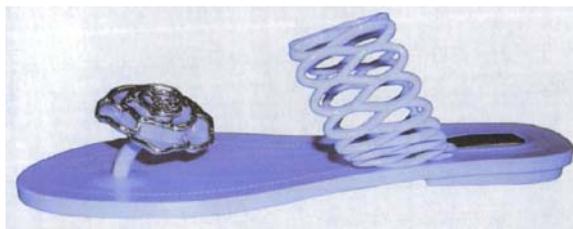
(11) **DI 6905215-8** (22) 21/08/2009 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRALDA DESCARTÁVEL  
 (73) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SP)  
 (72) LUCIANA POLIMENO VALENTE, GISELLE CHESSWRIGHT MARTINEZ, LARISSA DE SOUZA DIB, EDMUNDO ERNESTO POPP GARDOLINSKI, MARCO ANTONIO ISZLAJI  
 (74) CARINA S. RODRIGUES  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000176-6** (22) 19/01/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 07-01, 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COPO DESCARTÁVEL COM COLHER  
 (73) Genésio Romagna (BR/PR)  
 (72) Genésio Romagna  
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002920-2** (22) 27/07/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA  
 (73) PVC Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/CE)  
 (72) Gleadston Gonçalves de Lucena  
 (74) Francisco Leite de Oliveira Filho  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003117-7** (22) 12/08/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA  
 (73) Araruna Plásticos Indústria e Comércio Ltda (BR/CE)  
 (72) Thales Mota Araruna  
 (74) Francisco Leite de Oliveira Filho  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003118-5** (22) 12/08/2010 **39**

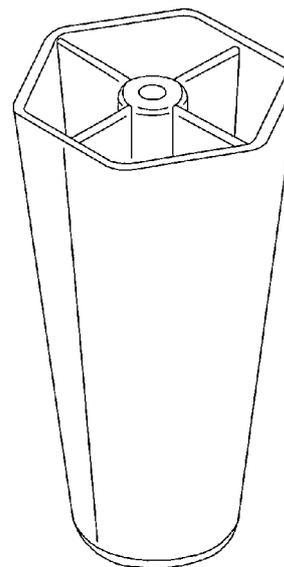
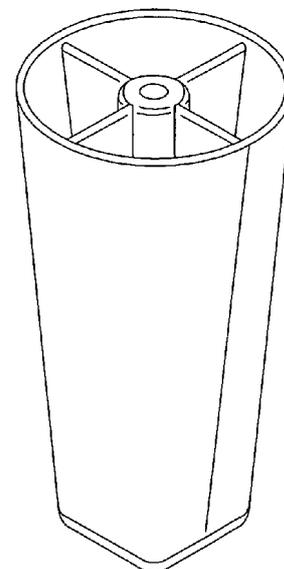
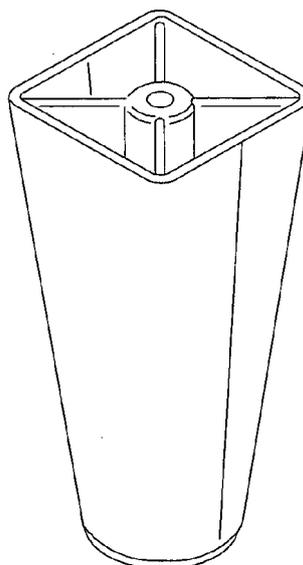
(15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA  
 (73) PVC Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/CE)  
 (72) Gleadston Gonçalves de Lucena  
 (74) Francisco Leite de Oliveira Filho  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2010, observadas as condições legais.

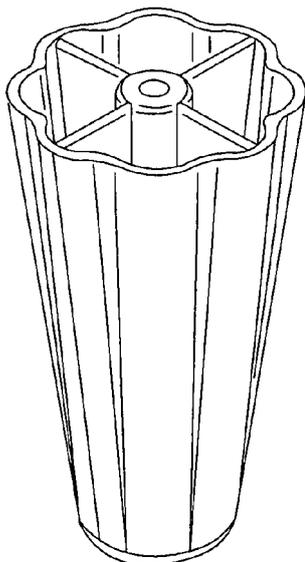
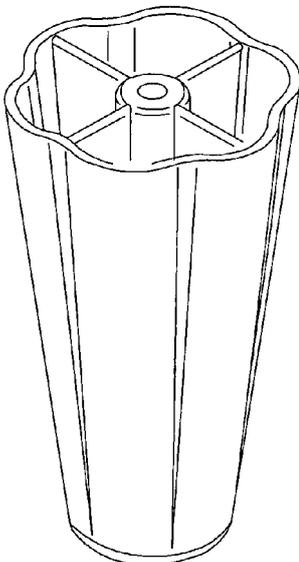
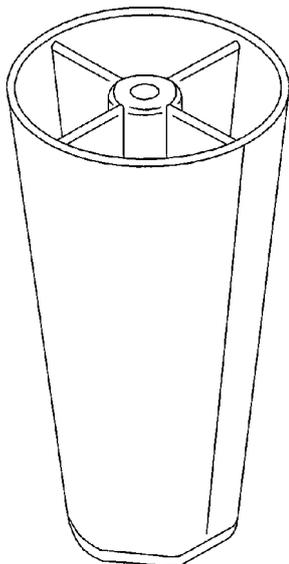


(11) **DI 7003272-6** (22) 23/08/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA  
 (73) PVC Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/CE)  
 (72) Gleadston Gonçalves de Lucena  
 (74) Francisco Leite de Oliveira Filho  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



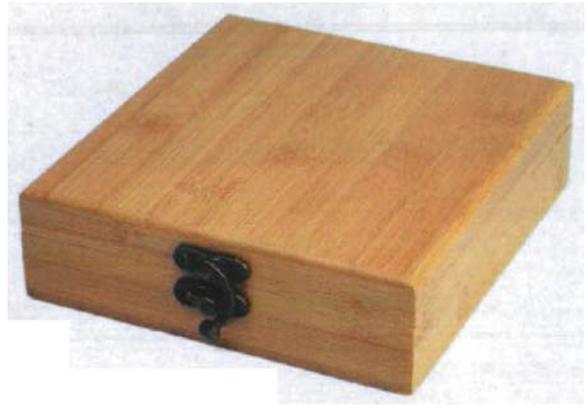
(11) **DI 7003294-7** (22) 02/08/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 06-06  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÉS PARA CAMA TIPO BOX  
 (73) Afrente Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/SP)  
 (72) Carmus Gonçalves de Oliveira  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2010, observadas as condições legais.





(11) **DI 7003381-1** (22) 30/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO DE ACESSÓRIOS PARA VINHO  
 (73) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) PETER KIRSNER  
 (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7003391-9** (22) 30/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 07-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÁBUA PARA PIZZA  
 (73) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) PETER KIRSNER  
 (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7003393-5** (22) 30/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 07-06  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PARA SERVIR QUEIJO  
 (73) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) PETER KIRSNER  
 (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7003397-8** (22) 30/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 07-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA ACESSÓRIOS DE CORTAR QUEIJO  
 (73) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) PETER KIRSNER  
 (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7003756-6** (22) 06/08/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 18/02/2010 EM 001196844-0001; 18/02/2010 EM 001196844-0002  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFAS  
 (73) Eleftherios Renieris (GR)  
 (72) Eleftherios Renieris  
 (74) Adriana Xavier de Faria  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2010, observadas as condições legais.



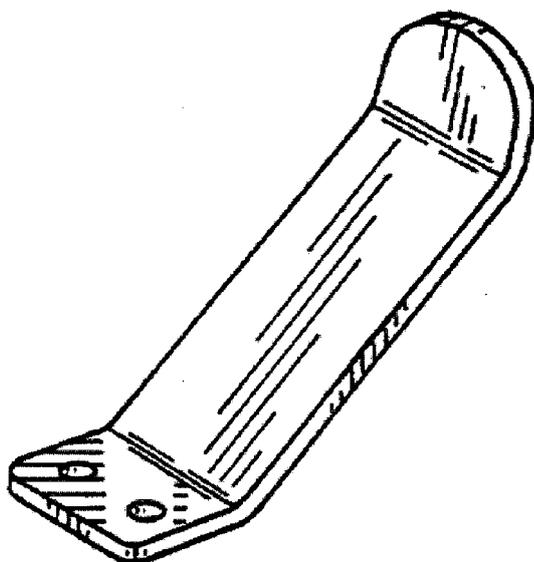
(11) **DI 7003758-2** (22) 06/08/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 18/02/2010 EM 001196976-0001; 18/02/2010 EM 001196976-0002; 18/02/2010 EM 001196976-0004; 18/02/2010 EM 001196976-0003  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFAS  
 (73) Eleftherios Renieris (GR)  
 (72) Eleftherios Renieris  
 (74) Adriana Xavier de Faria  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2010, observadas as condições legais.



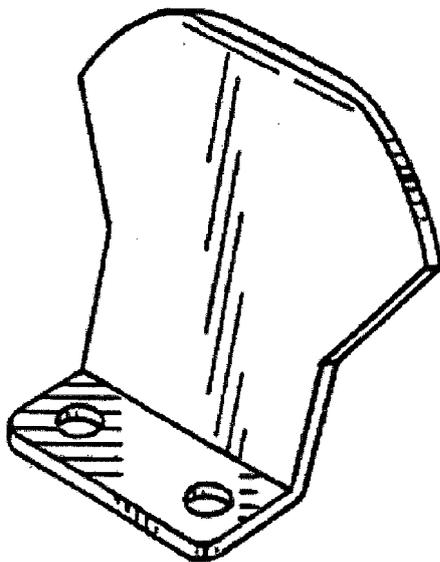
(11) **DI 7003757-4** (22) 06/08/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 19/02/2010 EM 001196885-0001; 19/02/2010 EM 001196885-0002; 19/02/2010 EM 001196885-0004; 19/02/2010 EM 001196885-0003  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFAS  
 (73) Eleftherios Renieris (GR)  
 (72) Eleftherios Renieris  
 (74) Adriana Xavier de Faria  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2010, observadas as condições legais.



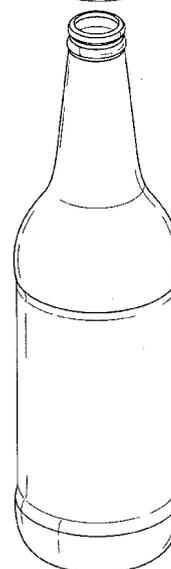
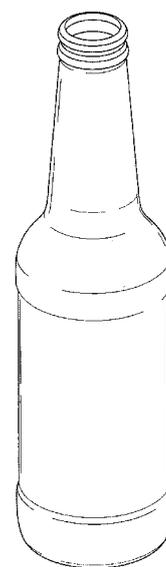
(11) **DI 7003847-3** (22) 29/09/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 31/03/2010 US 29/358,730  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 08-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA RECIPIENTE DE PRODUTOS QUIMICOS  
 (73) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)  
 (72) PHILLIP P. FRANCISKOVICH, DONALD G. ROSENHAMER, PATRICIA A. RAWLICK  
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2010, observadas as condições legais.



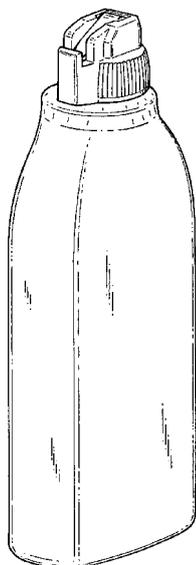
(11) **DI 7003848-1** (22) 29/09/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 31/03/2010 US 29/358,726  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 08-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO EM DISPOSITIVO PARA RECIPIENTE DE PRODUTOS QUÍMICOS  
 (73) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)  
 (72) DONALD G. ROSENHAMER, PATRICIA A. RAWLICK, PHILLIP P. FRANCISKOVICH  
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004057-5** (22) 08/10/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 05/10/2010 EM 001763749  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (73) DRIVE BEER S.R.L. (IT)  
 (72) FABRIZIO TARRICONE  
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004198-9** (22) 10/08/2010 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 17/02/2010 ES D0510054-01  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO  
 (73) Flamagas S.A. (ES)  
 (72) Teresa Arcos Bellvehi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2010, observadas as condições legais.



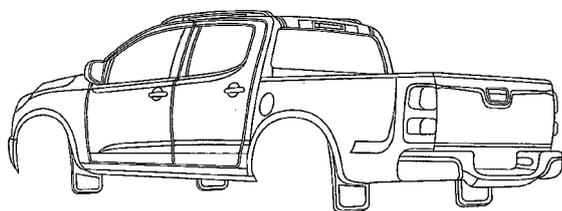
(11) **DI 7004204-7** (22) 11/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 06-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATEIRA  
 (73) Salvador Fernandes (BR/PR)  
 (72) Salvador Fernandes  
 (74) London Marcas e Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7004234-9** (22) 13/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 17/02/2010 US 29/355,936  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE VEÍCULO  
 (73) GM Global Technology Operations, INC. (US)  
 (72) John H. Ware, Matthew J. Noone, Steven S. Kim, Daniel Sizuo Nozaki, Carlos M. Barba  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais.

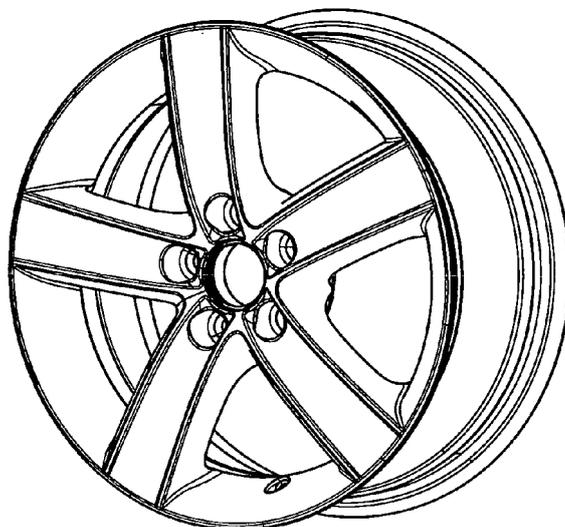
39



(11) **DI 7004255-1** (22) 17/08/2010  
 (15) 08/11/2011

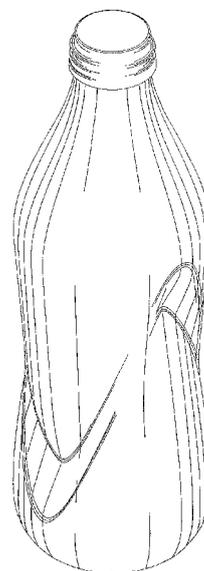
39

(45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA  
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Luiz Alberto Veiga  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais.



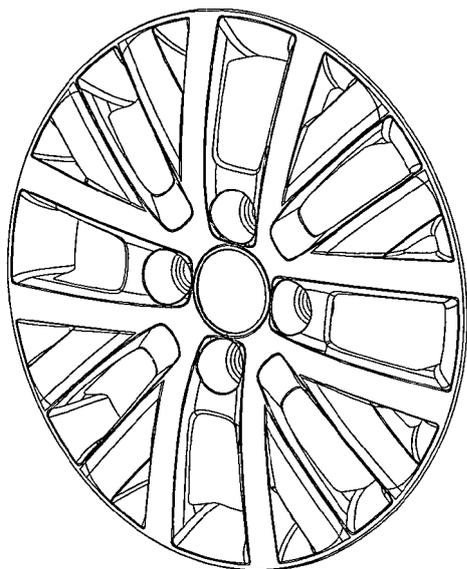
(11) **DI 7004263-2** (22) 19/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 24/02/2010 NZ 413321  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA  
 (73) David Murray Melrose (NZ)  
 (72) Campbell Melrose-Allen, Andrew Candy, Tania Maria Larsen  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2010, observadas as condições legais.

39



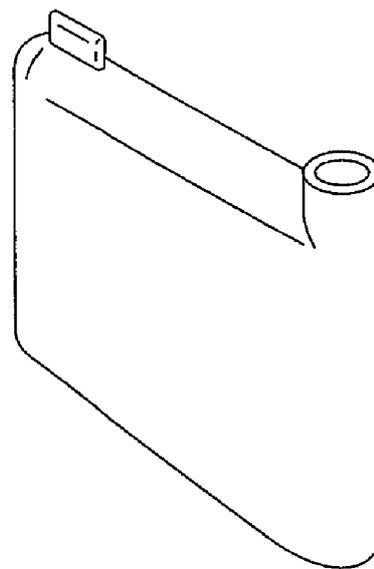
(11) **DI 7004289-6** (22) 24/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA  
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Luiz Alberto Veiga  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2010, observadas as condições legais.

39



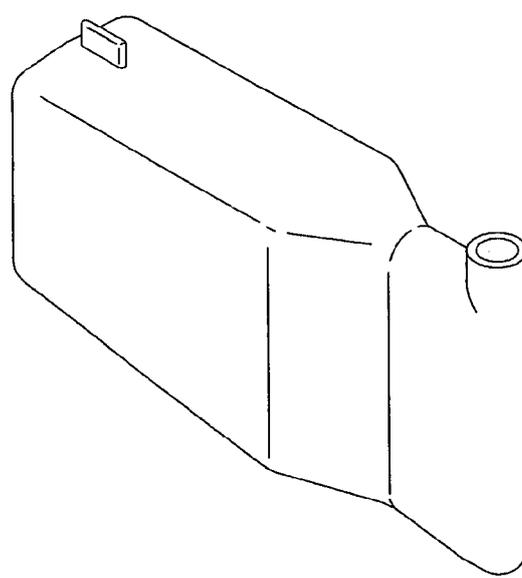
(11) **DI 7004294-2** (22) 25/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 25/02/2010 JP 2010-004483  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 13-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GERADOR  
 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
 (72) Yuya Kato  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.

**39** (11) **DI 7004298-5** (22) 26/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 26/02/2010 JP 2010-004525  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA REAGENTE  
 (73) Sysmex Corporation (JP)  
 (72) Yuichi Hamada, Takaaki Nagai  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004297-7** (22) 26/08/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 26/02/2010 JP 2010-004526  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA REAGENTE  
 (73) Sysmex Corporation (JP)  
 (72) Yuichi Hamada, Takaaki Nagai  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais.

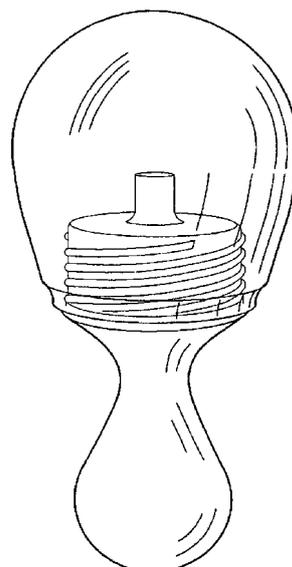
**39** (11) **DI 7004810-0** (22) 19/11/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 21/05/2010 US 29/362,250  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 19-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE FITA  
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) DAVID EDWARD LIVINGSTONE, MARK ROBERT HASTINGS  
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.





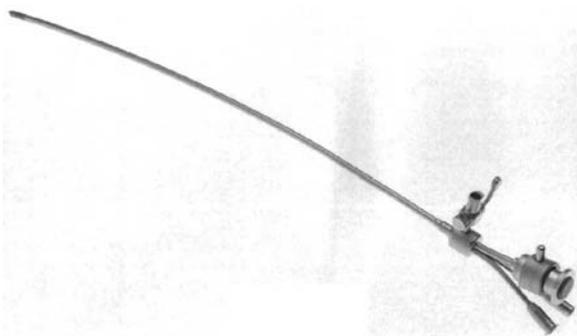
(11) **DI 7005295-6** (22) 05/11/2010  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 07/05/2010 EM 001705849-0010  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 24-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO  
 (73) Karl Storz GmbH & Co.Kg (DE)  
 (72) Frank Doll  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais.

39



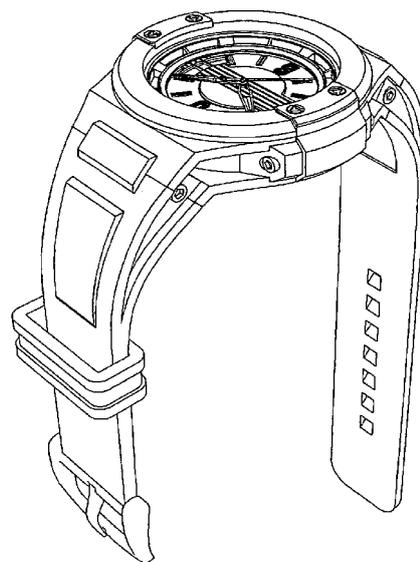
(11) **DI 7101165-0** (22) 25/02/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 10-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO  
 (73) Rafael Simões Miranda (BR/RJ)  
 (72) Rafael Simões Miranda  
 (74) Momen. Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.

