



# Representações e Postos Avançados

---

Natal /RN - CEP: 59064-901  
Telefone: (84) 3232-1723

## Rio de Janeiro

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

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

## Rondônia

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

## Roraima

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

## SANTA CATARINA

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

## Sergipe

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

## Tocantins

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

---

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

---

# Índice Geral

RPI 2008 DE 30/06/2009

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	23
<b>DIRETORIA DE PATENTES</b>	
Pedidos de Patentes não anuídos pela ANVISA	25
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	27
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)	33
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	35
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	39
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	93
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 DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS</b>	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	135
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	137
Publicação de Desenhos Industriais	139
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	141
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	143
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	145
Despachos em Registros de Programas de Computador	149
Despachos - Indicações Geográficas	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	153
Código Internacional de Países e Organizações	159



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

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

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts 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 correlacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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



## INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

### COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

## COMUNICADO

A Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros, através da Coordenação Geral de Outros Registros comunica que, a partir do mês de julho de 2009, os pareceres relativos às publicações de nulidade de desenho industrial referentes às conclusões abaixo estarão disponíveis para retirada do titular e do requerente da nulidade.

- **Intimação para Manifestação por parte do Titular e Requerente,**
- **Nulidade Conhecida e Negado Provimento; Mantida a Concessão do Privilégio**
- **Nulidade Conhecida e Provida; Anulado o Privilégio**

Os pareceres serão encaminhados à Recepção, assim como às Divisões Regionais e Representações do INPI, para retirada do requerente e titular e ficarão disponíveis por um período de 60 (sessenta dias) contados da data de publicação da conclusão.

## COMUNICADO

A Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros, através da Coordenação Geral de Outros Registros informa que, a partir do mês de julho de 2009, os procedimentos relativos às exigências resultantes de exame formal preliminar sofrerão modificações, de acordo com descrito abaixo:

As exigências formais preliminares cujos formulários forem encaminhados para as Recepções/Divisões Regionais de origem permanecerão disponíveis para ciência do usuário por um período de 60 (sessenta) dias. Após este período, serão devolvidos a SEATOR (Seção de Apoio Técnico de Outros Registros) para providências;

Os pedidos cujas exigências não obtiverem ciência do usuário no período de 60 (sessenta) dias, serão objeto de publicação na RPI, a respeito do solicitado, para cumprimento nos 05 (cinco) dias subseqüentes;

Os formulários de exigência com ciência do usuário cujo cumprimento não foi efetuado no prazo previsto também serão encaminhados a SEATOR, e o teor da exigência será publicado na RPI para cumprimento em 05 (cinco) dias a partir desta publicação;

Todos os pedidos de desenho industrial objeto de exigência formal preliminar cujo cumprimento for apresentado fora do prazo de 05 (cinco) dias, ou aqueles que não apresentarem cumprimento da exigência nos 05 (cinco) dias após sua publicação, receberão publicação em RPI, declarando-os INEXISTENTES. A documentação de depósito será encaminhada em devolução ao depositante através de via postal.

# Comunicado

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

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR N° 045 de 19/02/08, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.



**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**1 - CANCELAMENTO DA MATRÍCULA, NÃO PUBLICADO À ÉPOCA, POR MOTIVO DE FALECIMENTO**

Matrícula: **0289**  
Interessado: **Flávia Dias Lucchetti**

Matrícula: **0405**  
Interessado: **Marilza Passarin**

Matrícula: **0501**  
Interessado: **Aroldo Ataíde da Mota**

Matrícula: **0943**  
Interessado: **Menandro de Lima Fontes**

Matrícula: **0990**  
Interessado: **Heraldo Vidal Carvalho**

Matrícula: **1417**  
Interessado: **Carlos Alberto Nunes Ribeiro**

**2 - CANCELAMENTO DA MATRÍCULA NÃO PUBLICADO À ÉPOCA**

Matrícula: **0234**  
Interessado: **Benedita Alves Rêgo**  
Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula, a pedido da agente da propriedade industrial para, como advogada, praticar atos em nome de terceiros perante o INPI.**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial**  
**Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial**  
**(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)**  
**RPI 2008 de 30/06/2009**

Matrícula: **1406**

Interessado: **Giulliano Bittencourt Frassetto**

Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula, a pedido do agente da propriedade industrial para como advogado praticar atos em nome de terceiros perante o INPI.**

Matrícula: **1590**

Interessado: **Márcio Oliveira e Souza**

Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula, a pedido do agente da propriedade industrial para como advogado praticar atos em nome de terceiros perante o INPI.**

### **3 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO**

Matrícula: **0206**

Interessado: **Maria Madalena de Moraes**

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

Matrícula: **0207**

Interessado: **Roberto Mauro da Cunha Freire**

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

Matrícula: **0212**

Interessado: **Nilvan Paulo Minguranse**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial**  
**Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial**  
**(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)**  
**RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 0237**

**Interessado: Maura da Cunha Freire**

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

**Matrícula: 0244**

**Interessado: Elias Marcos Guerra**

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

**Matrícula: 0245**

**Interessado: Alberto Jerônimo Guerra Neto**

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

**Matrícula: 0246**

**Interessado: Roner Guerra Fabris**

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

**Matrícula: 0271**

**Interessado: Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda.**

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

**Matrícula: 0272**

**Interessado: Domingos Roberto Lopes**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 0281**

**Interessado: Valéria Cristina Barcellos Faria**

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

**Matrícula: 0209**

**Interessado: Antonio Buiar**

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

**Matrícula: 0331**

**Interessado: Maurício da Cunha Freire**

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

**Matrícula: 0325**

**Interessado: Sergio Zanella Coppi**

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

**Matrícula: 0470**

**Interessado: Devinir Benedito Ramos de Moraes**

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

**Matrícula: 0525**

**Interessado: Edmundo Brunner Junior**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 0534**

**Interessado: Paulo Gomes Brunner**

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

**Matrícula: 0540**

**Interessado: Marcelo Gomes Brunner**

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

**Matrícula: 0568**

**Interessado: Sergio Nery Barbalho Maia**

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

**Matrícula: 0616**

**Interessado: Edílson Rodrigues Guimarães**

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

**Matrícula: 0626**

**Interessado: Mônica da Silva Moraes**

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

**Matrícula: 0668**

**Interessado: Gerson Tertuliano Gomes**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 0716**

**Interessado: Mauricio de Souza Tavares**

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

**Matrícula: 0777**

**Interessado: José Sidney Valério**

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

**Matrícula: 0795**

**Interessado: Carlos Vicente da Silva Nogueira**

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

**Matrícula: 0816**

**Interessado: Luciane Silva Catalani**

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

**Matrícula: 0824**

**Interessado: Sidemir Rogério de Souza**

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

**Matrícula: 0904**

**Interessado: Glauco Zoline**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 0988**

**Interessado: Pedrolina Almeida Carvalho**

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

**Matrícula: 1094**

**Interessado: Luciene Batista de Almeida**

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

**Matrícula: 1095**

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

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

**Matrícula: 1096**

**Interessado: Simone de Brito Arone**

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

**Matrícula: 1119**

**Interessado: Rosemary do Rocio Starepravo Artmann**

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

**Matrícula: 1128**

**Interessado: Joane Raquel Nunes da Silva**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 1247**

**Interessado: Palo Alto Marcas e Patentes Ltda.**

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

**Matrícula: 1315**

**Interessado: Aparecida Martinez Pires**

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

**Matrícula: 1316**

**Interessado: Marcos Henrique Marques Bueno**

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