39



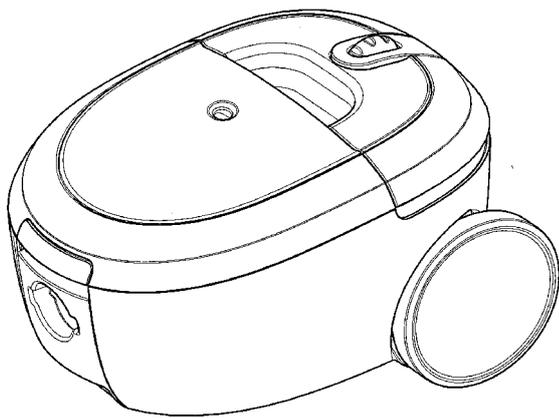
(11) **DI 7100352-5** (22) 07/02/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA BALAS E CONFEITOS  
 (73) THE TOPPS COMPANY, INC. (US)  
 (72) PAUL ANGELONI  
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais.

39



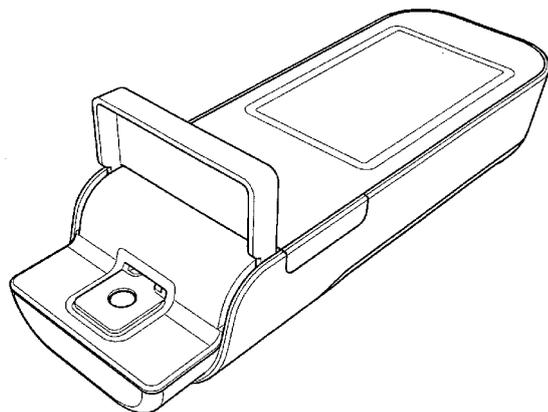
(11) **DI 7101166-8** (22) 25/02/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 30/08/2010 EM 001748443-0001  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 15-05  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR DE PÓ  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)  
 (72) Stefan Andreesen, Georg Johann Hagenauer, Guy Anthony Brown  
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.

39



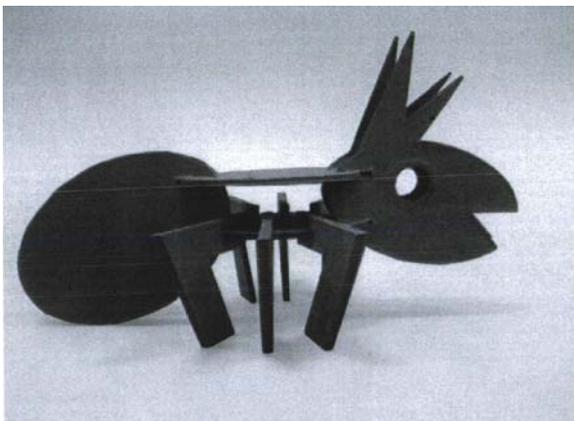
(11) **DI 7101167-6** (22) 25/02/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 31/08/2010 EM 001748708-0002  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 24-02  
 (54) ANALISADOR DE SISTEMA SANGUÍNEO  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)  
 (72) Tom Philippe Jean-Jacques Delaey  
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7101448-9** (22) 08/02/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO  
 (73) Ouro Sobre Azul Design e Editora Ltda (BR/RJ)  
 (72) Ana Luísa Escorel de Moraes  
 (74) Maria Elisa Santucci Breves  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais.

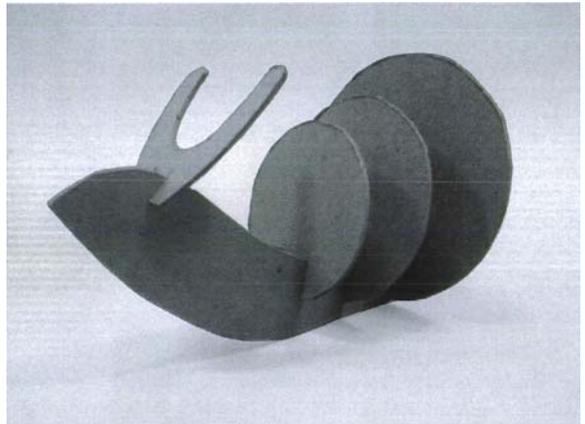
39



(11) **DI 7101450-0** (22) 08/02/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 21-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRINQUEDO

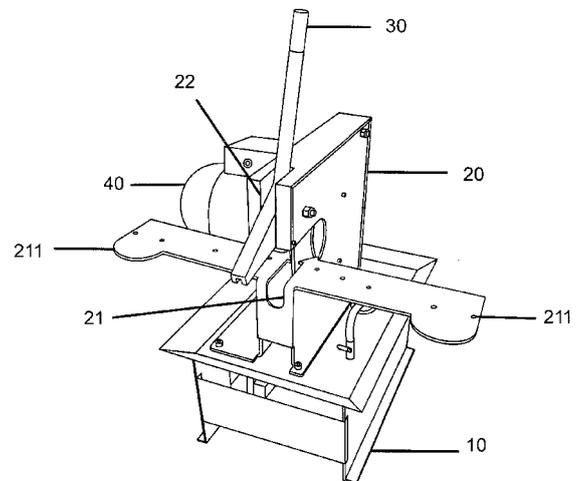
39

(73) Ouro Sobre Azul Design e Editora Ltda (BR/RJ)  
 (72) Ana Luísa Escorel de Moraes  
 (74) Maria Elisa Santucci Breves  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais.



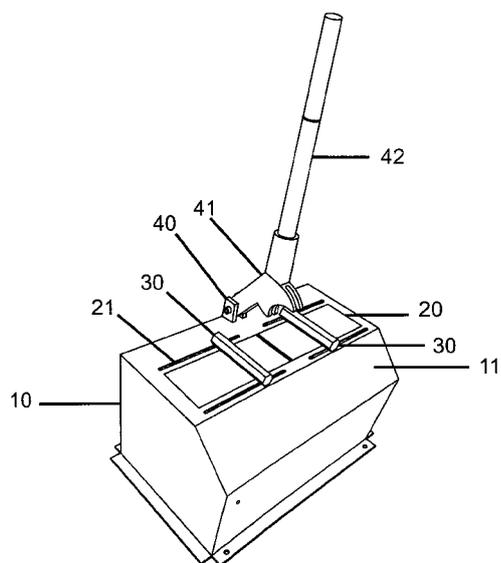
(11) **DI 7101454-3** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CORTE DE MANGUEIRA  
 (73) Prensso Máquinas Ltda (BR/RS)  
 (72) Gilmar Bernardi  
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



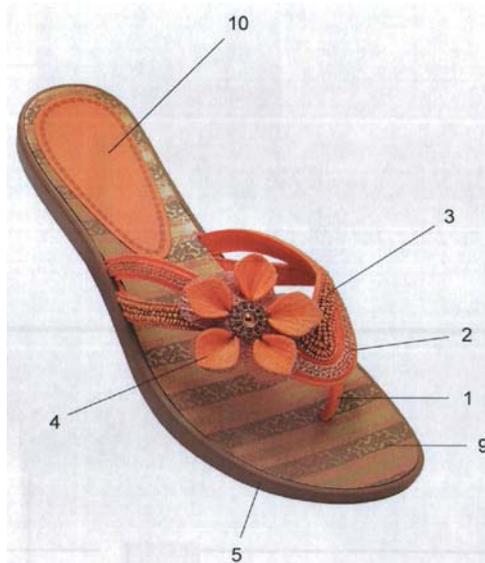
(11) **DI 7101455-1** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CORTE DE MANGUEIRA  
 (73) Prensso Máquinas Ltda (BR/RS)  
 (72) Gilmar Bernardi  
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



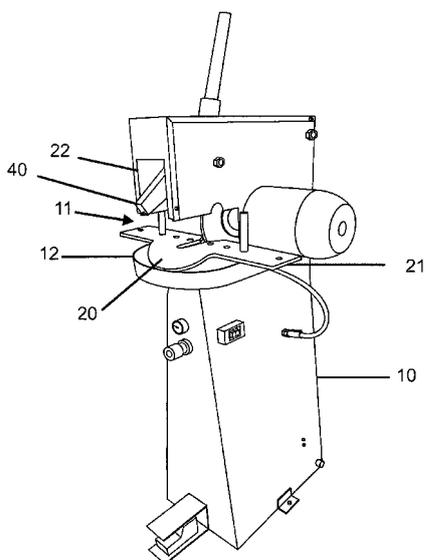
(11) **DI 7101456-0** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 15-09  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CORTE DE MANGUEIRA  
 (73) Prensa Máquinas Ltda (BR/RS)  
 (72) Gilmar Bernardi  
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7101459-4** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) Grendene S.A (BR/CE)  
 (72) Ademir Canei  
 (74) Custódio de Almeida & Cia.  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



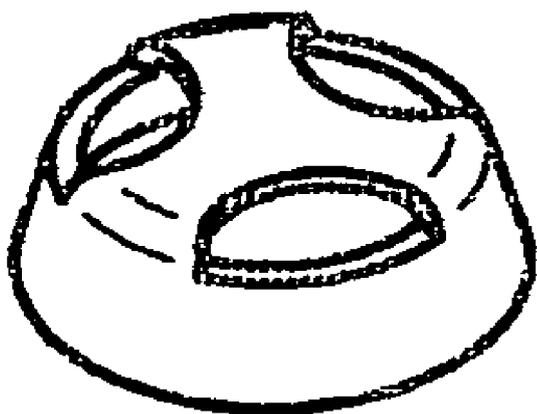
(11) **DI 7101458-6** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO  
 (73) Grendene S.A (BR/CE)  
 (72) Ademir Canei  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



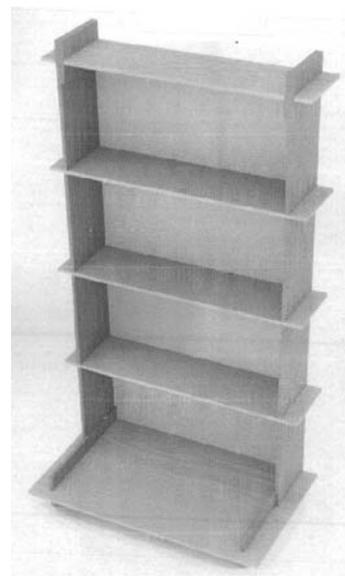
(11) **DI 7101460-8** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA  
 (73) Cinco Plastic Industria de Artefatos de Plástico Ltda EPP (BR/SC)  
 (72) Jonas da Costa  
 (74) Sandro Wunderlich  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



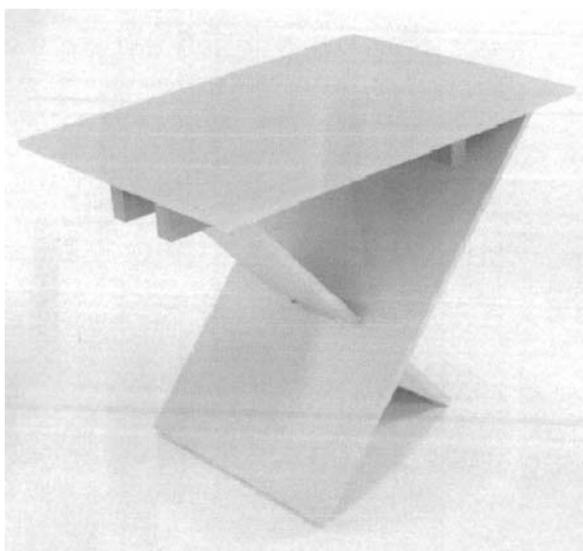
(11) **DI 7101464-0** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 06-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA  
 (73) Fundação Universidade de Brasília - FUB (BR/DF)  
 (72) Nayara Moreno de Siqueira, Thiago Lucas dos Santos, Federica Corinto  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



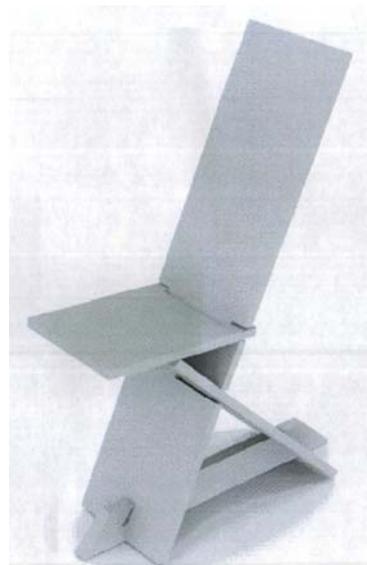
(11) **DI 7101466-7** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA  
 (73) Fundação Universidade de Brasília - FUB (BR/DF)  
 (72) Nayara Moreno de Siqueira, Thiago Lucas dos Santos, Federica Corinto  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39



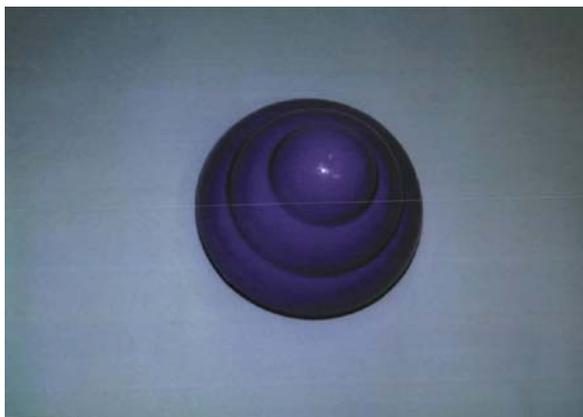
(11) **DI 7101465-9** (22) 20/04/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 06-01, 06-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAMA-ESTANTE  
 (73) Fundação Universidade de Brasília - FUB (BR/DF)  
 (72) Nayara Moreno de Siqueira, Thiago Lucas dos Santos, Federica Corinto  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

39

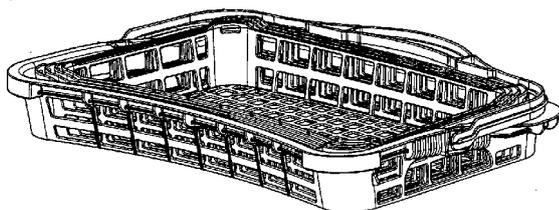
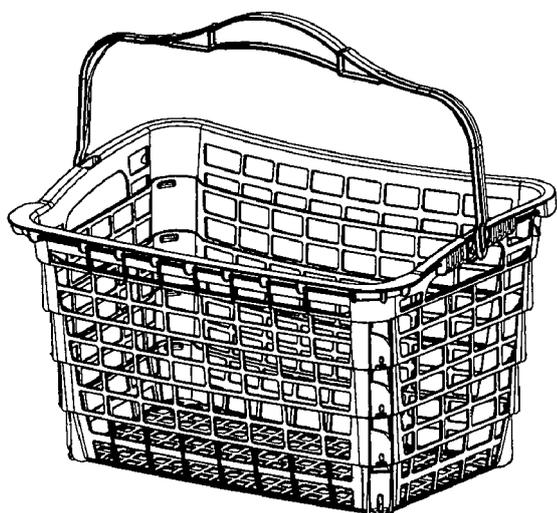


(11) **DI 7101616-3** (22) 09/05/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 25-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PONTEIRA PIRÂMIDE REDONDA PARA ACABAMENTO EM CERCAS E AFINS  
 (73) José Selezio Martins (BR/SC)  
 (72) José Selezio Martins  
 (74) Saulo Leal  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

39



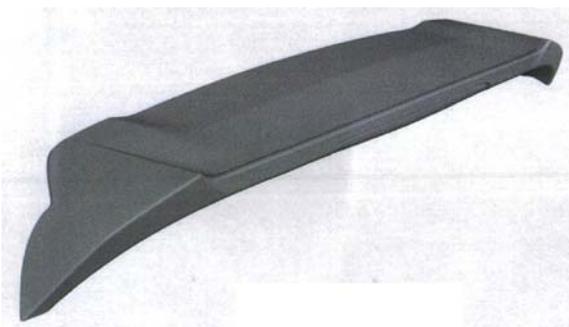
(11) **DI 7101617-1** (22) 09/05/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTA  
 (73) Plascar Industria de Componentes Plásticos Ltda (BR/SP)  
 (72) José Donizete da Silva  
 (74) Gerson Batista Ferreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101728-3** (22) 15/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 15/10/2010 JP 2010-024684  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-16, 06-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA VEÍCULOS  
 (73) Honda Motor CO. LTD (JP)  
 (72) Rikiya Oyama  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101729-1** (22) 15/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 15/10/2010 JP 2010-024675  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SPOILER  
 (73) Honda Motor CO., Ltd. (JP)  
 (72) Shogo Kawaguchi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.



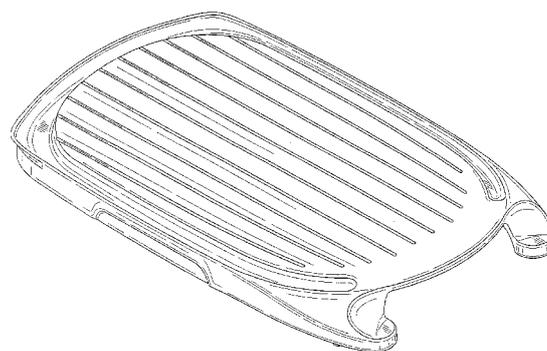
(11) **DI 7101730-5** (22) 15/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 21/10/2010 JP 2010-025164  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL.  
 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
 (72) Tomoyuki Nemoto  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101731-3** (22) 15/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 15/10/2010 JP 2010-024666  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL  
 (73) Honda Motor CO. INC. (JP)  
 (72) Akihiko Ohhashi, Keisuke Nakamura, Takeshi Aoki  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.



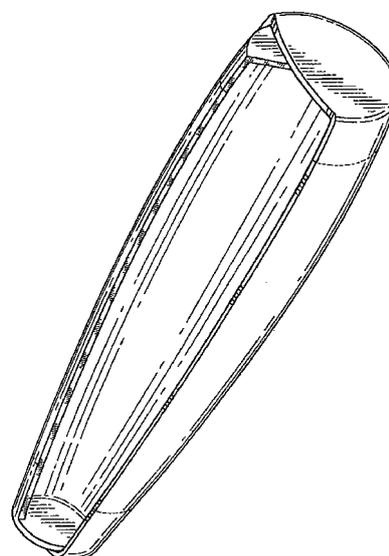
(11) **DI 7101732-1** (22) 15/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 15/10/2010 JP 2010-024676  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE INSTRUMENTOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
 (72) Yusuke Kawauchi, Takuma Kitamura  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.



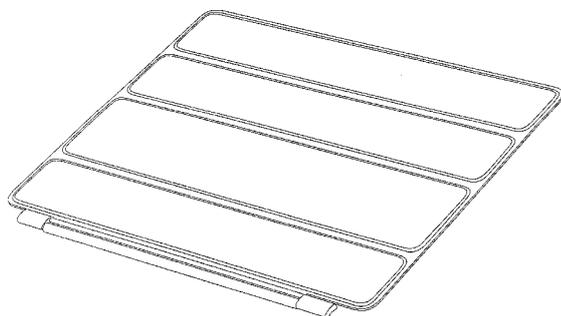
(11) **DI 7101798-4** (22) 24/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 24/09/2010 US 29/375,646  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DE VIAGEM PARA AERADOR  
 (73) Area 55, Inc (US)  
 (72) Rio Sabadicci  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.