**Matrícula: 1320**

**Interessado: Eliane Brito de Canha**

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

**Matrícula: 1549**

**Interessado: Guerra Advogados Associados**

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

**Matrícula: 1587**

**Interessado: Ana Paula Alfarano Kassow**

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



**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 1627**

**Interessado: Luciene Nogueira Batista**

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

**Matrícula: 1674**

**Interessado: Luiz Augusto de Souza e Marques**

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

**Matrícula: 1750**

**Interessado: Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.**

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

**Matrícula: 1772**

**Interessado: Roberto MC Freire Marcas e Patentes Ltda.**

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

**Matrícula: 1807**

**Interessado: Dulcemara Bugança Rossin**

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

**Matrícula: 1812**

**Interessado: Everton Luis Rossin**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 1890**

**Interessado: José Carlos de Urquiza e Silva**

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

**Matrícula: 1930**

**Interessado: Ana Paula Affonso Brito**

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

**Matrícula: 1931**

**Interessado: Álvaro Francisco Cesa Paim**

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

**Matrícula: 1958**

**Interessado: Dupont & Spiller Advogados Associados**

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

**Matrícula: 1981**

**Interessado: Vanessa da Silva Ferro**

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

**Matrícula: 1983**

**Interessado: Guerra Propriedade Industrial**

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

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**Matrícula: 2019**

**Interessado: Pinheiro Palmer Advogados**

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

**Matrícula: 2044**

**Interessado: Mari Lourdes Machado Guerra**

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

#### **4 - ANOTAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE NOME/RAZÃO SOCIAL**

**Matrícula: 0145**

**Interessado: Estrela Marcas e Patentes Ltda. ME**

**Nome anterior: Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes**

#### **5 – SUSPENSÃO TEMPORÁRIA**

**Matrícula: 1294**

**Interessado: Rubens Romanini Junior**

**Despacho: Suspensa temporariamente a matrícula do agente da propriedade industrial, nos termos da Resolução 194/2008, em seu Artigo 12, face à não comprovação do pagamento da anuidade relativa ao exercício de 2009.**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 045 de 19/02/2008)  
RPI 2008 de 30/06/2009**

**6 – REPÚBLICAÇÃO**

**Matrícula: 0108**

**Interessado: Paulo Antonio de Souza Chacon**

**Despacho: Anulada a publicação da suspensão temporária, publicada na RPI 2005 de 09 de junho de 2009, por erro material, tendo em vista o devido recolhimento da retribuição relativa à anuidade dentro do prazo legal.**

## **COMUNICADO**

**Informamos que em virtude dos Feriados Juninos, nos dias 24/06/09, 26/06/09 (a partir das 12:00h) e 29/06/2009 não haverá expediente no SEBREAISE, razão pela qual na haverá atendimento na REINPI/SE.**

**Da mesma forma, informamos que, em virtude do Feriado Estadual da Emancipação Política do Sergipe, no dia 08/07/2009, não haverá expediente no SEBREA/SE, razão pela qual na haverá atendimento na REINPI/SE.**



## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

### RECURSOS

(21) **PI 9811045-4** A2 (22) 23/07/1998  
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9612653-1** A2 (22) 01/07/1996  
(71) Emmaus Foundation, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9900905-6** A2 (22) 19/03/1999  
(71) Sérgio Santiago Marchesi (BR/PR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9609260-2** A2 (22) 05/06/1996  
(71) Novartis AG ( Novartis SA ) ( Novartis INC. ) (CH)  
Recorrente: O depositante.  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Despacho: Anulada a publicação de devolução de prazo (Ref. RPI nº 2006 de 16/06/2009 ) por ter sido indevida.

(21) **PI 9703438-0** A2 (22) 03/06/1997  
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Requerente da Devolução de Prazo: BASELL POLYOLEFINE GMBH.  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 28 (vinte e oito) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9709570-2** A2 (22) 12/06/1997  
(71) Finnfeeds Finland Oy (FI)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Requerente da Devolução de Prazo: FINNFEEDS FINLAND OU.  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.





**Diretoria de Patentes – DIRPA**

**Pedidos de patentes não anuídos pela ANVISA,  
excluídos os que foram indeferidos ou arquivados  
definitivamente pelo INPI**