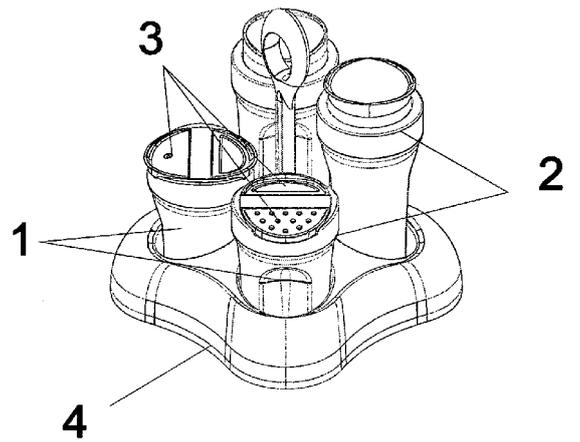
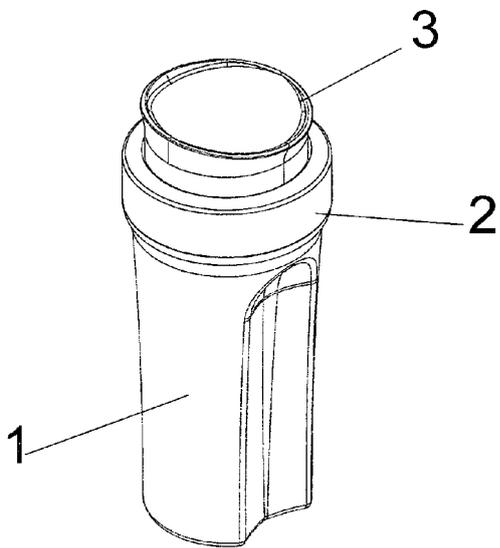
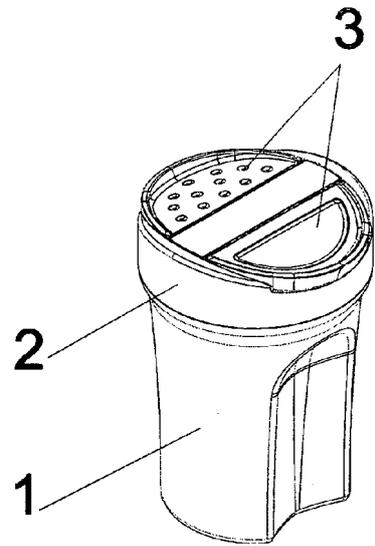
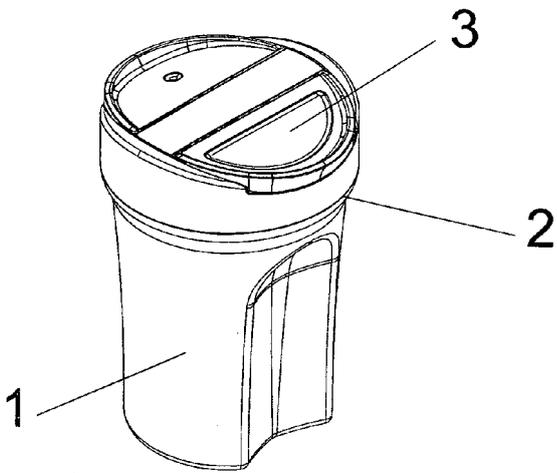
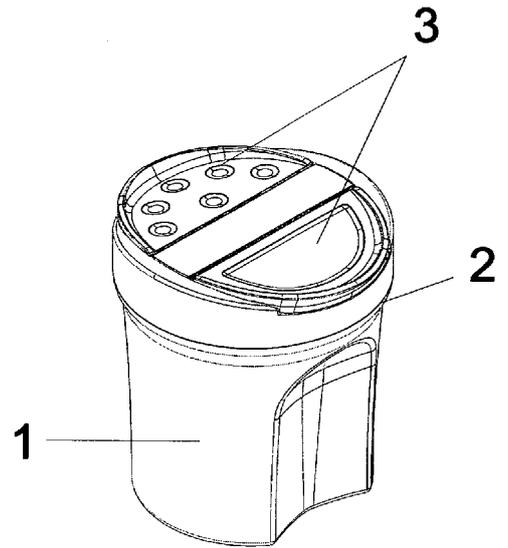
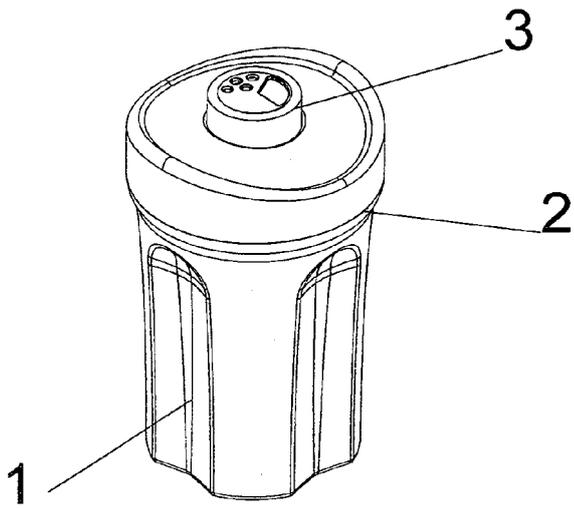
(11) **DI 7101743-7** (22) 17/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 17/09/2010 US 29/375,197  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 09-07  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA  
 (73) Apple Inc. (US)  
 (72) Jody Akana, Bartley K. Andre, Jeremy Bataillou, Daniel J. Coster, Daniele de Iullis, Evans Hankey, Julian Hoenig, Richard P. Howarth, Jonathan P. Ive, Duncan Robert Kerr, Shin Nishibori, Matthew Dean Rohrbach, Peter Russell-Clarke, Christopher J. Stringer, Eugene Antony Whang, Rico Zorkendorfer  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais.

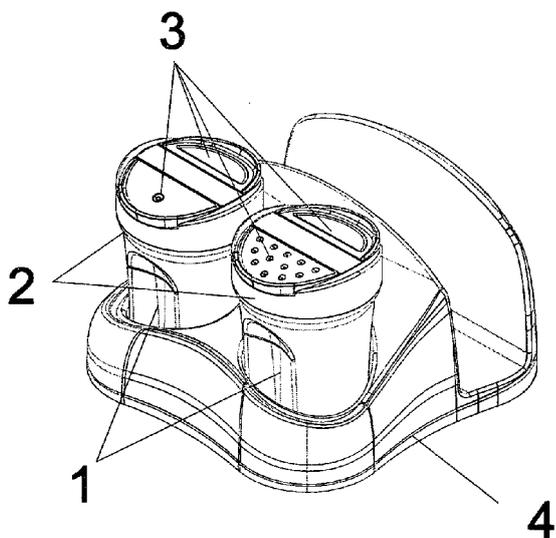
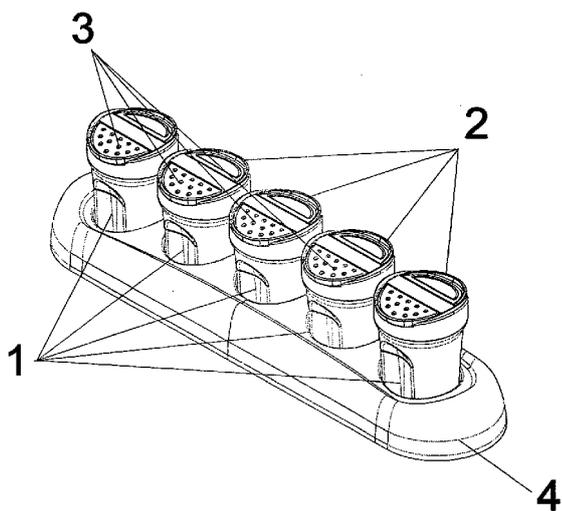


(11) **DI 7101836-0** (22) 10/05/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 07-06  
 (54) CONJUNTO DE UTENSÍLIOS DE MESA  
 (73) Sanremo S/A (BR/RS)  
 (72) Sérgio Marques Dias  
 (74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.



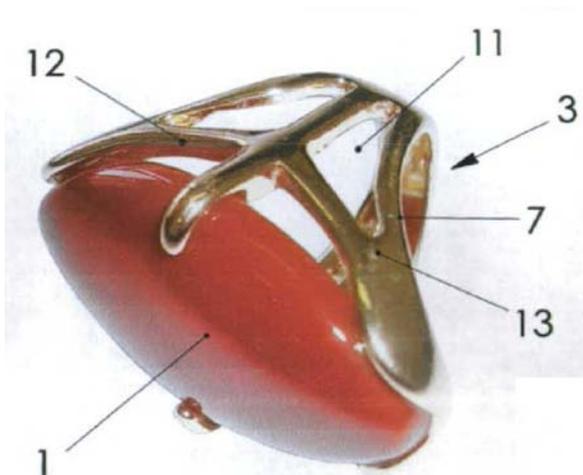
(11) **DI 7101744-5** (22) 17/03/2011 **39**  
 (15) 08/11/2011  
 (30) 21/09/2010 US 29/370,907  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 07-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÁBUA DE CORTAR  
 (73) Dart Industries, Inc (US)  
 (72) Judicael Cornu  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais.





(11) **DI 7101930-8** (22) 19/05/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL  
 (73) Tiago Possebon (BR/RS)  
 (72) Amarildo Benini  
 (74) Eduardo Augusto Faitarone Do Sim  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7101931-6** (22) 19/05/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCO

39

(73) Tiago Possebon (BR/RS)  
 (72) Amarildo Benini  
 (74) Eduardo Augusto Faitarone Do Sim  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.



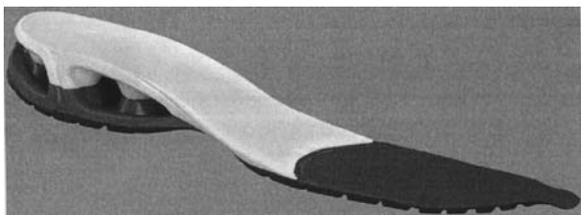
(11) **DI 7101932-4** (22) 19/05/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 11-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCO  
 (73) Tiago Possebon (BR/RS)  
 (72) Amarildo Benini  
 (74) Eduardo Augusto Faitarone Do Sim  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.

39



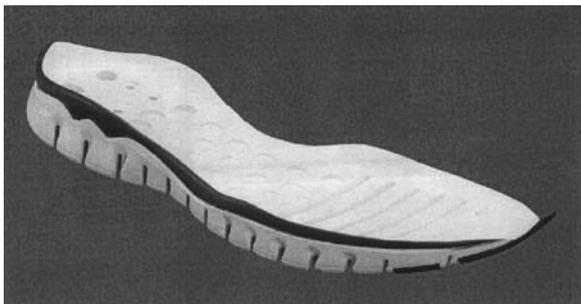
(11) **DI 7102405-0** (22) 09/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
 (73) VULCABRAS/ AZALEIA RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)  
 (72) MARCELO HENNEMANN  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

39



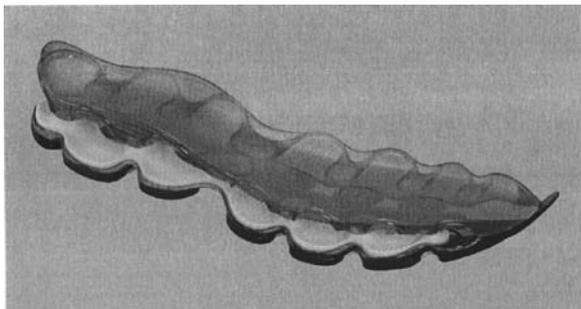
(11) **DI 7102406-9** (22) 09/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
 (73) VULCABRAS AZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)  
 (72) MARCELO HENNEMANN  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

39



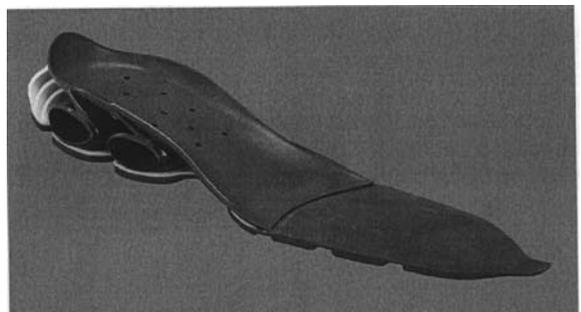
(11) **DI 7102407-7** (22) 09/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
 (73) VULCABRAS/ AZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)  
 (72) MARCELO HENNEMANN  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

39



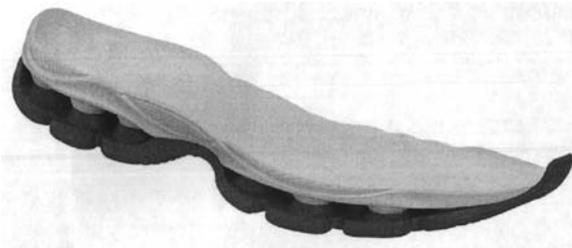
(11) **DI 7102408-5** (22) 09/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
 (73) VULCABRAS AZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)  
 (72) MARCELO HENNEMANN  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

39



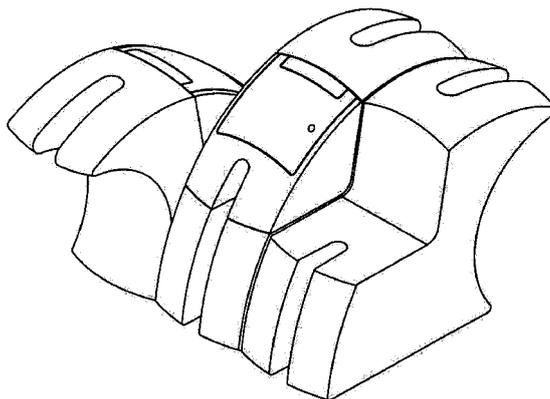
(11) **DI 7102409-3** (22) 09/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
 (73) VULCABRAS AZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)  
 (72) MARCELO HENNEMANN  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

39



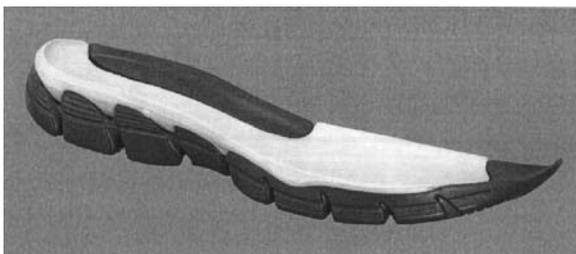
(11) **DI 7102410-7** (22) 09/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 06-06  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM MÓDULO DE MOBILIÁRIO URBANO  
 (73) OTTO MULTISERVEI - SOLUÇÕES AMBIENTAIS, S.A. (PT)  
 (72) GONÇALO SILVA  
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7102411-5** (22) 09/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
 (73) VULCABRAS AZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)  
 (72) MARCELO HENNEMANN  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

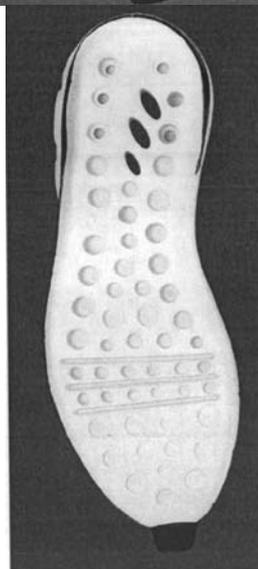
39



(11) **DI 7102433-6** (22) 13/06/2011  
 (15) 08/11/2011  
 (45) 08/11/2011  
 (52)(BR) 02-04  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
 (73) VULCABRAS/AZALEIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)  
 (72) MARCELO HENNEMANN  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102435-2** (22) 13/06/2011

(15) 08/11/2011

(45) 08/11/2011

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) VULCABRAS/AZALEIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A.

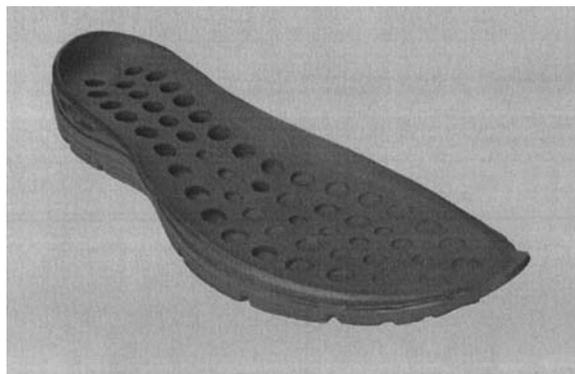
(BR/RS)

(72) MARCELO HENNEMANN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7102434-4** (22) 13/06/2011

(15) 08/11/2011

(45) 08/11/2011

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) VULCABRAS/AZALEIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A.

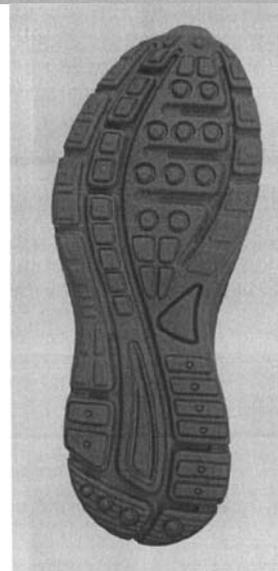
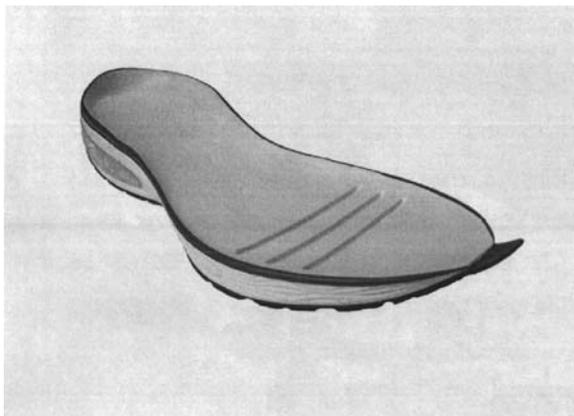
(BR/RS)

(72) MARCELO HENNEMANN

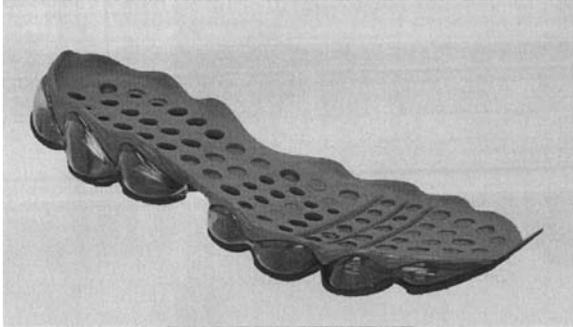
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais.

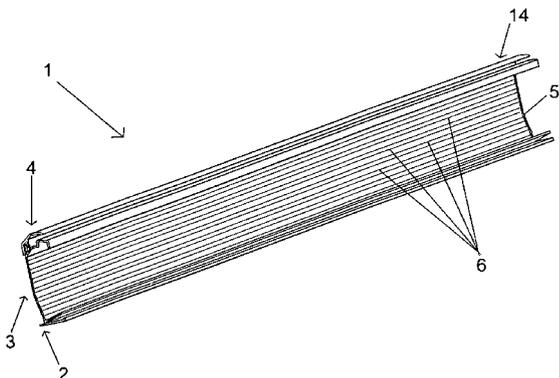
39



(11) **DI 7102436-0** (22) 13/06/2011 **39**  
(15) 08/11/2011  
(45) 08/11/2011  
(52)(BR) 02-04  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO  
(73) VULCABRAS/AZALEIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A.  
(BR/RS)  
(72) MARCELO HENNEMANN  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102443-3** (22) 14/06/2011 **39**  
(15) 08/11/2011  
(45) 08/11/2011  
(52)(BR) 25-01  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE FECHAMENTO DE CÁPSULA RECEPTORA DE PLACA PARA AQUECIMENTO SOLAR  
(73) Heliotek Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/SP)  
(72) Oscar de Mattos  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.





# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2131 de 08/11/2011

### 34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 7001561-9** (22) 29/04/2010 **34**  
(71) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ. (BR/SP)  
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA  
- Reapresentar as folhas das figuras corrigindo a numeração das mesmas (numeração duplicada: 4.2 e 4.3; 6.1 a 6.3; 7.1 a 7.2). A numeração correta é de 1.1 a 9.3. - Reapresentar o relatório com as referências corretas de numeração das figuras conforme acima descrita.

(21) **DI 7004480-5** (22) 23/03/2010 **34**  
(71) PKZ Plastic Utilidades e Artigos Infantis Ltda (BR/SP)  
- Apresentar: Vista Frontal e Vista Superior do objeto.

(21) **DI 7004507-0** (22) 27/08/2010 **34**  
(71) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7004611-5** (22) 23/09/2010 **34**  
(71) Dmodo Comércio de Utilidades Domésticas Ltda-Me (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7004704-9** (22) 09/11/2010 **34**  
(71) Christian Pierre Kasper (BR/PR)  
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto.  
- As novas figuras deverão ilustrar somente o objeto em fundo absolutamente neutro.

(21) **DI 7004717-0** (22) 13/10/2010 **34**  
(71) IMA SAFE SRL (IT)  
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005182-8** (22) 07/10/2010 **34**  
(71) Oakley, Inc. (US)  
(74) Gomes Canedo, Barbosa e Suzuki Advogados  
As novas figuras apresentadas estão em piores condições gráficas do que as originais, portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto somente em sua forma completamente montada (figuras 1 a 6), com traços regulares, contínuos e uniformes (sem linhas serrilhadas ou interrompidas), com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7005315-4** (22) 08/11/2010 **34**  
(71) Karl Storz Gmbh & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005318-9** (22) 09/11/2010 **34**  
(71) Balneario Y Aguas de Solan de Cabras, S.L. (ES)  
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir inscrições de letras, palavras, números e símbolos. - - Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005320-0** (22) 09/11/2010 **34**  
(71) ABB AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir inscrições de letras, palavras, números e símbolos. - - Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005321-9** (22) 09/11/2010 **34**  
(71) Karl Storz Gmbh & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005712-5** (22) 02/12/2010 **34**  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente a embalagem, sem revelar produtos em seu interior. - Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/2, 2/2 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101756-9** (22) 09/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101757-7** (22) 09/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101758-5** (22) 09/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101759-3** (22) 09/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101760-7** (22) 15/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101761-5** (22) 15/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101762-3** (22) 15/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101763-1** (22) 15/03/2011 **34**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101850-6** (22) 12/05/2011 **34**  
(71) Danilo Bressan Bardini (BR/SC)  
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda  
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Gaiola", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7102477-8** (22) 08/06/2011 **34**  
(71) Creatto Franca Ltda Me (BR/SP)  
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto todas compatíveis entre si em termos de representação espacial do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7102480-8** (22) 24/01/2011 **34**  
(71) ROSANI MARIA CAIO (BR/RS)  
(74) Teresa Mariley Oliveira Abreu  
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica. Sem reflexos de luz.

### 34.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **DI 7003543-1** (22) 10/09/2010 34.1  
(71) Cleber Luis da Ré (BR/RS)  
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **DI 7004547-0** (22) 15/09/2010 34.1  
(71) Semil Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SC)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **DI 7100123-9** (22) 14/01/2011 34.1  
(71) ELIZEU DOS SANTOS OLIVEIRA (BR/SP)  
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **DI 7100441-6** (22) 17/02/2011 34.1  
(71) Alexandre Veronez (BR/RS)

(21) **DI 7101748-8** (22) 18/03/2011 34.1  
(71) St. Jude Medical, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **DI 7101970-7** (22) 23/05/2011 34.1  
(71) D'Talh'S Industria e Comércio de Móveis e Acessórios Ltda (BR/PB)  
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

(21) **DI 7102038-1** (22) 30/05/2011 34.1  
(71) BP BODE PROAR LTDA. (BR/RS)  
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **DI 7102039-0** (22) 30/05/2011 34.1  
(71) BP BODE PROAR LTDA. (BR/RS)  
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **DI 7102442-5** (22) 14/06/2011 34.1  
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **DI 7102560-0** (22) 22/06/2011 34.1  
(71) ENERGIE EST, LDA (PT)  
(74) JOSE CARLOS FERREIRA

### 35.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO

(21) **DI 7002508-8** (22) 29/06/2010 35.1  
(71) EMPOL ALUMINIUM DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
ARQUIVADA A PETIÇÃO. DESTA DATA OCORRE O PRAZO DE 60(SESSENTA DIAS) PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO. Referente à petição SP 018100028727 de 06/08/2010, por não ter sido cumprida exigência publicada na RPI 2077 de 26/10/2010.

### 41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 7001255-5** (15) 03/11/2010 41  
(73) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)  
(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) N° 016110000015, de 03/01/2011. Requerente: INDÚSTRIA CALÇADOS VIVO LTDA. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9.279/96.

(11) **DI 7001256-3** (15) 03/11/2010 41  
(73) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)  
(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) N° 016110000014, de 03/01/2011. Requerente: INDÚSTRIA CALÇADOS VIVO LTDA. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9.279/96.

(11) **DI 7001278-4** (15) 07/12/2010 41  
(73) Cesar José Torres da Cunha (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) N° 016110000112, de 10/01/2011. Requerente: João Henrique Schmidt dos Santos. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9.279/96.

### 53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6304709-8** (22) 18/12/2003 53  
(15) 11/05/2004  
(71) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)  
(74) Sergio Zanella Coppi  
INPI: 52400.004115/05 Origem: 038ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2005.51.01.522135-7 Ação Ordinária Autor: Valvulas Nadvic do Brasil Ltda; . Réu: Antônio Herrera Filho e Outro Decisão: "Julgo PROCEDENTE o pedido autoral para decretar a nulidade do registro de desenho industrial DÍ6304709-8, para CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA ANGULAR A 45° EQUIPADA COM REDUTOR PARA AÇÃO MANUAL OU ATRAVÉS DE MOTOR ELÉTRICO/HIDRÁULICO. Determino ainda a imediata suspensão dos efeitos do desenho industrial DÍ6304709-8".

### 54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6602915-5** (22) 16/08/2006 54  
(15) 10/04/2007  
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à Pet.: RJ 020110094249 de 09/09/2011. Devolvidos 50 dias de prazo.

(11) **DI 6704193-0** (22) 14/12/2007 54  
(15) 03/06/2008  
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
Referente à Pet.: RJ 020110094265 de 09/09/2011. Devolvidos 50 dias de prazo.

(11) **DI 6805807-1** (22) 10/12/2008 54  
(15) 24/11/2009  
(71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)  
(74) Natan Baril  
Referente à Pet.: PR 015110002229 de 10/10/2011. Devolvidos 35 dias de prazo.

(11) **DI 6903040-5** (22) 14/05/2009 54  
(15) 06/07/2010  
(71) Frederico Kuehnrich Neto (BR/SC)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda - api 593  
Referente à Pet.: SP 018110028184 de 25/07/2011. Devolvidos 38 dias de prazo

### 55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 6903779-5** (22) 29/09/2009 55  
(15) 13/07/2010  
(71) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Para fins de reavaliação do pedido de devolução de prazo SP 018110003127, de 31/01/2011 e aceitação da manifestação ao processo administrativo de nulidade SP 018110014206, de 18/04/2011, faz-se necessário a apresentação do pedido de fotocópia que resultou na referida petição de devolução de prazo, sob pena de não conhecimento da petição de contestação ao procedimento instaurado. Int.: Beerre Assessoria Empresarial Ltda.

### 56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6404805-5** (22) 30/12/2004 56  
(15) 24/05/2005  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce  
Transferido por fusão de: "Cadbury Adams USA LLC", conforme Petição RJ 020110078819 de 27/07/2011

(11) **DI 6500142-7** (22) 06/01/2005 56  
(15) 31/05/2005  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Transferido por fusão de: "Cadbury Adams USA LLC", conforme Petição RJ 020110078824 de 27/07/2011

(11) **DI 6504434-7** (22) 30/11/2005 56  
(15) 11/07/2006  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por fusão de: "Cadbury Adams USA LLC", conforme Petição RJ 020110078843 de 27/07/2011

(11) **DI 6603484-1** (22) 02/10/2006 56  
(15) 20/03/2007  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Transferido por fusão de: "Cadbury Adams USA LLC", conforme Petição RJ 020110078848 de 27/07/2011

(11) **DI 6603693-3** (22) 09/10/2006 56

(15) 27/05/2008  
(71) Koninklijke Philips Electronics NV (NL)  
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
Transferido de: "SAECO IPR LIMITED", conforme Petição RJ 020110078987 de 27/07/2011

(11) **DI 6701193-4** (22) 26/04/2007 56  
(15) 13/11/2007  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
Transferido por fusão de: "Cadbury Adams USA LLC", conforme Petição RJ 020110078836 de 27/07/2011

(11) **DI 6903955-0** (22) 13/10/2009 56  
(15) 17/08/2010  
(71) Neiva Maria Almeida de Oliveira Santos (BR/SP)  
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER - API 0366  
Transferido de: "Gtex Indústria e Comércio S/A", conforme Petição SP 018110027353 de 19/07/2011

(11) **DI 6904073-7** (22) 22/10/2009 56  
(15) 22/06/2010  
(71) Neiva Maria Almeida de Oliveira Santos (BR/SP)  
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER - API 0366  
Transferido de: "Gtex Brasil Indústria e Comércio S/A", conforme Petição SP 018110027354 de 19/07/2011

### 59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5800790-3** (22) 08/04/1998 59  
(15) 04/07/2000  
(71) Britânia Eletrodomésticos S.A (BR/PR)  
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda  
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007.

(11) **DI 5902002-4** (22) 27/09/1999 59  
(15) 29/02/2000  
(71) Britânia Eletrodomésticos S.A (BR/PR)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda  
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007.

(11) **DI 6304878-7** (22) 19/12/2003 59  
(15) 20/07/2004  
(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda  
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007.

(11) **DI 6304880-9** (22) 19/12/2003 59  
(15) 31/08/2004  
(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)  
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes LTDA  
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007.

(11) **DI 6403573-5** (22) 06/10/2004 59  
(15) 21/12/2004  
(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)  
(74) P.A. Produtores Associados  
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007

(11) **DI 6403574-3** (22) 06/10/2004 59  
(15) 21/12/2004  
(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes  
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007.

(11) **DI 6403901-3** (22) 29/10/2004 59  
(15) 10/05/2005  
(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda  
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007.

(11) **DI 6500658-5** (22) 08/03/2005 59  
(15) 23/08/2005  
(71) Sermaco Empreendimentos e Incorporações S/A (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

Nome alterado de: "Sermaco Comércio e Serviços de Sistemas e Máquinas S/A", conforme Petição SP 018100039055 de 18/10/2010

(11) **DI 6501793-5** (22) 18/05/2005 **59**

(15) 26/07/2005

(71) Sermaco Empreendimentos e Incorporações S/A (BR/SP)

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

Nome alterado de: "Sermaco Comércio e Serviços de Sistemas de Máquinas S/A", conforme Petição SP 018100039055 de 18/10/2010

(11) **DI 6504932-2** (22) 28/12/2005 **59**

(15) 21/03/2006

(71) Caio - Induscar Indústria e Comércio de

Carrocerias Ltda (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Nome alterado de: "Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda", conforme Petição SP 018110025423 de 06/07/2011.

(11) **DI 6600920-0** (22) 31/03/2006 **59**

(15) 30/05/2006

(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)

(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007

(11) **DI 6600921-9** (22) 31/03/2006 **59**

(15) 30/05/2006

(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)

(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos S.A", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007.

(11) **DI 6602722-5** (22) 07/07/2006 **59**

(15) 14/11/2006

(71) Caio - Induscar Indústria e Comércio de

Carrocerias Ltda (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Nome alterado de: "Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda", conforme Petição SP 018110025423 de 06/07/2011.

(11) **DI 6602723-3** (22) 07/07/2006 **59**

(15) 14/11/2006

(71) Caio - Induscar Indústria e Comércio de

Carrocerias Ltda (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Nome alterado de: "Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda", conforme Petição SP 018110025423 de 06/07/2011.

(11) **DI 6603247-4** (22) 17/08/2006 **59**

(15) 02/01/2007

(71) Caio - Induscar Indústria e Comércio de

Carrocerias Ltda (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Nome alterado de: "Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda", conforme Petição SP 018110025423 de 06/07/2011.

(11) **DI 6605217-3** (22) 23/11/2006 **59**

(15) 26/12/2007

(71) Caio - Induscar Indústria e Comércio de

Carrocerias Ltda (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Nome alterado de: "Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda", conforme Petição SP 018110025423 de 06/07/2011.

(11) **DI 6704260-0** (22) 12/09/2007 **59**

(15) 17/06/2008

(71) Caio - Induscar Indústria e Comércio de

Carrocerias Ltda (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Nome alterado de: "Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda", conforme Petição SP 018110025423 de 06/07/2011.

(11) **DI 6704261-9** (22) 12/09/2007 **59**

(15) 10/06/2008

(71) Caio - Induscar Indústria e Comércio de

Carrocerias Ltda (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Nome alterado de: "Induscar Indústria e Comércio de Carrocerias Ltda", conforme Petição SP 018110025423 de 06/07/2011.

(11) **DI 6500075-7** (22) 27/01/2005 **62**

(15) 03/05/2005

(71) Sara Lee Household And Body Care Nederland

B.V. (NL) , Sara Lee Household And Body Care

Nederland B.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

Sede alterada conforme Petição RJ 020100116524 de 14/12/2010

(11) **DI 6504708-7** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 01/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010

(11) **DI 6504709-5** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 07/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010.

(11) **DI 6504710-9** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 07/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010

(11) **DI 6504711-7** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 07/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010

(11) **DI 6504712-5** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 07/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010.

(11) **DI 6504715-0** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 07/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010.

(11) **DI 6504716-8** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 07/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010

(11) **DI 6504724-9** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 07/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010

(11) **DI 6504726-5** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 01/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010.

(11) **DI 6504727-3** (22) 16/12/2005 **62**

(15) 01/03/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010.

(11) **DI 6600255-9** (22) 18/01/2006 **62**

(15) 04/04/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010.

(11) **DI 6600256-7** (22) 18/01/2006 **62**

(15) 04/04/2006

(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) ,

CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA

Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)

(74) Sílvio Darré Júnior

Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP

018100018573 de 2105/2010.



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2131 de 08/11/2011

**DICIG**  
**Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de**  
**Marcas**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

**060** Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

**DICIG**  
**Programas de Computador**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

**080** **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

**082** **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

**090** **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

**091** **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**092** **Alteração de Nome em Exigência.**

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

**093** **Alteração de Nome Indeferida.**

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

**094** **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**130** Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

**185** Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

**210** **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

**272** **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

**290** Retificação de Publicações

**095** **Alteração de Razão Social em Exigência.**

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

**096** **Alteração de Razão Social Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

**097** **Alteração de Endereço Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**098** **Alteração de Endereço em Exigência.**

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

**099** **Alteração de Endereço Indeferida.**

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

**100** **Transferência de Titularidade Deferida.**

Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**101** **Transferência de Titularidade em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da

**295** Anulação de Publicações

**350** Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

**800** Certificados de Averbação Cancelados

**998** Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

**999** Outros

exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

**102** **Transferência de Titularidade Indeferida.**

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

**104** **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

**105** **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

**106** **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

**107** **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

**108** **Registro/pedido de registro sub-judice.**

Notificação de procedimento judicial.

**109** **Anotação de limitação ou ônus.**

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

**110** **Publicação Anulada.**

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

**111** **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**112** **Decisão Anulada.**

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

- 113 Retificação.**  
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 114 Republicação.**  
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

- 115 Recurso contra o deferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o

formulário Folha de Petição Programa de Computador.

- 120 Concessão do Registro.**  
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS**

**EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

- 425 NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

- 430 SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

- 390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

- 435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

- 315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

- 395** Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.

- 440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.**

- 405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.

**DICIG**  
**Tabela de Códigos de Despachos**  
**Registro de Topografia de Circuito Integrado**

- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

- 501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**  
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

- 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.

- 410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

- 412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

- 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.

- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

- 413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

- 414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

- 504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**  
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

- 380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

- 415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

- 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.

- 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.

- 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**

- 420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

- 423 ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

508	<b>Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito</b> Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.	538	<b>Petição não conhecida</b> 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.	656	Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.
520	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	540	<b>Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b> Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	656	<b>Nulidade Administrativa</b> Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	<b>Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	<b>Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b> Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	<b>Revisão Administrativa</b> Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	<b>Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado</b> Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	<b>Extinção</b> Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	<b>Alteração de Endereço Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	<b>Registro/pedido de registro sub-judice</b> Notificação de procedimento judicial.	662	<b>Devolução de Prazo</b> Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	<b>Alteração de Endereço em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	548	<b>Anotação de limitação ou ônus</b> Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	<b>Outros</b>
530	<b>Alteração de Endereço Indeferida</b> Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	<b>Publicação Anulada</b> Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	<b>Despacho Anulado</b> Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
532	<b>Transferência de Titular Deferida</b> Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	<b>Decisão Anulada</b> Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	644	<b>Decisão Anulada</b> Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
534	<b>Transferência de Titular em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	646	<b>Retificação</b> Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.	648	<b>Republicação</b> Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
536	<b>Transferência de Titular Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	650	<b>Recurso</b> Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.	654	<b>Concessão do Registro</b>



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

## Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2131 de 08/11/2011

<p>Processo: 110786 <b>130</b> Cedente: EQUILIBRIA SERVICES LIMITED Cessionária: CHEVRON BRASIL UPSTREAM FRADE LTDA</p>	<p>Endereço da Cessionária: Rodovia João Leopoldo Jacomel, 13.102 - Jardim Guairacá - Pinhais - PR Natureza do Documento: Contrato de 26/09/2001 e Aditivo de 13/02/2007 Objeto: FT - Fabricação e personalização de cartões inteligentes; EP - Licença não-exclusiva para a exploração do Pedido de Patente nºs PI 9807357-5; UM - Licença não-exclusiva para os Registros nºs: 820662330, 820662348, 820926639, 820662321 - Alteração dos itens "Cedente" e "Cessionária" Moeda de Pagamento: EURO Valor: FT - 5% (cinco por cento) das vendas líquidas dos produtos contratuais; EP - "NIHIL"; UM - "NIHIL" Prazo: FT - 05 (cinco) anos a contar de 08/12/2006; EP - De 29/09/2011 até a concessão da Carta Patente para o Pedido de Patente nºs PI 9807357-5 desde que não ultrapasse 07/12/2011; UM - De 29/09/2011 até 07/12/2011 para os Registros nºs: 820662330, 820662348, 820926639, 820662321 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>DI 6102282-9, DI 6103063-5, DI 6103277-8, 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 6703892-1, DI 6703947-2, DI 6704305-4, DI 6704306-2, 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 22/07/2011 até o período de vigência das marcas para os Registros nºs: 819266051, 819266060, 819266035, 819266043, 827975325, 827975333, 827975309, 827975287, 827975295 e 827975317; e até a expedição do Certificado de Registro do Pedido de Registro nº 822096480; 2) De 22/07/2011 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 22/07/2011 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 12/11/2011 para o Registro nº DI 6103277-8; até 06/06/2012 para o Registro nº DI 6201664-4;</p>	<p>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 08/08/2016 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 28/05/2018 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 7003116-9 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>
<p>Processo: 070672 <b>185</b> Cedente: STICHTING BDO Cessionária: BDO TREVISAN AUDITORES INDEPENDENTES Objeto: UM - Licença de Uso de Marca</p>			
<p>Processo: 070696 <b>185</b> Cedente: HOOTERS OF AMERICA, INC. Cessionária: NASH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA Objeto: Franquia exclusiva para operação de estabelecimento de restaurante, incluindo os Registros nºs 818144718, 823520404, 818144726, 818144734 e 818144700-</p>			
<p>Processo: 110406 <b>185</b> Cedente: SHARP CORPORATION Cessionária: PHILIPS DO BRASIL LTDA E PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE INTERNATIONAL B.V. Objeto: FT - Aquisição de conhecimentos e técnicas destinados à produção de bens industriais (painéis de LCD).</p>			
<p>Processo: 110547 <b>185</b> Cedente: STANDEX ENGRAVING LLC Cessionária: TSP TEXTURA S.A. Objeto: UM- Licença de Uso de Marcas FT - Licença exclusiva e não sublicenciável para a condução do trabalho Tribocoat no território brasileiro, incluindo know-how, processos, idéias, segredos, comerciais, compostos químicos, fórmulas, designs, padrões, procedimentos principais de padrões, especificações, métodos, listas de clientes, listas de vendedores, registros de recolhimento e crédito e listas de distribuição e fornecedores. Para identificação da tecnologia licenciada, a licenciante outorga o uso exclusivo, não sublicenciável e não transferível da marca Tribocoat.</p>	<p>Processo: 021176 <b>350</b> Com Última Informação de: 21/10/2011 <b>Certificado de Averbação:</b> 021176/09 Cedente: LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. País da Cedente: ITÁLIA Cessionária: LA TERMOPLASTIC F.B.M. S/A. 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: Contrato de 24/09/2002, Aditivo de 25/06/2006, Aditivo 13/03/2007, Aditivo de 17/12/2008 e Aditivo de 22/07/2011 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; e Pedido de Registro nº 822096480; 3) DI - Licença exclusiva para os Registros de Desenhos Industriais nºs: DI 5700619-9, DI 5700621-0, DI 5901510-1, DI 5902439-9, DI 5902903-0, DI 5903059-3, DI 6001030-4, DI 6001850-0, DI 6002882-3, DI 6100088-4,</p>		
<p>Processo: 011443 <b>350</b> Com Última Informação de: 04/10/2011 <b>Certificado de Averbação:</b> 011443/04 Cedente: Gemalto S/A, anteriormente denominada Axalto S/A, incorporadora da Gemplus S/A, indevidamente citada nos certificados anteriores como Gemplus SCA. País da Cedente: FRANÇA Cessionária: GEMALTO DO BRASIL CARTÕES E TERMINAIS LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA SEGURANÇA INDUSTRIAL E PESSOAL CNPJ/CPF: 01.586.633/0001-96</p>		<p>Processo: 060991 <b>350</b> Com Última Informação de: 19/09/2011 <b>Certificado de Averbação:</b> 060991/23 Cedente: KOITO MANUFACTURING CO. LTD. País da Cedente: JAPÃO Cessionária: INDÚSTRIAS ARTEB S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES CNPJ/CPF: 62.291.380/0001-18 Endereço da Cessionária: Av. Piraporinha, 1.221 - sala 1 - Vila Olga - São Bernardo do Campo - SP Natureza do Documento: Faturas nºs ART-048 e 049 de 31/03/2011, vinculadas ao Contrato de 08/06/2006 Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de iluminação automotiva (veículos de duas rodas) Toyota e seus componentes, conforme Anexos "I" e "II" - Prestação de serviços de assistência técnica previstos na Cláusula 4 do Contrato Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: Até JPY 1.045.000- Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 55.000 Prazo: De 24/02/2011 até 08/03/2011</p>	

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 949,562 - Despesa com passagens