**(Situação em 09/04/09)**

<b>PI 1100035-0</b>	<b>PI 9506272-6</b>	<b>PI 9608082-5</b>
<b>PI 1100039-2</b>	<b>PI 9506596-2</b>	<b>PI 9608284-4</b>
<b>PI 1100076-7</b>	<b>PI 9507494-5</b>	<b>PI 9608799-4</b>
<b>PI 1100133-0</b>	<b>PI 9507615-8</b>	<b>PI 9609137-1</b>
<b>PI 1100266-2</b>	<b>PI 9507618-2</b>	<b>PI 9610153-9</b>
<b>PI 1100533-5</b>	<b>PI 9508019-8</b>	<b>PI 9611647-1</b>
<b>PI 1100547-5</b>	<b>PI 9508151-8</b>	<b>PI 9611838-5</b>
<b>PI 1100663-3</b>	<b>PI 9508287-5</b>	<b>PI 9611871-7</b>
<b>PI 1100689-7</b>	<b>PI 9508664-1</b>	<b>PI 9612750-3</b>
<b>PI 1100756-7</b>	<b>PI 9509708-2</b>	<b>PI 9612936-0</b>
<b>PI 1100769-9</b>	<b>PI 9509819-4</b>	<b>PI 9701686-1</b>
<b>PI 1100950-0</b>	<b>PI 9509925-5</b>	<b>PI 9701895-3</b>
<b>PI 1100999-3</b>	<b>PI 9510533-6</b>	<b>PI 9703500-9</b>
<b>PI 1101002-9</b>	<b>PI 9601276-5</b>	<b>PI 9706554-4</b>
<b>PI 1101009-6</b>	<b>PI 9602626-0</b>	<b>PI 9707368-7</b>
<b>PI 1101051-7</b>	<b>PI 9603267-7</b>	<b>PI 9710536-8</b>
<b>PI 1101197-1</b>	<b>PI 9604878-6</b>	<b>PI 9710686-0</b>
<b>PI 9503036-0</b>	<b>PI 9606845-0</b>	<b>PI 9710693-3</b>
<b>PI 9503468-4</b>	<b>PI 9607197-4</b>	<b>PI 9711339-5</b>



# 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 2008 DE 30/06/2009

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

- 1.1 Notícias da Publicação Internacional**  
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.
- 1.1.1 Retificação**  
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.2 Pedido Retirado**  
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.
- 1.2.1 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.
- 1.2.2 Republicação**  
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT**  
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.
- 1.3.1 Retificação**  
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3.2 Publicação Anulada**  
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

### 2. Depósito

- 2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**  
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C ). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.
- 2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido**  
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI**  
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 ( trinta ) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 2.6 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação por ter sido indevida.
- 2.7 Republicação(\*)**  
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

### 3. Publicação do Pedido

- 3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

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

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

- 3.2 Publicação Antecipada**  
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.
- 3.5 Publicação do Pedido Retirado**  
Publicação do pedido retirado. 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.
- 3.6 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 o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

#### 7.2 Publicação Anulada

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

#### 7.3 Republicação

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

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

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

## 8. Anuidade do Pedido

#### 8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos

comprovações 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.