Processo: 090288 **350**  
Com Última Informação de: 06/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 090288/02  
Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S/A  
País da Cessionária: URUGUAI  
Cessionária: CHEVRON BRASIL UPSTREAM FRADE LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL  
CNPJ/CPF: 02.031.413/0001-69  
Endereço da Cessionária: Avenida República do Chile 230 - 18º Andar - Parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: 6º Aditivo de 11/04/2011, à Ordem de Serviço nº 10005-OK-A de 17/07/2008  
Objeto: SAT - Assistência técnica para instalação e conexão à plataforma de perfuração das unidades MWD/LWD, equipamento analítico, sensores e equipamentos de aquisição de dados requeridos para monitorar e analisar dados geológicos e de perfuração para avaliação de formação, avaliação geológica e otimização da perfuração - Alteração do item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 300,00 até US\$ 1,210,00.  
Prazo: De 06/10/2011 até 31/12/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090481 **350**  
Com Última Informação de: 26/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 090481/04  
Cedente: BASF SE  
País da Cessionária: ALEMANHA  
Cessionária: BASF S/A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS  
CNPJ/CPF: 48.539.407/0002-07  
Endereço da Cessionária: Av. Brasil, 791 - Engenheiro Neiva - Guaratinguetã - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 17/11/2008 e Aditivos nºs 01 de 14/06/2010, 02 de 25/01/2011 e 03 de 16/06/2011  
Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica referente à elaboração de projeto para produção de 15.000mt/ano de metilato de sódio - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: "NIHIL"  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 74,00 até € 146,00  
Prazo: De 01/01/2011 até 01/10/2012  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 091013 **350**  
Com Última Informação de: 14/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 091013/04  
Cedente: CONSÓRCIO CM TÚNEL GASTAL  
País da Cessionária: BRASIL  
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 03 de 05/07/2011 e Aditivo nº 04 de 22/08/2011 ao Contrato nº 0802.0054769.09-2 de 11/11/2009, Aditivo nº 01 de 01/03/2011 e Aditivo nº 02 de 24/06/2011  
Objeto: SAT - Serviços de acompanhamento técnico da obra (ATO), visando o acompanhamento da execução do túnel de dutos do empreendimento do gasoduto Caraguatuba - Taubaté - Alteração do item "Prazo".  
Moeda de Pagamento: EURO  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 141,57, € 261,25 e € 336,04  
Prazo: De 01/09/2011 até 29/11/2011.  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110042 **350**  
Com Última Informação de: 17/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110042/02  
Cedente: PARMALAT S.P.A.  
País da Cessionária: ITÁLIA  
Cessionária: BRF BRASIL FOODS S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: ABATE DE AVES E OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE CARNE  
CNPJ/CPF: 01.838.723/0001-27  
Endereço da Cessionária: Rua Jorge Tzachel 475 - Fazenda - Itajaí - SC  
Natureza do Documento: Aditivo de 22/11/2010 ao Contrato de 17/11/2006 e Aditivo de 17/11/2010  
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros nºs 822255243, 824800001 e 824800010 e do Pedido de Registro nº 824377877 - Alteração do item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 2% das vendas líquidas para os Registros e "NIHIL" para o pedido de Registro  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 05/04/2011 até 25/04/2011 para os Registros e até a concessão do Registro para o Pedido de Registro, desde que não ultrapasse 25/04/2011-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110162 **350**  
Com Última Informação de: 06/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110162/01  
Cedente: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.  
País da Cessionária: HOLANDA  
Cessionária: SONOPRESS RIMO INDÚSTRIA E COMÉRCIO FONOGRAFICA S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REPRODUÇÃO DE MATERIAIS GRAVADOS  
CNPJ/CPF: 67.562.884/0001-49  
Endereço da Cessionária: Rua Doutor Edgard Theotônio Santana, 351 - Barra Funda - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2006 e Aditivo de 01/12/2006  
Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração das Patentes nºs: PI 9506787-6, PI 9510769-0, PI 9506626-8, PI 9605110-8, PI 9510741-0, PI 9606567-2 e PI 9510740-0, relativas à fabricação de DVD-VÍDEO e DVD-ROM  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Royalties que variam de US\$ 0,0225 até US\$ 0.03 por unidade vendida, observado o limite máximo de 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda  
Prazo: De 17/02/2011 até 01/12/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110637 **350**  
Com Última Informação de: 06/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110637/01  
Cedente: ELETRIC POWER RESEARCH INSTITUTE - EPR  
País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67  
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº GCS.A/CT-4500138453 de 29/04/2011  
Objeto: SAT - Serviços de assessoria na Revisão e Atualização do Programa de Proteção contra Incêndio (FHA), da Unidade 1, da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAEA), Angra 1  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 937.440,00  
Prazo: 24 (vinte e quatro) meses, a contar de 29/04/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 215.560,00- Visto brasileiro, viagem e despesas, transporte fora e dentro do Brasil, refeições, diárias e outras despesas

Processo: 110660 **350**  
Com Última Informação de: 11/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110660/02  
Cedente: SHELL PROJECT DEVELOPMENT (VIII) B.V.  
País da Cessionária: PAÍSES BAIXOS  
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 15/08/2011 ao Contrato de 17/02/2011  
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Industrial denominado "SWRP - Projeto de Resposta em Poços Submarinos" - Alteração do item "PRAZO"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Prazo: De 17/02/2011 até 17/11/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110684 **350**  
Com Última Informação de: 05/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110684/01  
Cedente: OLE BENDT RASMUSSEN  
País da Cessionária: SUÍÇA  
Cessionária: VIDEPLAST INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO  
CNPJ/CPF: 79.687.588/0001-53  
Endereço da Cessionária: Rodovia SC 303, km 04, s/nº - Distrito Industrial - Videira - SC  
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/2011  
Objeto: EP - Licença não-exclusiva da Patente e dos Pedidos de Patente listados no item "Prazo".  
FT - Fabricação do produto XF (laminado cruzado de filmes poliméricos orientados, lonas e sacos industriais obtidos através da conversão de tais filmes)

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: EP - "NIHIL";  
FT - a) US\$ 400.000,00, pagos em duas parcelas de de US\$ 200.000,00, conforme cláusula 5.01 do contrato; b) 2% sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais  
Prazo: EP - De 26/07/2011 até a expedição da Carta Patente para os Pedidos de Patente nºs: PI 0111590-1; PI 0209553-0; PI 0307939-2; PI 0517923-8; PI 0409589-8 e PI 0917232-7;  
De 26/07/2011 até 14/10/2022 para a Patente PI: 0213229-0;  
FT - De 26/07/2011 até 26/07/2016  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110713 **350**  
Com Última Informação de: 24/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110713/02  
Cedente: UNILEVER N.V.  
País da Cessionária: HOLANDA  
Cessionária: CARGILL AGRÍCOLA S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE AMIDOS E FÉCULAS DE VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE ÓLEOS DE MILHO  
CNPJ/CPF: 60.498.706/0001-57  
Endereço da Cessionária: Avenida Morumbi, 8.234 - Brooklin - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 08/06/2011  
Objeto: UM - Licença exclusiva para o uso dos Registros de Marca nºs 006225772, 007546955, 007546971, 200039717, 730172015, 740052594 e Pedidos de Registro de Marca nºs 902916483, 902916351 e 902916440 - Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo".  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Para os Registros de Marca: a) Taxa de royalty de 1,0% do faturamento mensal referente aos produtos "atomatados", devidos após a total amortização do adiantamento; b) Taxa de royalty de 2,0% do faturamento mensal referente a "geléias e demais produtos (exceto geléias de mocotó)";  
Para os Pedidos de Registro de Marca: "NIHIL".  
Forma de Pagamento: Trimestral.  
Prazo: De 17/10/2011 até 05/01/2012 para o Registro nº 730172015; Até 23/03/2012 para os Registros nºs 007546955, 007546971, 200039717, 740052594; Até 25/01/2016 para o Registro nº 006225772; e  
Até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos nºs 902916483, 902916351 e 902916440. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Complemento: 1) A manutenção da validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação de cada marca envolvida;  
2) Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca referente aos Pedidos de Registro, a empresa deverá solicitar a alteração do presente Certificado de Averbação;  
3) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 110713/01.

INTERVENIENTE-ANUENTE brasileira: UNILEVER BRASIL INDUSTRIAL LTDA.  
CNPJ: 01.615.814/0001-01.  
Processo: 110778 **350**  
Com Última Informação de: 08/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 110778/01  
Cedente: FUJI ELECTRIC CO, LTD  
País da Cessionária: JAPÃO

Cessionária: CGTF - CENTRAL GERADORA TERMELETRICA FORTALEZA S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CNPJ/CPF: 04.659.917/0001-53  
Endereço da Cessionária: Rodovia CE 422, Km 1, s/nº - Complexo Industrial e Portuário - Caucaia - CE  
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/2011  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica com objetivo de realizar e supervisionar a inspeção, com desmontagem, remontagem e retomada da operação, da Turbina a Vapor FUJI e realizar treinamento de técnicos brasileiros na operação do sistema localizado no Complexo Industrial e Portuário de Pecém, Município de Caucaia, Ceará  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: Até YEN 33.883.000,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de YEN 135.000,00  
Prazo: De 01/03/2011 até 31/10/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até YEN 8.800.000,00 - Despesas com viagens

Processo: 110781 **350**  
Com Última Informação de: 20/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110781/02  
Cedente: PAYPAL PTE. LTD.  
País da Cedente: SINGAPURA  
Cessionária: PAYPAL DO BRASIL SERVIÇOS DE CONSULTORIA E PAGAMENTOS LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: OUTRAS ATIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIÇÃO FINANCEIRA, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
CNPJ/CPF: 10.878.448/0001-66  
Endereço da Cessionária: Alameda Santos, 787, 8º andar, conjunto 81 - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 02/08/2011  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e pedidos de Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 110781/01  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: - 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido para os Registros; - "NIHIL" para os pedidos de Registros  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: -De 02/08/2011 até: 16/11/2020 para o Registro 829070028; 14/10/2018 para o Registro 823521087; e até a expedição dos Certificados de Registro para os pedidos de Registros nºs 902067770, 902067710, 824192176, 829070044, 829070036 e 829070052  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110806 **350**  
Com Última Informação de: 16/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 110806/01  
Cedente: MIKRON GMBH ROTTWEIL.  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: ROBERT BOSCH LIMITADA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR  
CNPJ/CPF: 45.990.181/0001-89  
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera, s/n Km 98 - Boa Vista - Campinas - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 9039142 de 12/05/2011  
Objeto: SAT - Serviços de montagem de máquina, troca de peças defeituosas, adequação do esquema elétrico, pneumático e hidráulico à nova aplicação  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 10.480,00  
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 80,00  
Prazo: De 06/03/2011 até 25/03/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 3.930,00 - Despesas de viagem

Processo: 110824 **350**  
Com Última Informação de: 24/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110824/02  
Cedente: FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD.  
País da Cedente: SUÍÇA  
Cessionária: FRANKE SISTEMAS DE COZINHAS DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL  
CNPJ/CPF: 02.314.099/0001-21  
Endereço da Cessionária: Rua Arnaldo Moreira Douat, 445 - Floresta - Joinville - SC  
Natureza do Documento: Contrato de 31/05/2011  
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso dos Registros de Marcas nºs: 819139823 e 819139831- Inclusão dos Registros 827217536, 829137025, 830148990, 830149007 e 830149015, nos termos da averbação  
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO  
Valor: 1% (um por cento) sobre o valor líquido de vendas dos Produtos  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 12/09/2011 até 12/09/2020 para os Registros de Marcas nºs: 819139823 e 819139831; e até o deferimento das petições a que se encontram submetidos os Registros nºs: 827217536, 829137025, 830148990, 830149007 e 830149015  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110835 **350**  
Com Última Informação de: 29/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 110835/01  
Cedente: SCHLUMBERGER OILFIELD UK PLC  
País da Cedente: REINO UNIDO  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato Nº 2000.0069682.11.2 de 25/08/2011.  
Objeto: SAT - Projeto Integrado de Geomecânica no Reservatório de Jabuti na área de Marlim Leste.  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 953.750,00.  
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 3.668,00.  
Prazo: De 25/08/2011 até 21/01/2012.  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 100.000,00 - Despesas com viagens.

Processo: 110836 **350**  
Com Última Informação de: 29/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 110836/01

Cedente: OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH  
País da Cedente: SUÍÇA  
Cessionária: AMERICA TAMPAS DA AMAZÔNIA S.A. e AMERICA TAMPAS S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO  
CNPJ/CPF: 04.569.809/0001-90  
Endereço da Cessionária: Av. da Abiurana, 449-F - Distrito Industrial - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Contrato de 28/08/2011.  
Objeto: EP - Licença exclusiva da Patente PI 9605122 referente a "Tampa de Fechamento com Cinta de Garantia" ("tampa compact guard").  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: - Parte fixa: US\$ 350.000,00 - 3% (três por cento) sobre as vendas líquidas do produto objeto da patente  
Forma de Pagamento: Mensal.  
Prazo: De 29/09/2011 até 01/02/2016.  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110837 **350**  
Com Última Informação de: 29/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 110837/01  
Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S/A E SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA  
País da Cedente: URUGUAI  
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 2050.0031773.07.2 de 25/04/2007 e Aditivo nº 01 de 24/10/2007, Aditivo nº 02 de 18/11/2008, Aditivo nº 03 de 16/03/2009, Aditivo nº 04 de 17/04/2009, Aditivo nº 05 de 15/04/2010, Aditivo nº 06 de 01/06/2010, Aditivo nº 07 de 23/12/2010, Aditivo nº 08 de 20/01/2011, Aditivo nº 09 de 28/03/2011 e Aditivo nº 10 de 12/04/2011.  
Objeto: SAT - Serviços de cimentação, restauração, estimulação, limpeza industrial e outros serviços correlatos em poços de petróleo localizados em Macaé (RJ), Catu (BA), Aracaju Setor: e São Mateus (ES).  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 30.642.075,16.  
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de US\$ 100,15 a US\$ 247,75.  
Prazo: De 25/04/2007 até 30/01/2013.  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 29,623,873.50 - Aluguel de equipamentos.

Processo: 110839 **350**  
Com Última Informação de: 30/09/2011  
**Certificado de Averbação:** 110839/01  
Cedente: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION.  
País da Cedente: AUSTRÁLIA  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0067903.11.2 de 01/06/2011

Objeto: SAT - Projeto Multicliente denominado "Projeto IGEM 4D" com o objetivo de desenvolver fluxos de trabalho robustos e metodologias para auxiliar na previsão de repostas de reservatório de carbonato em diferentes cenários de produção, conforme Anexo "A"  
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO  
Valor: Até AUD 1,381,250.00  
Prazo: De 01/06/2011 até 30/06/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110844 **350**  
Com Última Informação de: 03/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110844/01  
Cedente: UOP LLC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
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 1150.0015634.05-2 de 27/09/2005.  
Objeto: FT - Processo "Platforming" e Processo "Chlorsorb" para a unidade de Processo Platforming CCR (Reforma Catalítica), incluindo o Sistema Chlorsorb RVG contínuo e Sistema Chlorsorb RZEG contínuo na Refinaria Henriques Lage, São José dos Campos, São Paulo (REVAP);  
EP - Licença não exclusiva de exploração do Registro de Patente nº PI 9606026-3.  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: FT - US\$ 166.742,30;  
EP - "NIHIL".  
Prazo: De 05/09/2011 até 27/09/2015.  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110849 **350**  
Com Última Informação de: 05/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110849/01  
Cedente: IPSEN, INC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ROBERT BOSCH LIMITADA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR  
CNPJ/CPF: 45.990.181/0001-89  
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera, s/n Km 98 - Boa Vista - Campinas - SP  
Natureza do Documento: Fatura Nº 3024079 de 31/03/2011  
Objeto: SAT - Serviços de revisão da máquina Ipsen Model HR para corrigir incidência de alarmes e quantidade de refugo acima do admissível no processo industrial, identificação/diagnóstico para solução dos alarmes CLP, identificação de vazamento de gases, verificação de contaminação das peças refugo, análise das condições gerais do forno em relação a isolamento, bombas de vácuo, válvulas de controle e fechamento da câmara e treinamento geral para manutenção.  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 7.020,00  
Prazo: De 13/02/2011 até 20/02/2011.  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 6.380,00 - despesas de viagem

Processo: 110850 **350**  
Com Última Informação de: 05/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110850/01

Cedente: GAUTSCHI ENGINEERING GMBH  
País da Cedente: SUIÇA  
Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS  
CNPJ/CPF: 23.637.697/0007-05  
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 135, Km18 - São Luis - MA  
Natureza do Documento: Fatura nº 000000142 de 20/05/2011  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica referentes ao comissionamento inicial dos equipamentos adquiridos da cedente, serviços esses executados na fábrica da cessionária localizada em São Luis do Maranhão.  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 66.639,00  
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 94,00 e € 150,00  
Prazo: De 18/02/2011 até 17/04/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 22.005,88 - Despesas com viagens, translados e acomodação dos técnicos

Processo: 110853 **350**  
Com Última Informação de: 06/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110853/01  
Cedente: ALCOA INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS  
CNPJ/CPF: 23.637.697/0001-01  
Endereço da Cessionária: Rodovia Poços de Caldas - Andradas, Km 10 - Jardim Aeroporto - Poços de Caldas - MG  
Natureza do Documento: Faturas nºs 445.90016 e 445.90017 de 03/02/2010  
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para produção de alumínio primário em usinas de redução  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 1.199.415,78  
Forma de Pagamento: De US\$ 96,64 até US\$ 103,40 - taxa homem/hora  
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 986.834,42 relativos a despesas de viagens, telefone, escritório e outros serviços de suporte

Processo: 110855 **350**  
Com Última Informação de: 07/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110855/01  
Cedente: VETCO GRAY INC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 05.635.291/0001-08  
Endereço da Cessionária: Rodovia de Acesso João de Góis, 2.300 - Loteamento Jardim Alvorada - Jandira - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 11/02/2011  
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de perfuração, sistemas flutuantes de produção, perfuração de superfície e sistemas de completação, sistemas submarinos de perfuração e sistemas de produção submarina  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos

contratuais, após a dedução dos valores relativos a partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada  
Prazo: De 04/10/2011 até 11/02/2016  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110866 **350**  
Com Última Informação de: 17/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110866/01  
Cedente: CONDÉ NAST BRASIL HOLDING LTDA (com anuência da ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC.)  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: EDIÇÕES GLOBO CONDÉ NAST S.A. (com interveniência da ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC.)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EDIÇÃO; EDIÇÃO E IMPRESSÃO DE REVISTAS  
CNPJ/CPF: 10.739.386/0001-01  
Endereço da Cessionária: Rua do Rócio, 350 - 11º andar - Vila Olímpia - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 24/09/2010  
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 750239115.  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 28/06/2011 até 21/03/2013  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110867 **350**  
Com Última Informação de: 17/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110867/01  
Cedente: CONDÉ NAST BRASIL HOLDING LTDA (com anuência da ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC.)  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: EDIÇÕES GLOBO CONDÉ NAST S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EDIÇÃO; EDIÇÃO E IMPRESSÃO DE REVISTAS  
CNPJ/CPF: 10.739.386/0001-01  
Endereço da Cessionária: Rua do Rócio, 350 - 11º andar - Vila Olímpia - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 24/09/2010  
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro e Pedido de Registro mencionados no item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para o Registro e "NIHIL" para o Pedido de Registro  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 28/06/2011 até 26/01/2019 para o registro nº 820425427; e Até a expedição do Certificado de Registro de marca para o pedido de registro nº 826097103, desde que não ultrapasse 26/01/2019  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110868 **350**  
Com Última Informação de: 17/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110868/01  
Cedente: CONDÉ NAST BRASIL HOLDING LTDA (com anuência da ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC.)  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: EDIÇÕES GLOBO CONDÉ NAST S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EDIÇÃO; EDIÇÃO E IMPRESSÃO DE REVISTAS  
CNPJ/CPF: 10.739.386/0001-01

Endereço da Cessionária: Rua do Rócio, 350 - 11º andar - Vila Olímpia - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 24/09/2010  
Objeto: UM - Licença exclusiva para uso dos Registros e Pedido de registro mencionados no item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço de venda líquida para os Registros; e "NIHIL" para o Pedido de Registro mencionado no item "Prazo"  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 28/06/2011 até: 06/03/2014 para o registro nº 770018211; 09/10/2014 para o registro nº 006007236; 09/09/2016 para o registro nº 818054115; 01/05/2017 para os registros nºs 825456592 e 825456584; 09/07/2017 para o registro nº 826097090; 09/01/2019 para o registro nº 006833950; e até a expedição do Certificado de Averbação de Registro de marca para o pedido de registro nº 826375600, desde que não ultrapasse 09/01/2019  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110880 **350**  
Com Última Informação de: 18/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 110880/01  
Cedente: PEDAGOGIA INTERACTIVA, S.L.  
País da Cedente: ESPANHA  
Cessionária: PEDAGOGIA INTERATIVA BRASIL TECNOLOGIA EDUCACIONAL S.A.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EDUCAÇÃO MÉDIA DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL  
CNPJ/CPF: 11.063.976/0001-20  
Endereço da Cessionária: Rua Haddock Lobo, 400 - Cerqueira César - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 18/07/2011  
Objeto: FT - Aquisição do software GIC, bem como do programa GESTIÓN ESCOLAR e PLANIT relativos a técnicas de ensino e pedagogia  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: € 1.146.666,67  
Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 28/09/2011  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 950722 **350**  
Com Última Informação de: 20/10/2011  
**Certificado de Averbação:** 950722/10  
Cedente: BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: BRIDGESTONE FIRESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR  
CNPJ/CPF: 57.497.539/0001-15  
Endereço da Cessionária: Avenida Queirós dos Santos, 1.717 - Casa Branca - Santo André - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 08/06/1995 e Aditivo de 23/05/2000  
Objeto: EP - Exploração de Patentes e Pedidos de Patente mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 950722/09  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: EP - de 16/03/2011 até:

28/06/2013 para a Patente nº PI 9302689;  
08/12/2015 para a Patente nº PI 9505717;  
05/06/2015 para a Patente nº PI 9502667;  
08/03/2016 para a Patente nº PI 9607632;  
16/10/2016 para a Patente nº PI 9605150;  
09/04/2016 para a Patente nº PI 9601305;  
15/10/2017 para a Patente nº PI 9705043;  
16/09/2018 para a Patente nº PI 9803469;  
30/06/2019 para a Patente nº PI 9805594;  
07/01/2019 para a Patente nº PI 9900022;  
09/02/2019 para a Patente nº PI 9900554;  
16/04/2019 para a Patente nº PI 9901062;  
06/07/2019 para a Patente nº PI 9902551;  
e de 19/04/2011 até 19/04/2021 para a Patente nº PI9805451;  
DI- De 16/03/2011 até: 18/01/2015 para DI 5500043  
28/04/2017 para DI 5700694;  
04/12/2018 para DI 5802383;  
30/09/2018 para DI 5801779  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070672 **800**  
**Certificado de Averbação:** 070672/01,  
070672/02  
Cedente: STICHTING BDO  
Cessionária: BDO TREVISAN AUDITORES INDEPENDENTES

Processo: 070696 **800**  
**Certificado de Averbação:** 070696/01  
Cedente: HOOTERS OF AMERICA, INC.  
Cessionária: NASH EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2131 de 08/11/2011

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 12073-1 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO SONOPULSE COMPACT 3MHZ III - US05\_V04  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: ASSEMBLY  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12074-3 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN EVOLUTIN - EL03\_V01  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: ASSEMBLY  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12075-5 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN COMPACT - US11\_V02  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: ÁLVARO MARTINS SILVA JR.  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12076-0 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN II V2.0 - EL10\_V02  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: ÁLVARO MARTINS SILVA JR.  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011

Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12077-2 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN III - EL08\_V02  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: ÁLVARO MARTINS SILVA JR.  
Linguagem: ASSEMBLY  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12078-4 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN PORTABLE TENS - EL05\_V03  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: ÁLVARO MARTINS SILVA JR.  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12079-6 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO SONOPULSE COMPACT 1MHZ III - US06\_V04  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: ASSEMBLY  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12080-5 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO SONOPEEL - US09\_V01  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12081-0 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN ESTHETIC - EL02\_V03  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12082-2 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEUROVECTOR - EL09\_V02  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12083-4 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN 10 CANAIS - EL01\_V04  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12084-6 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN AUSSIE - EL13\_V01  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12085-1 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN - EL07\_V02

Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: ÁLVARO MARTINS SILVA JR.  
Linguagem: C  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

Processo: 12086-3 **080**  
Título: SOFTWARE DO APARELHO ELETRÔNICO NEURODYN HIGHT VOLT - EL04\_V02  
Titular: IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Criador: MAICON STRINGUETTA  
Linguagem: ASSEMBLY  
Campo de Aplicação: SD-01  
Tipo de Programa: SO-02  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2021  
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS

### 090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 12087-5 **090**  
Título: SISCOWEB  
Titular: J.S. ASSESSORIA ADUANEIRA LTDA  
Criador: GIOVANI SCHMIDT  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: FN-05  
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-04  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2021  
Procurador: INFORMARK PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 12088-0 **090**  
Título: JS REPETRO  
Titular: J.S. ASSESSORIA ADUANEIRA LTDA  
Criador: GIOVANI SCHMIDT  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-05, AD-11  
Tipo de Programa: AP-03, AT-02, SO-07  
Data da Criação: 19/09/2011  
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2021  
Procurador: INFORMARK PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 12172-3 **090**  
Título: SERVERSAT  
Titular: MSI SAT RASTREADORES LTDA

<p>Criador: MARCELO JOSÉ SOUZA MARTINS, RONALDO LUIZ DE SOUZA PEREIRA Linguagem: MICROSOFT, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IF-07, TC-02 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, TI-03 Data da Criação: 19/09/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/08/2021 Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA</p>	<p>Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Republicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 07283-3 Título: NIH - NÚCLEO DE INFORMAÇÃO HOSPITALAR Titular: JAIR FRANCISCO PÓ, JOÃO PAULO BAPTISTA CAMPI Criador: JAIR FRANCISCO PÓ, JOÃO PAULO BAPTISTA CAMPI Linguagem: MYSQL, PHP Campo de Aplicação: IF-02 Tipo de Programa: GI-02 Data da Criação: 01/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: LOYAL TRADE MARK MARCAS E PATENTES LTDA Republicação por erro de data de criação</p>	113	
<p>Processo: 12176-4 Título: ERP BUILDER Titular: RUBENS JOSÉ BRESSAN GALVAN Criador: RUBENS JOSÉ BRESSAN GALVAN Linguagem: JAVA, PLSQL Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04, GI-05 Data da Criação: 19/09/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	090	<p>Processo: 07121-5 Título: COTIZADOR ALLOTMENT TARIFÁRIO Titular: FREDERICO BERGSON MENESES DE OTONI Criador: FREDERICO BERGSON MENESES DE OTONI Linguagem: INTERPRETATIVA Campo de Aplicação: AD-05, AD-11 Tipo de Programa: SO-01, SO-02 Data da Criação: 01/10/2004 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA Republicação por erro de data de criação</p>	113	<p>Processo: 07227-0 Título: STANDFINDER Titular: CAPTION SISTEMAS LTDA Criador: MARCELO COSTA DE OLIVEIRA, SÉRGIO CRUZ PASSOS Linguagem: BORLAND DELPHI Campo de Aplicação: FQ-09, IF-02, IN-03, MT-01, MT-05 Tipo de Programa: CD-01, DS-05, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, IT-04, SO-02, SO-04 Data da Criação: 01/01/1994 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: SOUZA RAMOS &amp; ASSOCIADOS Republicação por erro de data de criação</p>	113
<p>Processo: 12179-3 Título: SAGIP - SISTEMA ATIVE DE GESTÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA Titular: ATIVE ENGENHARIA LTDA. Criador: ANDERSON DOS SANTOS PIMENTEL Linguagem: ASP.NET, C#, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-08, EN-01, GC-08, SV-01, UB-04 Tipo de Programa: AP-03, AT-06, GI-01, GI-04, TC-01 Data da Criação: 19/09/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	090	<p>Processo: 07136-4 Título: SISVEN Titular: BUETTNER S/A - INDÚSTRIA E COMÉRCIO Criador: MARTIN ANDRÉ STUDDT Linguagem: VB.NET Campo de Aplicação: AD-01, AD-08, AD-10 Tipo de Programa: AP-03 Data da Criação: 01/10/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: CITY PATENTES E MARCAS LTDA. Republicação por erro de data de criação</p>	113	<p>Processo: 07230-3 Título: SISTEMA DE GESTÃO DE OPERADORAS DE PLANOS DE SAÚDE Titular: NAIRIO APARECIDO AUGUSTO PEREIRA DOS SANTOS Criador: NAIRIO APARECIDO AUGUSTO PEREIRA DOS SANTOS Linguagem: ORACLE, POWER BUILDER, SYBASE Campo de Aplicação: AD-03, AD-05, AD-08, SD-02, SD-08 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, GI-01 Data da Criação: 01/10/1995 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM Republicação por erro de data de criação</p>	113
<p>Processo: 12180-2 Título: PIPPA - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO PROFESSORES PAIS E ALUNOS Titular: MARCELLO CYSNEIROS LANDIM VALENÇA Criador: MARCELLO CYSNEIROS LANDIM VALENÇA Linguagem: ASP.NET, C#, SQL - SERVER Campo de Aplicação: ED-01, ED-06 Tipo de Programa: ET-01, FA-01 Data da Criação: 19/09/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	090	<p>Processo: 07166-6 Título: COLEÇÃO MULTIMÍDIA CONHECER MATEMÁTICA Titular: INFO EDUCACIONAL LTDA Criador: ALEXANDRE TAVARES DE ASSIS Linguagem: AUTHORWARE, DELPHI, FLASH, ICON AUTHOR, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: ED-01, ED-04 Tipo de Programa: ET-01, ET-02, ET-03 Data da Criação: 13/12/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Republicação por erro de data de criação</p>	113	<p>Processo: 07262-2 Título: RGM AIH Titular: RGM DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA. Criador: MÁRCIO EMIR DA SILVA Linguagem: DATA FLEX Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, SD-02 Tipo de Programa: AT-06, DS-07, GI-01, GI-06, SO-07 Data da Criação: 01/01/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Republicação por erro de data de criação</p>	113
<p>Processo: 12206-1 Título: SISTOT - SISTEMA TOTAL DE AUTOMAÇÃO COMERCIAL Titular: PAULO ROGÉRIO MARTINS OLIVEIRA Criador: PAULO ROGÉRIO MARTINS OLIVEIRA Linguagem: DELPHI, JAVA, PL-SQL Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: AT-03, GI-01 Data da Criação: 19/09/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	090	<p>Processo: 07167-1 Título: COLEÇÃO MULTIMÍDIA CONHECER LÍNGUA PORTUGUESA Titular: INFO EDUCACIONAL LTDA Criador: ALEXANDRE TAVARES DE ASSIS Linguagem: AUTHORWARE, DELPHI, FLASH, ICON AUTHOR, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: ED-01, ED-04 Tipo de Programa: ET-01, ET-02, ET-03 Data da Criação: 13/12/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Republicação por erro de data de criação</p>	113	<p>Processo: 07279-5 Título: POD - PRINT ON DEMAND Titular: TARGET ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA Criador: MAURICIO FERRAZ DE PAIVA Linguagem: ACCESS, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, IF-02, IF-03, IF-05 Tipo de Programa: DS-07, SO-07 Data da Criação: 01/02/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Republicação por erro de data de criação</p>	113
<p>Processo: 12210-6 Título: GEORREFERENCIAMENTO AUTOMÁTICO DE IMAGENS OBTIDAS POR VANT Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY Criador: ELDER MOREIRA HEMERLY Linguagem: VISUAL C Campo de Aplicação: IN-02, IN-05 Tipo de Programa: TC-01, TC-04 Data da Criação: 19/09/2011</p>	090	<p>Processo: 07220-0 Título: IP ONE Titular: C&amp;P INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE S/C LTDA Criador: ALDO JOSÉ GONÇALVES ROSA Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IN-01, TC-02 Tipo de Programa: AT-01, AT-05, CD-05 Data da Criação: 01/12/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p>	113	<p>Processo: 07282-1 Título: NETRÁDIO - RÁDIO CORPORATIVA Titular: ALBERTO ELIEZER NETO Criador: ALBERTO ELIEZER NETO Linguagem: DELPHI 6.0 Campo de Aplicação: CO-04, TC-02, TC-03, TC-04 Tipo de Programa: GI-01, TI-03 Data da Criação: 28/02/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA Republicação por erro de data de criação</p>	113
			<p>Processo: 07285-0 Título: MECANISMO DE ATENDIMENTO Titular: CARLOS TADEU DE OLIVEIRA Criador: CARLOS TADEU DE OLIVEIRA Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-11, ED-03, SD-08 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/08/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MOACIR FRANGHERU Republicação por erro de data de criação</p>	113	
			<p>Processo: 07286-2 Título: TRIAGE SYSTEM Titular: PLANET TROJANO SOLUÇÕES DE TRÁFEGO LTDA Criador: CARLOS RAPHAEL PUORRO MARINI, FREDERICO BATISTA EMÍDIO, RAFAEL DE JESUS SOARES, VICTOR SIRCELLI MOTA Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: IN-02 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, SO-01 Data da Criação: 01/01/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ANTONIO MODESTO PAES PRIETO Republicação por erro de data de criação</p>	113	
			<p>Processo: 07287-4 Título: X- ZONE SOLUTIONS FRAMEWORK Titular: ALEXANDRE BARTIE Criador: ALEXANDRE BARTIE Linguagem: ACCESS, VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: DS-04 Data da Criação: 21/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: LUCIANA ESTHER DE ARRUDA Republicação por erro de data de criação</p>	113	
			<p>Processo: 07292-4 Título: BRCLIP Titular: TERRAVISTA TECNOLOGIA LTDA Criador: JORGE ANTONIO ORO</p>	113	

<p>Linguagem: JAVA, PHP  Campo de Aplicação: AD-04, AD-10, CO-04, IF-02, IF-09  Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-07, IA-02  Data da Criação: 10/12/2002  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Tipo de Programa: AT-03, GI-01, GI-02, GI-06, SO-05  Data da Criação: 27/04/2006  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Título: EMPRESARIO  Titular: PRANDO SANTIAGO  Criador: ARILSON PRANDO SANTIAGO  Linguagem: VISUAL DATAFLEX  Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-08  Tipo de Programa: AT-03  Data da Criação: 31/12/2007  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>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: 28/07/2009  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 07301-0 <b>113</b>  Título: BRASIL SETOR QUEM É QUEM NA ECONOMIA V5.0 3DE  Titular: TRADEWELL DO BRASIL LTDA  Criador: ROBERTO LUIZ FERNANDES CELANO  Linguagem: ASP, C#, HTML, JS, VB, XML  Campo de Aplicação: EC-04, EC-12, EC-13, FN-05, IN-01  Tipo de Programa: AP-01, AV-01, DS-04, FA-01, TC-01  Data da Criação: 08/08/2003  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 07388-3 <b>113</b>  Título: AVESOF - CONTROLE DE PRODUÇÃO AVÍCOLA  Titular: MILTON GONÇALVES JÚNIOR  Criador: MILTON GONÇALVES JÚNIOR  Linguagem: COBOL, DELPHI  Campo de Aplicação: AD-01, AD-06, AG-03, AG-05, AG-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-06, GI-01  Data da Criação: 01/12/1994  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: ANA LÚCIA RIBEIRO NASCIMENTO  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 09308-3 <b>113</b>  Título: V3-SITE.COM.BR  Titular: MATEUS BOTELHO MATTOS  Criador: MATEUS BOTELHO MATTOS  Linguagem: ACTIONSCRIPT, FLASH CS3, PHP  Campo de Aplicação: CO-04, IF-02, IF-07  Tipo de Programa: AP-01, DS-01, GI-02, GI-03, GI-07  Data da Criação: 01/02/2003  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11737-6 <b>113</b>  Título: GOON: SEMANTIC SEARCH  Titular: EDUARDO MANUEL DE FREITAS JORGE, HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA, UEDSON SANTOS REIS  Criador: EDUARDO MANUEL DE FREITAS JORGE, HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA, UEDSON SANTOS REIS  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: CO-02, IF-02, IF-07, IF-10, MT-01  Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-07, GI-08, TC-01  Data da Criação: 01/07/2009  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 07309-2 <b>113</b>  Título: SIGISS SIST. DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO IMPOSTO SOBRE SERV. DE QUALQUER NATUREZA  Titular: GLC CONSULTORIA S/S LTDA  Criador: GILSON LEONARDO COLTRO  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: FN-01, FN-05, FN-06  Tipo de Programa: AP-01, GI-01  Data da Criação: 15/12/2003  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: VILAGE MARCAS &amp; PATENTES S/C LTDA  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 07392-1 <b>113</b>  Título: UNIFW.NET  Titular: UNITECH TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA  Criador: ANA PAULA COSTA BRAUN, JACK DE OLIVEIRA CAVALCANTI JÚNIOR  Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT, JSP, SQL  Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-09, IF-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, DS-01, DS-04, DS-06, FA-01, GI-01, GI-03, GI-04, GI-06, PD-01, PD-02, PD-03, PD-05, SO-02, SO-05, SO-07  Data da Criação: 01/08/2002  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 09330-3 <b>113</b>  Título: SISTEMA DE GESTÃO MUNICIPAL ALIANZA  Titular: ALZ TECNOLOGIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - ME  Criador: IVONE LORDELO DE OLIVEIRA FREIRE  Linguagem: JAVA SCRIPT, PHP, SQL  Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente  Tipo de Programa: XX-00  Data da Criação: 05/10/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: TÉCIO RICARDO LORDELO CARVALHO  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11756-3 <b>113</b>  Título: SCPI - SISTEMA DE CONTROLE DO PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO  Titular: JOSÉ ALVES DA SILVA FILHO  Criador: JOSÉ ALVES DA SILVA FILHO  Linguagem: MS, SQL, VISUAL BASIC  Campo de Aplicação: AD-02, FN-01, FN-03, FN-05, SV-01  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-06, GI-01  Data da Criação: 14/10/2010  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: MAGALHÃES &amp; ASSOCIADOS LTDA  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 07317-1 <b>113</b>  Título: RGM FAST  Titular: RGM DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.  Criador: FRANCISCO LOPES GONÇALVES NETO  Linguagem: DATA FLEX, DOS  Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-08, AD-09, SD-02  Tipo de Programa: AT-06, DS-07, GI-01, GI-06, SO-07  Data da Criação: 01/01/2005  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 07393-3 <b>113</b>  Título: UNIFW.J2EE  Titular: UNITECH TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA  Criador: ANA PAULA COSTA BRAUN, JACK DE OLIVEIRA CAVALCANTI JÚNIOR  Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT, JSP, SQL  Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-09, IF-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, DS-01, DS-04, DS-06, FA-01, GI-01, GI-03, GI-04, GI-06, PD-01, PD-02, PD-03, PD-05, SO-02, SO-05, SO-07  Data da Criação: 05/10/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 09354-3 <b>113</b>  Título: MÃO GRANDE  Titular: HANZO S.A.  Criador: BRUNO TORRES GOYANNA, GUILHERME PEREIRA DE SOUZA COREA DOS SANTOS, LEONARDO XAVIER DE BRITO  Linguagem: HIBERNATE, JAVA, SPRING, STRUTS  Campo de Aplicação: CO-04, IF-10, TC-02, TC-04  Tipo de Programa: ET-01, GI-02, SO-02, SO-05  Data da Criação: 09/09/2008  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: LUIZ ERNESTO ACETURI DE OLIVEIRA  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11757-5 <b>113</b>  Título: NONSPY  Titular: PALMSOFT TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA  Criador: DENNIS KERR COELHO, PAULO DE TARSO MENDES LUNA, RICARDO WALTER HILDEBRAND  Linguagem: JAVA, PHP  Campo de Aplicação: IF-07, IF-10  Tipo de Programa: AP-01, PD-01, PD-03, UT-06  Data da Criação: 04/04/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: ROBERTA DIAS FERNANDES  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 07346-1 <b>113</b>  Título: FLASHGUIA  Titular: CARLOS ALBERTO AGUILERA  Criador: CARLOS ALBERTO AGUILERA  Linguagem: DELPHI 7.0, VISUAL BASIC 6.0, VISUAL BASIC.NET  Campo de Aplicação: CO-04, IF-02  Tipo de Programa: GI-01  Data da Criação: 03/01/2006  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 09301-3 <b>113</b>  Título: BRISA TEST CONTROL SYSTEM  Titular: BRISA SOCIEDADE PARA DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  Criador: ADAUTO DIAS FREITAS JUNIOR, DANIELO DE ALMEIDA, FÁBIO JOÃO SEPAROVIC, MAICOL DE AGUIAR PEIXE  Linguagem: SQL, SQL 2000, VBA  Campo de Aplicação: AD-06, AD-09, IF-07  Tipo de Programa: AT-06, FA-01, GI-01  Data da Criação: 03/07/2006  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 10524-5 <b>113</b>  Título: SOLUÇÃO PARA FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PORTÁTIL  Titular: CYCO INFORMÁTICA LTDA  Criador: PAULO ANTÔNIO DE FARIA FILHO, RICARDO PEREIRA DA CUNHA, ROGÉRIO NAKAGAWA  Linguagem: JAVA, PHP  Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, IF-10, TC-02  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, FA-01, GI-01  Data da Criação: 05/10/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: VERONICA S. MELLO FORBES MOREIRA  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11778-6 <b>113</b>  Título: QUICKFISH  Titular: LYSANDRO DE PAULA SANTOS LIMA NETO  Criador: GLAUCIO FABIANO SCHULTZ, LYSANDRO DE PAULA SANTOS LIMA NETO  Linguagem: HTML, PHP, XML  Campo de Aplicação: CO-04, IF-08, SV-01  Tipo de Programa: AP-01, DS-02, FA-01, GI-01, UT-01  Data da Criação: 25/04/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 07378-0 <b>113</b>  Título: TMANAGER  Titular: MIGUEL ANGELO GASPAR PINTO  Criador: MIGUEL ANGELO GASPAR PINTO  Linguagem: HTML, PYTHON, TAL  Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-07, EC-02</p>	<p>Processo: 09306-6 <b>113</b></p>	<p>Processo: 11620-6 <b>113</b>  Título: KRAZY FISH</p>	