## 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.

## 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 correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

**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 Republicação**

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

**11.16 Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

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

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

**12.3 Recurso Contra o Arquivamento**

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

**12.6 Outros Recursos**

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

**12.7 Publicação Anulada**

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

**12.8 Republicação**

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

**15. Outros Referentes a Pedidos****15.7 Petição Não Conhecida**

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

**15.8 Petição Sustada**

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

**15.9 Perda de Prioridade**

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

**15.10 Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

**15.11 Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

**15.12 Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

**15.14 Notificação de Decisão Judicial**

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

**15.21 Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente

**15.22 Devolução de Prazo Concedida**

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

**15.22.1 Devolução de Prazo Negada**

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

**15.23 Pedido "SUB JUDICE"**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

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

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento

apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

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

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

**15.30 Publicação Anulada**

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

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

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

**15.32 Decisão Anulada (\*\*)**

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

**15.33 Republicação**

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

**16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção****16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

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

**16.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

**16.3 Retificação**

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

**16.4 Concessão Anulada**

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

**17. Nulidade Administrativa****17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

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

**17.2 Publicação Anulada**

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

**17.3 Republicação**

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

**18. Caducidade**

## 18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

## 18.3 Caducidade Deferida

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

## 18.4 Caducidade Indeferida

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

## 18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

## 18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

## 18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

## 18.11 Decisão Anulada (\*\*)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

## 18.12 Publicação Anulada

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

## 18.13 Republicação

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

## 19. Notificação de Decisão Judicial

### 19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

### 19.2 Publicação Anulada

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

### 19.3 Retificação

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 21.9 Publicação Anulada

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

### 21.10 Republicação

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

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

### 22.2 Petição Não Conhecida

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

### 22.3 Petição Sustada

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

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

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

### 22.5 Exigências Diversas

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

### 22.10 Outros Recursos

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

### 22.11 Devolução de Prazo

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o

prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

### 22.12 Oferta de Licença de Patente

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

### 22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

### 22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

### 22.20 Publicação Anulada

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

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

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

### 22.22 Decisão Anulada (\*\*)

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

### 22.23 Republicação

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

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

### 23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

### 23.2 Exigência

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

### 23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

### 23.4 Notificação para Contestação do Depositante

### 23.5 Anuidade

### 23.6 Arquivamento

### 23.7 Denegação do Pedido

### 23.8 Recurso

### 23.9 Expedição da Patente

**23.10 Publicação Anulada****23.11 Republicação****23.12 Retificação****23.13 Deferimento**

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

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

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

**23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

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

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

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

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

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

**24.4 Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

**24.6 Publicação Anulada**

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

**24.7 Republicação**

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

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

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

**25.2 Transferência Indeferida**

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

**25.3 Transferência em Exigência**

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

**25.4 Alteração de Nome Deferida**

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

**25.5 Alteração de Nome Indeferida**

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

**25.6 Alteração de Nome em Exigência**

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

**25.7 Alteração de Sede Deferida**

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

**25.8 Alteração de Sede Indeferida**

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

**25.9 Alteração de Sede em Exigência**

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

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

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

**25.11 Republicação**

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

**25.12 Publicação Anulada**

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

**25.13 Anotação de Limitação ou Ônus**

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

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

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

**Nulidade Administrativa - Decisão**

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

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

**Recurso - Decisão**

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

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

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

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

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

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

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



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

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

RPI 2008 DE 30/06/2009

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







Table with 4 columns: RPI number, date (30/06/2009), and index value. The table lists numerous entries for RPI numbers ranging from 0501536-7 to 0604930-3, with corresponding index values and some additional identifiers.