<p>Processo: 11882-1 <b>113</b>  Título: CPQD2450 - SERVIÇO DE ACESSO A CONTEÚDOS MULTIMÍDIA (TVEXPERIMENTAL - GIGA 2) - V. 1.0  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES  Criador: ALEXANDRE FREIRE DA SILVA OSÓRIO, ALFREDO HENRIQUE GALLINUCCI COLITO, AMANDA REMES MATTIUIZ, FERNANDO SHOHO ITO, ISIDRO LOPES DA SILVA NETO, ISMAEL MATTOS ANDRADE AVILA, LUCIANO PEREIRA, LUIZ ACÁCIO GUIMARÃES ROLIM, NILSA TOYOKO AZANA, RAFAEL FARIA CARVALHO, ROBSON EUDES DUARTE, VINICIUS DE LIMA  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: IF-02, IF-04  Tipo de Programa: AP-01  Data da Criação: 30/03/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Tipo de Programa: AP-03, AT-04, DS-01, DS-05, FA-02  Data da Criação: 10/10/2010  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: TIAGO BATISTA COSTA  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Criador: CLAUDIO JULIO DE AZEVEDO  Linguagem: ASP.NET, VB.NET  Campo de Aplicação: FN-03  Tipo de Programa: FA-01, SO-01, UT-01  Data da Criação: 01/02/2010  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: FLAVIA PALAVANI DA SILVA  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Título: GATE DEFENDERS  Titular: KAYUMO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA EPP  Criador: ALFREDO MATTOS DE BARCELLOS  Linguagem: JAVA, ME  Campo de Aplicação: TB-06  Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-02, ET-04, UT-01  Data da Criação: 13/09/2009  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: ACERTCON REGISTROS E DIVULGAÇÃO EMPRESARIAL LTDA  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 11892-4 <b>113</b>  Título: DOCSISPC - DOCUMENTADOR DE SISTEMA E AUTOMATIZADOR DA PRODUÇÃO DE CÓDIGO  Titular: ROGÉRIO FALCÃO RUEDA  Criador: ROGÉRIO FALCÃO RUEDA  Linguagem: DELPHI, JAVA  Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10  Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-06, DS-07  Data da Criação: 18/02/2010  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: MAGALHÃES &amp; ASSOCIADOS LTDA  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11905-1 <b>113</b>  Título: BOARDMOBILE - SISTEMA MÓVEL DE DECISÃO EMPRESARIAL  Titular: AFONSO HENRIQUES VELOSA CAETANO, ANDRÉ SABOIA NAVARRO DA ROCHA, CARLOS ALBERTO ODORICO DE MORAES FILHO, LARSON ZORDAN  Criador: AFONSO HENRIQUES VELOSA CAETANO, ANDRÉ SABOIA NAVARRO DA ROCHA, CARLOS ALBERTO ODORICO DE MORAES FILHO, LARSON ZORDAN  Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, OBJECTIVE-C  Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, FN-02, FN-04, FN-06  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, FA-01, GI-01  Data da Criação: 01/01/2011  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11912-5 <b>113</b>  Título: SOLPHARMA  Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA  Criador: LUANA BARBOSA CRUZ, MICHELE DA COSTA GALVÃO, MÁRCIO DE SOUSA VIEIRA, MÁRCIO DE SOUSA VIEIRA, MÁRCIO DE SOUSA VIEIRA, RENATO FERNANDES DE OLIVEIRA  Linguagem: JAVA, JSP, SQL  Campo de Aplicação: AD-05  Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, GI-01  Data da Criação: 21/09/2010  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11927-4 <b>113</b>  Título: PRINTTAG  Titular: MÍDIASPRINT JEF COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA  Criador: LUIS FERNANDO BAUTE  Linguagem: VISUAL BASIC  Campo de Aplicação: AD-11  Tipo de Programa: GI-04  Data da Criação: 31/12/2003  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: SUELI GALVES GOMES  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 11894-1 <b>113</b>  Título: INTELLISYS LOCK - INTELLILOCKER  Titular: JOÃO FRANCISCO SALLES MEDEIROS  Criador: JOÃO FRANCISCO SALLES MEDEIROS  Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, PHP  Campo de Aplicação: TC-02  Tipo de Programa: CT-02  Data da Criação: 26/12/2010  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11907-5 <b>113</b>  Título: PROGRESSION  Titular: WEBI SOLUÇÕES EM INTERNET LTDA - EPP  Criador: JOSÉ AFONSO DE ARAÚJO MOURA, RODRIGO LEONARDO DA SILVA MACIEL  Linguagem: BANCO DE DADOS, JAVASCRIPT, JQUERY, MYSQL, PHP  Campo de Aplicação: AD-01, AD-07  Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-06  Data da Criação: 22/09/2009  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: GUILHERME DE SOUZA DEMARIA  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11914-2 <b>113</b>  Título: EXATOR PRINT MANAGER  Titular: EXATOR SISTEMAS E CONTROLES LTDA.  Criador: BRUNO AGUIAR DAQUIS, JONATAS BARROS DE OLIVEIRA JUNIOR, JORCILEI ALBERTO SIMÕES BARBOSA JUNIOR  Linguagem: C#.NET, C++, MS SQL SERVER, VB.NET  Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-08, AD-11, FN-02, FN-04, IF-03, IF-04, IF-07, IF-09, IF-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AV-02, CD-01, FA-01, GI-01, GI-02, GI-04, SO-02, SO-04, SO-05, UT-06  Data da Criação: 03/05/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: JULIANO HENRIQUE NEGRÃO GRANATO  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11934-1 <b>113</b>  Título: SISTEMA LAUDO A DISTANCIA V 2.0  Titular: CLINICA SAUDE BONFA LTDA  Criador: ITAMAR HENRIQUE MARIANO  Linguagem: BANCO DE DADOS, MYSQL 5.0, PHP 5  Campo de Aplicação: SD-01, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08  Tipo de Programa: AP-03, AT-06, GI-01, GI-07, UT-06  Data da Criação: 03/04/2011  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 11898-2 <b>113</b>  Título: DATAGED  Titular: EDSON COSTA E SILVA ME  Criador: FRANCISCO ALAN COSTA E SILVA  Linguagem: ASP, ASP.NET, JAVASCRIPT  Campo de Aplicação: IF-04, IF-06, IF-08, IF-10  Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, SO-07  Data da Criação: 15/01/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: WETTOR - BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11908-0 <b>113</b>  Título: SIGEP - SISTEMA DE GESTÃO PREVIDENCIÁRIA  Titular: SERVIÇOS E CONSULTORIA EM PREVIDENCIA S/S LTDA  Criador: ANTÔNIO ALVES GONÇALVES CARVALHO, GUSTAVO SOARES DE MELO  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: IF-02, PR-02  Tipo de Programa: GI-01, SO-07  Data da Criação: 01/01/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11923-3 <b>113</b>  Título: SLAPSOFTWARE V2  Titular: EDUARDO FELD  Criador: EDUARDO FELD  Linguagem: AJAX, JAVA, SQL  Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, DI-03, SV-01  Tipo de Programa: AP-01, AT-01, DS-03, GI-01, GI-03  Data da Criação: 01/01/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: FERNANDA ALMEIDA FIGUEIREDO  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11937-0 <b>113</b>  Título: AFIXPAT  Titular: AFIXCODE PATRIMÔNIO E AVALIAÇÕES LTDA  Criador: GLAUCO CORRÊA ODA  Linguagem: DELPHI, PLSQL, TRANSACT SQL  Campo de Aplicação: AD-08, AD-09  Tipo de Programa: AP-03, AP-05  Data da Criação: 12/06/2005  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 11899-4 <b>113</b>  Título: SONETO ACESSIBILIDADE  Titular: CHECKBOX TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME  Criador: GABRIEL MEDINA PEGORARO, JOÃO BELLOTTI FIALHO, TIAGO BATISTA COSTA  Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT  Campo de Aplicação: CO-03, CO-04, IF-10</p>	<p>Processo: 11909-2 <b>113</b>  Título: AFIPREV  Titular: SERVIÇOS E CONSULTORIA EM PREVIDENCIA S/S LTDA  Criador: ANTÔNIO ALVES GONÇALVES CARVALHO, GUSTAVO SOARES DE MELO  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: FN-06  Tipo de Programa: AP-05, GI-01  Data da Criação: 01/01/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11924-5 <b>113</b>  Título: SUPER CHANCE ONLINE  Titular: MARCA TECNOLOGIA VIRTUAL LTDA  Criador: MÁRIO SÉRGIO LEITE MARIANI  Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, RUBY  Campo de Aplicação: EC-04, FN-05  Tipo de Programa: ET-01  Data da Criação: 27/03/2011  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>	<p>Processo: 11938-2 <b>113</b>  Título: AFIXWEB  Titular: AFIXCODE PATRIMÔNIO E AVALIAÇÕES LTDA  Criador: GLAUCO CORRÊA ODA  Linguagem: C-SHARP, PLSQL, TRANSACT SQL  Campo de Aplicação: AD-08, AD-09  Tipo de Programa: AP-03, AP-05  Data da Criação: 01/01/2009  Regime de Guarda: Sigilo  Procurador: Não informado ou inexistente  Replicação por erro de data de criação</p>
<p>Processo: 11968-4 <b>113</b>  Título: Q-JURÍDICO  Titular: FRJ-INFORMÁTICA LTDA  Criador: JOÃO ALVES DA MOTTA  Linguagem: ASP, ASP.NET, DELPHI  Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-11, DI-03  Tipo de Programa: AP-03, AT-02, AT-06  Data da Criação: 15/03/2010</p>	<p>Processo: 11911-3 <b>113</b>  Título: SUITY  Titular: CLAUDIO JULIO DE AZEVEDO</p>	<p>Processo: 11926-2 <b>113</b></p>	

Regime de Guarda: Sigilo Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA Replicação por erro de data de criação	Replicação por erro de data de criação	Replicação por erro de data de criação	Linguagem: C, C++ Campo de Aplicação: CO-03, SD-04 Tipo de Programa: SO-04 Data da Criação: 16/03/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação
Processo: 12001-4 <b>113</b> 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: 01/07/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: YURI YACISHIN DA CUNHA Replicação por erro de data de criação	Processo: 12023-0 <b>113</b> Título: DIGBLOOD - CONTADOR HEMATOLÓGICO MULTIMÍDIA Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE Criador: BRUNO MATTOS SILVA WANDERLEY, ERMETON DUARTE DO NASCIMENTO Linguagem: C# Campo de Aplicação: SD-08 Tipo de Programa: SO-02 Data da Criação: 24/05/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação	Processo: 12042-4 <b>113</b> 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: 14/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação	Processo: 12093-0 <b>113</b> Título: PERSONALITY INVENTORY - PV 1.0 (PORTUGUESE VERSION) Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE Criador: DANIEL BASTOS MORAES, DANILO REINERT, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES Linguagem: JAVA, MYSQL, PHP Campo de Aplicação: CO-02, CO-03, PS-01, PS-02 Tipo de Programa: GI-04, TC-02 Data da Criação: 28/02/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação
Processo: 12002-6 <b>113</b> 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: 01/08/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: EDUARDO PEREIRA DA SILVA Replicação por erro de data de criação	Processo: 12024-2 <b>113</b> Título: SYSTEM PET CONTROL Titular: DOG LIFE ADMINISTRADORA DE PLANOS DE SAÚDE ANIMAL LTDA. Criador: BRUNO RODRIGUES DE OLIVEIRA Linguagem: MYSQL, PHP Campo de Aplicação: AD-05, IF-07, IF-10, SD-02 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, SO-01, SO-02, SO-05 Data da Criação: 13/04/2006 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação	Processo: 12045-3 <b>113</b> 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: 02/01/2007 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARCOS WILLIAM SANTOS Replicação por erro de data de criação	Processo: 12094-2 <b>113</b> Título: SISTEMA DE INFORMAÇÃO COM O PROCESSO DE ENFERMAGEM EM TERAPIA INTENSIVA (SIPET) Titular: MEIRE CHUCRE TANNURE MARTINS, TÂNIA COUTO MACHADO CHIANCA Criador: LUIZ CARLOS MUSCHIONI, MEIRE CHUCRE TANNURE MARTINS, NATAL MUSCHIONI FILHO, TÂNIA COUTO MACHADO CHIANCA Linguagem: NÃO INFORMADO Campo de Aplicação: SD-01, SD-05, SD-08 Tipo de Programa: AP-03, AV-01, FA-01, GI-01, GI-04 Data da Criação: 29/07/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação
Processo: 12003-1 <b>113</b> 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: 21/05/2010 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME. Replicação por erro de data de criação	Processo: 12026-6 <b>113</b> Título: ALIVEPRO Titular: CELLER TECNOLOGIA DA INFORMACÃO LTDA Criador: MARIO GORINI, MARLON SILVA MARCINIUK Linguagem: C++, JAVA Campo de Aplicação: AD-02, AD-03, AD-05 Tipo de Programa: AT-06, DS-02, SM-01 Data da Criação: 01/09/2010 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação	Processo: 12046-5 <b>113</b> 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: 01/01/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: PAULO JAIRO MARINHO Replicação por erro de data de criação	Processo: 12095-4 <b>113</b> Título: PAPEX - PLATAFORMA DE ATENDIMENTO DE PROCESSOS - EXTREME EDITIION Titular: VALE S/A Criador: RENATO BENITEZ MASSARI Linguagem: ACCESS, EXCELL, VBA Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-06, IF-07 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, GI-01, GI-02, SO-04 Data da Criação: 07/02/2008 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES Replicação por erro de data de criação
Processo: 12005-5 <b>113</b> 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: 10/06/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação	Processo: 12040-0 <b>113</b> 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: 01/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Replicação por erro de data de criação	Processo: 12066-4 <b>113</b> Título: SGC FARMÁCIAS Titular: LUCIANO SILVEIRA GULARTE Criador: LUCIANO SILVEIRA GULARTE Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: SD-10 Tipo de Programa: GI-01, SO-05 Data da Criação: 01/12/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. Replicação por erro de data de criação	Processo: 12096-6 <b>113</b> Título: SISTEMA RESULTH PRO Titular: TELES & TELES INFORMÁTICA LTDA Criador: GEOVANNE GUALBERTO TELES Linguagem: PHP Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: TI-01 Data da Criação: 04/06/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARCONNI DA SILVA RODRIGUES Replicação por erro de data de criação
Processo: 12006-0 <b>113</b> 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: 01/02/2010 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 12041-2 <b>113</b> 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: 28/06/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ROBERTA DIAS FERNANDES	Processo: 12089-2 <b>113</b> Título: COLABORE MAIS Titular: LG INFORMÁTICA LTDA Criador: BRUNO BUENO VIEIRA Linguagem: PHP 5 Campo de Aplicação: SV-01 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 02/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: SÉRGIO RIBEIRO DA SILVA Replicação por erro de data de criação	Processo: 12096-6 <b>113</b> Título: SISTEMA RESULTH PRO Titular: TELES & TELES INFORMÁTICA LTDA Criador: GEOVANNE GUALBERTO TELES Linguagem: PHP Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: TI-01 Data da Criação: 04/06/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARCONNI DA SILVA RODRIGUES Replicação por erro de data de criação
		Processo: 12092-5 <b>113</b> Título: PRANCHA ELETRÔNICA PORTÁTIL PARA COMUNICAÇÃO, VERSÃO 01 (PEPC - 01) Titular: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL/ INSTITUIÇÃO DE ENSINO Criador: CLEBER VINÍCIUS RIBEIRO DE ALMEIDA, JOÃO VENÂNCIO ABREU SANTOS FILHO, RAFAEL DE BRITO TAVARES DE LIMA, XISTO LUCAS TRAVASSOS JÚNIOR	Processo: 12100-6 <b>113</b> Título: ASSERT Titular: CONSENSUM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA Criador: EDSON LUIZ GIRARDI

Linguagem: C# Campo de Aplicação: AD-02, EC-05, FN-05, SV-03 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 26/05/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: ROGÉRIO DE SOUZA Republicação por erro de data de criação	Titular: MASTER CASE DIGITAL BUSINESS LTDA Criador: WILSON CARLOS ARAUJO BENTO Linguagem: ACTION SCRIPT 3, PHP 5 Campo de Aplicação: CO-04, CO-05 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 01/11/2010 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: REMAT MARCAS E PATENTES LTDA Republicação por erro de data de criação	Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.  Processo: 09570-2 <b>120</b> Título: COLETA DE PREÇOS Titular: SECRETARIA DO ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS Criador: SARA FICHMAN RASKIN Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: CC-03 Tipo de Programa: GI-06 Data da Criação: 03/10/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2019 Procurador: TARSO CABRAL VIOLIN	Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021 Procurador: ADRIANA CLÁUDIA DE MOURA  Processo: 11792-0 <b>120</b> Título: GEOSEMAFORO Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS Criador: PAULO EDUARDO MACIEL DE ALMEIDA, RENATO GUIMARÃES RIBEIRO, TUFFI SALIBA NETO Linguagem: C# Campo de Aplicação: TP-04 Tipo de Programa: GI-01, SM-01 Data da Criação: 01/03/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021 Procurador: ADRIANA CLÁUDIA DE MOURA
Processo: 12102-3 <b>113</b> Título: NOVVS 1.0 Titular: ENOVA INTERACTIVE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA Criador: MARCELO PASQUALINI BATSCHAUER Linguagem: C++ Campo de Aplicação: TP-01, TP-02, TP-05 Tipo de Programa: GI-01, GI-04, SO-02 Data da Criação: 19/10/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: ROGÉRIO DE SOUZA Republicação por erro de data de criação	Processo: 12122-2 <b>113</b> Título: ERP-FINANCO Titular: RODRIGO OCTÁVIO DE OLIVEIRA MELLO Criador: RODRIGO OCTÁVIO DE OLIVEIRA MELLO Linguagem: AJAX, HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP Campo de Aplicação: AD-05, AD-07, AD-08, CC-03, FN-04 Tipo de Programa: AT-02, AT-06, AV-02, GI-01, GI-04 Data da Criação: 29/01/2006 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Republicação por erro de data de criação	Processo: 11701-6 <b>120</b> Título: ATELIER Titular: DOSSIER DIGITAL LTDA. Criador: MARIA LETICIA DE ARAUJO LISBOA Linguagem: C# Campo de Aplicação: AN-02, IF-07 Tipo de Programa: DS-01, DS-06, GI-03, GI-05 Data da Criação: 27/03/2009 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11793-2 <b>120</b> Título: GEOPESQUIA - TABULADOR DE PESQUIA SOBE E DESCE COM SENHA Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS Criador: RENATO GUIMARÃES RIBEIRO, TUFFI SALIBA NETO Linguagem: C#, FRAMEWORK .NET Campo de Aplicação: TP-02 Tipo de Programa: GI-04 Data da Criação: 01/12/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021 Procurador: ADRIANA CLÁUDIA DE MOURA
Processo: 12118-4 <b>113</b> Título: SAPS - AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE MALHA DE ATERRAMENTO EM INSTALAÇÕES ENERGIZADAS Titular: ENERGISA S/A Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, RUBEM GONÇALVES ROCHA, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO Linguagem: CSHARP Campo de Aplicação: EN-01 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 31/12/2010 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA Republicação por erro de data de criação	Processo: 12123-4 <b>113</b> Título: CGM-4 FIRMWARE PARA CADEIRA GIRATÓRIA MOTORIZADA Titular: CONTRONIC SISTEMAS AUTOMÁTICOS LTDA Criador: DOUGLAS ADALBERTO SCHEUNEMANN, MAURÍCIO CAMPELO TAVARES Linguagem: C, C++ Campo de Aplicação: SD-06, SD-08, SD-09 Tipo de Programa: IT-03, SO-09 Data da Criação: 21/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Republicação por erro de data de criação	Processo: 11784-1 <b>120</b> Título: LELAKCMS Titular: JONG & POETA DESIGN GRÁFICO LTDA ME Criador: FÁBIO KREUSCH Linguagem: CAKEPHP, PHP Campo de Aplicação: AD-01 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, SO-05, SO-07 Data da Criação: 30/09/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11794-4 <b>120</b> Título: GEOTRANSF Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS Criador: PAULO EDUARDO MACIEL DE ALMEIDA, RENATO GUIMARÃES RIBEIRO, TUFFI SALIBA NETO Linguagem: C#, FRAMEWORK .NET Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: GI-04, SM-01 Data da Criação: 01/12/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021 Procurador: ADRIANA CLÁUDIA DE MOURA
Processo: 12119-6 <b>113</b> Título: FAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO Titular: ENERGISA S/A Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, RUBEM GONÇALVES ROCHA, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO Linguagem: CSHARP Campo de Aplicação: EN-01 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 31/12/2010 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA Republicação por erro de data de criação	<b>120</b> <b>CONCESSÃO DO REGISTRO</b>	Processo: 11786-5 <b>120</b> Título: SIAD - SISTEMA DE INFORMAÇÃO ASSEMBLÉIA DE DEUS Titular: FABIO JUNIOR POLICENO Criador: FABIO JUNIOR POLICENO Linguagem: EXTJS, MYSQL, PHP Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-10 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-06 Data da Criação: 10/12/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11795-6 <b>120</b> Título: WEBFRETE Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS Criador: HIGOR BORGES PAULINELLI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: MT-06, SV-01, TP-04 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 27/03/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021 Procurador: ADRIANA CLÁUDIA DE MOURA
Processo: 12120-5 <b>113</b> Título: M-SIAC Titular: VICTOR ANTÔNIO DE CASTRO JÚNIOR Criador: VICTOR ANTÔNIO DE CASTRO JÚNIOR Linguagem: MUMPS Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, FN-05 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04 Data da Criação: 31/01/2010 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Republicação por erro de data de criação	Processo: 09504-3 <b>120</b> Título: SGP - SISTEMA DE GESTÃO DE TELECENTROS PARA NAVEGAR Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR, SECRETARIA ESPECIAL PARA ASSUNTOS ESTRATÉGICOS Criador: ARLINDO JOSÉ GUENO, JEFERSON ALBERTO RODRIGUES, JOSÉ EDUARDO RODRIGUES Linguagem: HIPERTEXT PREPRO, PHP Campo de Aplicação: IF-09 Tipo de Programa: AP-03 Data da Criação: 19/07/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2019 Procurador: TARSO CABRAL VIOLIN	Processo: 11787-0 <b>120</b> Título: OTIMIZADOR SNP (SUPPLY NETWORKING PLANNING) PLURIANUAL Titular: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A Criador: JOÃO FLÁVIO DE FREITAS ALMEIDA Linguagem: GMPL-GLPK, VBA, XML Campo de Aplicação: AD-06, IN-05 Tipo de Programa: TC-02 Data da Criação: 01/12/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 05/04/2021 Procurador: RICARDO MACHADO CABRAL	Processo: 11802-5 <b>120</b> Título: GP-WEB Titular: SÉRGIO FERNANDES REINERT DE LIMA Criador: SÉRGIO FERNANDES REINERT DE LIMA Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: AD-02, AD-11, IF-02, IF-07 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, CD-01, GI-01 Data da Criação: 01/02/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 08/04/2021 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 12121-0 <b>113</b> Título: MASTER CASE	Processo: 09560-6 <b>120</b> Título: FORWARD Titular: POSBEYIKIAN, BUCHTER Y ASSOCIADOS S.R.L. Criador: JORGE ANIBAL POSBEYUKIAN, JORGE BUCHTER Linguagem: SQL - SERVER, VISUAL FOX PRO Campo de Aplicação: AD-01, AD-11, IF-01, IF-02, TP-01 Tipo de Programa: CD-01, CD-05, GI-01, GI-06, SO-04 Data da Criação: 27/07/2003 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/03/2019	Processo: 11789-4 <b>120</b> Título: GISSIM Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS Criador: PAULO EDUARDO MACIEL DE ALMEIDA, TUFFI SALIBA NETO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: MT-06, SV-01, TP-04 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 27/03/2009	Processo: 11803-0 <b>120</b>

<p>Título: WELLCAST ROI  Titular: LOUIS ANTHONY SERVIZIO  Criador: LOUIS ANTHONY SERVIZIO  Linguagem: AJAX, JAVASCRIPT, JQUERY, MYSQL, PHP  Campo de Aplicação: EC-01, FN-05, SD-01, SD-07, SD-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-02, GI-01, GI-02, SM-04  Data da Criação: 01/08/2010  Regime de Guarda: Sigilo Até 15/04/2021  Procurador: ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER</p>	<p>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11827-0 <b>120</b>  Título: E&amp;L ADMINISTRAÇÃO DE BENS PATRIMONIAIS  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI, PASCAL  Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-09  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01  Data da Criação: 02/12/2002  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11828-2 <b>120</b>  Título: E&amp;L ADMINISTRAÇÃO DE RECEITAS TRIBUTÁRIAS E NÃO TRIBUTÁRIAS  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: FN-05  Tipo de Programa: AP-01  Data da Criação: 02/01/2000  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11829-4 <b>120</b>  Título: E&amp;L ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BENS PÚBLICOS  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI, PASCAL  Campo de Aplicação: AD-02, AD-04  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01  Data da Criação: 02/01/2001  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11830-3 <b>120</b>  Título: E&amp;L CONTROLE DE ESTOQUE DE MATERIAIS  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI, PASCAL  Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-08  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01, SO-02  Data da Criação: 01/03/2001  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11831-5 <b>120</b>  Título: E&amp;L FINANCEIRO  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: AD-01, FN-03, FN-05, IF-09, IF-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, CD-01, FA-01, GI-08  Data da Criação: 10/06/2009  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11832-0 <b>120</b>  Título: E&amp;L WEBSERVICES - SERVIÇOS ON-LINE DA ADMINISTRAÇÃO AO CIDADÃO  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: PHP  Campo de Aplicação: AD-04, IF-09, IF-10</p>	<p>Tipo de Programa: AP-01, AP-04, FA-01, GI-08  Data da Criação: 24/05/2005  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11834-4 <b>120</b>  Título: E&amp;L INDICADOR SÓCIO-ECONÔMICO  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: AN-01  Tipo de Programa: AP-01  Data da Criação: 01/01/2004  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11835-6 <b>120</b>  Título: E&amp;L RECURSOS HUMANOS E FOLHA DE PAGAMENTO  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: POSTGRES  Campo de Aplicação: AD-07  Tipo de Programa: DS-04  Data da Criação: 05/01/2004  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11837-3 <b>120</b>  Título: E&amp;L ARRECADAÇÃO DE REPASSES  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: AG-01  Tipo de Programa: AP-01  Data da Criação: 02/01/2003  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11838-5 <b>120</b>  Título: E&amp;L GESTÃO ACADÊMICA  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI, PASCAL  Campo de Aplicação: AD-02, ED-01, ED-02, ED-05, ED-06  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01  Data da Criação: 05/01/1998  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11839-0 <b>120</b>  Título: E&amp;L PROTOCOLO, DOCUMENTOS ELETRÔNICOS E PROCESSOS  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI, PASCAL  Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, IF-02, IF-04, IF-06  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01, SO-07  Data da Criação: 01/02/2006  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11840-6 <b>120</b>  Título: E&amp;L COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ</p>	<p>Linguagem: DELPHI, PASCAL  Campo de Aplicação: AD-02, AD-04  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01  Data da Criação: 01/08/2003  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11841-1 <b>120</b>  Título: E&amp;L CONTROLE INTERNO E AUDITORIA  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI 2010  Campo de Aplicação: AD-01, AD-02  Tipo de Programa: AP-01, AP-03  Data da Criação: 04/01/2010  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11842-3 <b>120</b>  Título: E&amp;L CONTROLE DE FROTAS  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI, PASCAL  Campo de Aplicação: AD-02, TP-01  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01  Data da Criação: 02/01/2003  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11843-5 <b>120</b>  Título: E&amp;L NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: IF-04, IF-09, IF-10  Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-06, GI-08  Data da Criação: 01/07/2009  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11844-0 <b>120</b>  Título: E&amp;L AÇÃO SOCIAL  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: AN-02  Tipo de Programa: AP-01  Data da Criação: 02/01/2005  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11845-2 <b>120</b>  Título: E&amp;L CONTABILIDADE PÚBLICA ELETRÔNICA  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI 2010  Campo de Aplicação: FN-01, FN-02, FN-03, FN-05, FN-06  Tipo de Programa: AP-01, AP-03  Data da Criação: 21/06/2006  Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021  Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 11846-4 <b>120</b>  Título: E&amp;L MEIO AMBIENTE  Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA  Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: MA-01</p>
---	--	--	--

<p>Tipo de Programa: AP-02 Data da Criação: 19/02/2000 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Campo de Aplicação: ED-06 Tipo de Programa: DS-06 Data da Criação: 01/12/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/06/2021 Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LDA</p>	<p>Regime de Guarda: Sigilo Até 15/06/2021 Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LDA</p>
<p>Processo: 11847-6 <b>120</b> Título: E&amp;L GESTÃO EDUCACIONAL Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-02, ED-01, ED-02, ED-05, ED-06 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01 Data da Criação: 20/08/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11954-0 <b>120</b> Título: FRONT DEALER Titular: ASTRUM DEALER SOLUTIONS INFORMÁTICA LTDA. ME. Criador: SILVIO ROBERTO DA CUNHA Linguagem: MYSQL, PHP Campo de Aplicação: AD-06, IF-10, SV-01 Tipo de Programa: AV-01, FA-03, GI-01, GI-03, SO-02 Data da Criação: 01/01/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 07/06/2021 Procurador: BRAGA &amp; BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS</p>	<p>Processo: 11995-0 <b>120</b> Título: COMPILADOR DA LINGUAGEM LOGO PARA CODIGO DE MAQUINA VIRTUAL DA GOGOBOARD Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI Criador: FELIPE AUGUSTO SILVA, JOSUÉ JUNIOR GUIMARÃES RAMOS, LUCAS ANÍBAL TANURE ALVES, LUIZ GUSTAVO BIZARRO MIRISOLA, MARCELO ROBERTO GOMES BARBOSA, PAULO CESAR GONÇALVES, VALÉRIA DELISANDRA FELTRIN, VICTOR MATHEUS DE ARAUJO OLIVEIRA Linguagem: PYTHON Campo de Aplicação: ED-06 Tipo de Programa: LG-02 Data da Criação: 01/12/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/06/2021 Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LDA</p>	<p>Processo: 11997-4 <b>120</b> Título: QTS WEB - QUATÁ SOFTWARE Titular: QUATÁ GESTÃO DE RECURSOS LTDA. Criador: HUGO SANTIAGO SOUZA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: FN-03 Tipo de Programa: GI-01, GI-06, GI-08 Data da Criação: 01/11/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/06/2021 Procurador: RENATA MARCH CIAMPI</p>
<p>Processo: 11848-1 <b>120</b> Título: E&amp;L INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: POSTGRES Campo de Aplicação: AD-02, AD-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01 Data da Criação: 02/01/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 11955-2 <b>120</b> Título: PREFON Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: CÍNTIA ALVES SALGADO AZONI, ELAINE APARECIDA DE OLIVEIRA, SYLVIA MARIA CIASCA Linguagem: ADOBE FLASH Campo de Aplicação: ED-04, ED-06, SD-06, SD-09 Tipo de Programa: AP-01, AV-01, ET-02, ET-03, IT-03 Data da Criação: 08/04/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 08/06/2021 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO</p>	<p>Processo: 11996-2 <b>120</b> Título: MONITOR DE OPERAÇÃO DE PLACA GOGOBOARD Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI Criador: FELIPE ANDRADE HOLANDA, FELIPE AUGUSTO SILVA, JOSUÉ JUNIOR GUIMARÃES RAMOS, LUCAS ANÍBAL TANURE ALVES, LUIZ GUSTAVO BIZARRO MIRISOLA, VICTOR MATHEUS DE ARAUJO OLIVEIRA Linguagem: PYTHON Campo de Aplicação: ED-06 Tipo de Programa: AT-07 Data da Criação: 01/09/2007</p>	<p>Processo: 11998-6 <b>120</b> Título: EMISSOR MULTILASER Titular: MULTILASER INDUSTRIAL LTDA. Criador: ALEXANDRE OSTROWIECKI Linguagem: ACCESS 2010, MICROSOFT Campo de Aplicação: AD-02, AD-03, AD-05, AD-09 Tipo de Programa: AP-03, AV-02, FA-03, GI-01, SO-07 Data da Criação: 26/01/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/06/2021 Procurador: BICUDO &amp; SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA</p>
<p>Processo: 11849-3 <b>120</b> Título: E&amp;L GESTÃO DE SAÚDE Titular: E&amp;L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, SD-02 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01 Data da Criação: 04/01/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021</p>	<p>Processo: 11993-3 <b>120</b> Título: BLOCOS - AMBIENTE DE PROGRAMAÇÃO EM BLOCOS GRÁFICOS PARA LINGUAGEM LOGO Titular: CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI Criador: FELIPE AUGUSTO SILVA, JOSUÉ JUNIOR GUIMARÃES RAMOS, LUCAS ANÍBAL TANURE ALVES, LUIZ GUSTAVO BIZARRO MIRISOLA, VICTOR MATHEUS DE ARAUJO OLIVEIRA Linguagem: PYTHON</p>	<p>Processo: 11999-1 <b>120</b> Título: BANKA - GERENCIADOR DE BANCA DE REVISTA Titular: PHG ESTEVES INFORMÁTICA Criador: PAULO HENRIQUE GELORAMO ESTEVES Linguagem: DELPHI, FIREBIRD Campo de Aplicação: AD-05, AD-08 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 14/06/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/06/2021 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	

## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	1	16.1	-	23.1	-
1.1.1	1	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	2	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	2	23.4	-
1.3	249	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	5	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	-	18.1	-	23.7	-
2.1	512	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.2	-	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	31	18.6	-	23.12	-
2.10	-	11.6.1	36	18.10	-	23.13	-
3.1	46	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.2	6	11.12	3	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.14	5	19.1	-	23.17	-
3.8	4	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3	2	11.16	-	19.3	-	24.2	3
4.3.1	-	11.17	-	21.1	-	24.3	190
4.3.2	-	11.30	-	21.2	-	24.4	1
6.1	31	11.31	-	21.6	-	24.5	1
6.6	2	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.7	9	12.2	8	21.8	-	24.7	-
6.8	4	12.3	3	21.9	-	25.1	23
6.9	-	12.6	4	21.10	-	25.2	1
6.10	-	12.7	-	22.2	4	25.3	-
7.1	23	12.8	-	22.3	-	25.4	43
7.2	1	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.2	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	15.1	-	22.10	-	25.7	12
8.5	25	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.6	1	15.3	-	22.12	-	25.9	1
8.7	5	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.8	6	15.4	-	22.14	-	25.11	1
8.9	-	15.7	3	22.15	-	25.12	2
8.10	-	15.8	-	22.20	-	25.13	3
8.11	222	15.9	-	22.21	-		
9.1	28	15.10	2	22.22	-		
9.1.1	-	15.11	11	22.23	-		
9.1.2	1	15.12	-				
9.1.3	-	15.13	-				
9.1.4	-	15.14	-				
9.2	7	15.21	-				
9.2.1	-	15.22	-				
9.2.2	-	15.22.1	1				
9.2.3	-	15.23	-				
9.2.4	5	15.24	-				
9.2.4.1	-	15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	1				
		15.31					
		15.32					
		15.33					

TOTAL: 1593



---

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 2131 de 08/11/2011

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	23	53.1	-
34.1	10	54	4
35	-	54.1	-
35.1	1	55	1
36	-	56	8
37	-	57	-
38	-	58	-
39	72	59	18
40	-	60	-
41	3	61	-
42	-	62	13
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 154**

---



# Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2131 de 08/11/2011

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	4	295	-		
210	-	350	30		
		800	2		
<b>Total:</b>			<b>37</b>		

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	14	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	8	104	-	120	48
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	83		
<b>Total:</b>			<b>153</b>		

## INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
<b>Total:</b>			-		

## TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
<b>Total:</b>			-		

## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

## Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

## Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBEINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG	ILHAS WALLIS E FUTURA	WF	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
CHILE	CL	ÍNDIA	IN	REPÚBLICA TCHECA	CZ
CHINA	CN	INDONÉSIA	ID	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
CHIPRE	CY	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR	REUNIÃO	RE
COLÓMBIA	CO	IRAQUE	IQ	ROMÊNIA	RO
COMORES	KM	IRLANDA	IE	RUANDA	RW
CONGO	CG	ISLÂNDIA	IS	SAARA OCIDENTAL	EH
COSTA DO MARFIM	CI	ISRAEL	IL	SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
COSTA RICA	CR	ITÁLIA	IT	SAMOA AMERICANA	AS
CROÁCIA	HR	JAMAICA	JM	SAMOA OCIDENTAL	WS
CUBA	CU	JAPÃO	JP	SANTA HELENA	SH
DINAMARCA	DK	JORDÂNIA	JO	SANTA LÚCIA	LC
DJIBUTI	DJ	KIRIBATI	KI	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
DOMINICA	DM	KUWAIT	KW	SÃO MARINO	SM
EGITO	EG	LAOS	LA	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
EL SALVADOR	SV	LESOTO	LS	SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE	LETÓNIA	LV	SERRA LEOA	SL
EQUADOR	EC	LÍBIA	LY	SEYCHELLES	SC
ERITREIA	ER	LIECHTENSTEIN	LI	SINGAPURA	SG
ESLOVÁQUIA	SK	LITUÂNIA	LT	SÍRIA	SY
ESLOVENIA	SI	LUXEMBURGO	LU	SOMÁLIA	SO
ESPAÑA	ES	MACAU	MO	SRI LANKA	LK
ESTADOS UNIDOS	US	MADAGASCAR	MG	SUAZILÂNDIA	SZ
ESTÔNIA	EE	MALÁSIA	MY	SUDÃO	SD
ETIÓPIA	ET	MALÁWI	MW	SUECIA	SE
FEDERAÇÃO RUSSA	RU	MALDIVAS	MV	SUIÇA	CH
FIJI	FJ	MALI	ML	SURINAME	SR
FILIPINAS	PH	MALTA	MT	SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
FINLÂNDIA	FI	MARROCOS	MA	TADJQUISTÃO	TJ
FRANÇA	FR	MARTINICA	MQ	TAILÂNDIA	TH
GABÃO	GA	MAURÍCIO	MU	TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
GÂMBIA	GM	MAURITÂNIA	MR	TERRAS AUSTRAIS	TF
GAÑA	GH	MAYOTTE	YT	FRANCESAS	PF
GEÓRGIA	GE	MÉXICO	MX	TERRIT. BRITAN.	IO
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS	MIANMÁ	MM	OCEANO ÍNDICO	PS
GIBRALTAR	GI	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
GRANADA	GD	MOÇAMBIQUE	MZ	TIMOR -LESTE	TL
GRÉCIA	GR	MÓNACO	MC	TOGO	TG
GROELÂNDIA	GL	MONGÓLIA	MN	TOKELAU	TK
GUADALUPE	GP	MONT SERRAT	MS	TONGA	TO
GUAM	GU	NAMÍBIA	NA	TRINIDAD E TOBAGO	TT
GUATEMALA	GT	NAURU	NR	TUNÍSIA	TN
GUIANA	GY	NEPAL	NP	TURCOMENISTÃO	TM
GUIANA FRANCESA	GF	NICARÁGUA	NI	TURQUIA	TR
GUINÉ	GN	NÍGER	NE	TUVALU	TV
GUINÉ BISSAU	GW	NIGÉRIA	NG	UCRÂNIA	UA
GUINÉ EQUATORIAL	GQ	NIUE	NU	UGANDA	UG
HAITI	HT	NORUEGA	NO	URUGUAI	UY
HOLANDA	NL	NOVA CALEDÓNIA	NC	UZBEQUISTÃO	UZ
HONDURAS	HN	NOVA ZELÂNDIA	NZ	VANUATU	VU
HONG-KONG	HK	OMÁ	OM	VATICANO	VA
HUNGRIA	HU	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	EP	VENEZUELA	VE
IÉMEN	YE	PAÍSES BAIXOS	PB	VIETNÁ	VN
ILHA BOUVET	BV	PALAU	PW	YUGOSLÁVIA	YU
ILHA DO HOMEN	IM	PANAMÁ	PA	ZAIRE	ZR
ILHA NATAL	CX	PAPUA NOVA GUINÉ	PG	ZÂMBIA	ZM
ILHA NORFALK	NF	PAQUISTÃO	PK	ZIMBÁBUE	ZW
ILHAS CAIMAN	KY	PARAGUAI	PY		
ILHAS COCOS	CC	PERU	PE		
ILHAS COOK	CK	PITCAIRN	PN		
ILHAS FAROE	FO	POLINÉSIA FRANCESA	PF		
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM	POLÓNIA	PL		
ILHAS MALVINAS	FK	PORTO RICO	PR		
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP	PORTUGAL	PT		
ILHAS MARSHALL	MH	QUÊNIA	KE		
ILHAS MENORES	UM	QUIRGUISTÃO	KG		
AFASTADAS EUA	SB	REINO UNIDO	GB		
ILHAS SALOMÃO	SB	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF		
ILHAS TURKS E CAICOS	TC	REPÚBLICA DA CORÉIA	KR		
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG	REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD		
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI	REPÚBLICA DOMINICANA	DO		

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
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
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."*