PI 9712127-4	24.3	<b>131</b>	PI 9904784-5	16.1	<b>122</b>
PI 9712842-2	16.1	<b>121</b>	PI 9904817-5	16.1	<b>122</b>
PI 9713187-3	16.1	<b>121</b>	PI 9904874-4	16.1	<b>122</b>
PI 9713394-9	8.6	<b>106</b>	PI 9905636-4	6.1	<b>98</b>
PI 9713527-5	8.6	<b>106</b>	PI 9905712-3	16.1	<b>122</b>
PI 9713602-6	8.6	<b>106</b>	PI 9905794-8	25.1	<b>131</b>
PI 9713677-8	16.1	<b>121</b>	PI 9905881-2	9.1.4	<b>117</b>
PI 9713789-8	24.3	<b>131</b>	PI 9906159-7	25.4	<b>132</b>
PI 9713806-1	24.3	<b>131</b>	PI 9906159-7	25.7	<b>133</b>
PI 9714470-3	16.1	<b>121</b>	PI 9906199-6	19.1	<b>128</b>
PI 9714569-6	16.1	<b>121</b>	PI 9907388-9	15.11	<b>118</b>
PI 9714643-9	15.22	<b>119</b>	PI 9907451-6	7.1	<b>104</b>
PI 9714679-0	16.1	<b>121</b>	PI 9907558-0	8.6	<b>106</b>
PI 9715255-2	16.1	<b>121</b>	PI 9907563-6	9.2	<b>117</b>
PI 9715311-7	2.4	<b>97</b>	PI 9907654-3	6.1	<b>98</b>
PI 9800108-6	7.1	<b>104</b>	PI 9908092-3	8.6	<b>106</b>
PI 9800271-6	9.2	<b>117</b>	PI 9908146-6	16.1	<b>123</b>
PI 9800928-1	16.1	<b>121</b>	PI 9908412-0	16.1	<b>123</b>
PI 9800977-0	8.6	<b>106</b>	PI 9908811-8	7.1	<b>105</b>
PI 9801390-4	16.1	<b>121</b>	PI 9908811-8	15.11	<b>118</b>
PI 9801484-6	16.1	<b>121</b>	PI 9909018-0	7.1	<b>105</b>
PI 9801628-8	16.1	<b>121</b>	PI 9909480-0	7.1	<b>105</b>
PI 9802107-9	12.2	<b>118</b>	PI 9909720-6	6.1	<b>98</b>
PI 9802630-5	15.22	<b>119</b>	PI 9909869-5	9.2	<b>117</b>
PI 9802715-8	7.1	<b>104</b>	PI 9910268-4	8.6	<b>106</b>
PI 9803041-8	8.6	<b>106</b>	PI 9910514-4	8.6	<b>106</b>
PI 9803109-0	9.1	<b>115</b>	PI 9910524-1	8.6	<b>106</b>
PI 9803173-2	9.2	<b>117</b>	PI 9910566-7	8.6	<b>106</b>
PI 9803231-3	8.6	<b>106</b>	PI 9910693-0	7.1	<b>105</b>
PI 9803463-4	9.2	<b>117</b>	PI 9910793-7	7.1	<b>105</b>
PI 9804089-8	6.7	<b>104</b>	PI 9910906-9	25.7	<b>133</b>
PI 9804332-3	8.6	<b>106</b>	PI 9911115-2	7.1	<b>105</b>
PI 9804632-2	9.2	<b>117</b>	PI 9911115-2	15.11	<b>118</b>
PI 9804633-0	9.2	<b>117</b>	PI 9911250-7	7.1	<b>105</b>
PI 9805391-4	16.1	<b>121</b>	PI 9911319-8	7.1	<b>105</b>
PI 9805460-0	9.2	<b>117</b>	PI 9911344-9	7.1	<b>105</b>
PI 9805538-0	16.1	<b>121</b>	PI 9911619-7	6.1	<b>98</b>
PI 9805594-1	16.1	<b>121</b>	PI 9912392-4	8.6	<b>106</b>
PI 9805610-7	8.6	<b>106</b>	PI 9912475-0	7.2	<b>105</b>
PI 9805636-0	16.1	<b>122</b>	PI 9912869-1	7.1	<b>105</b>
PI 9805655-7	16.1	<b>122</b>	PI 9912962-0	7.1	<b>105</b>
PI 9805656-5	16.1	<b>122</b>	PI 9913116-1	8.6	<b>106</b>
PI 9805812-6	9.2.2	<b>118</b>	PI 9913134-0	6.1	<b>98</b>
PI 9805900-9	16.1	<b>122</b>	PI 9913325-3	7.1	<b>105</b>
PI 9807011-8	16.1	<b>122</b>	PI 9913325-3	15.11	<b>118</b>
PI 9807020-7	6.1	<b>97</b>	PI 9913502-7	8.6	<b>106</b>
PI 9807215-3	8.6	<b>106</b>	PI 9913685-6	25.7	<b>134</b>
PI 9807321-4	8.6	<b>106</b>	PI 9913774-7	8.6	<b>106</b>
PI 9807394-0	16.1	<b>122</b>	PI 9914135-3	8.6	<b>106</b>
PI 9807561-6	8.6	<b>106</b>	PI 9914296-1	6.1	<b>98</b>
PI 9807667-1	9.2	<b>117</b>	PI 9914488-3	8.6	<b>106</b>
PI 9808028-8	16.1	<b>122</b>	PI 9914624-0	8.6	<b>106</b>
PI 9808162-4	16.1	<b>122</b>	PI 9914846-3	7.1	<b>105</b>
PI 9808592-1	8.6	<b>106</b>	PI 9914846-3	15.11	<b>118</b>
PI 9808611-1	8.7	<b>115</b>	PI 9914897-8	8.6	<b>106</b>
PI 9809024-0	8.7	<b>115</b>	PI 9915039-5	6.1	<b>98</b>
PI 9809059-3	15.22	<b>119</b>	PI 9915087-5	12.2	<b>118</b>
PI 9809445-9	7.1	<b>104</b>	PI 9915231-2	25.4	<b>132</b>
PI 9809561-7	8.6	<b>106</b>	PI 9915283-5	25.7	<b>134</b>
PI 9809662-1	9.2	<b>117</b>	PI 9915290-8	6.7	<b>104</b>
PI 9809809-8	16.1	<b>122</b>	PI 9915592-3	7.1	<b>105</b>
PI 9810050-5	8.6	<b>106</b>	PI 9915751-9	9.1	<b>116</b>
PI 9810061-0	25.7	<b>133</b>	PI 9915935-0	1.3.1	<b>93</b>
PI 9810741-0	8.6	<b>106</b>	PI 9916834-0	11.13	<b>118</b>
PI 9810812-3	6.1	<b>97</b>	PI 9917207-0	6.1	<b>98</b>
PI 9810818-2	7.1	<b>104</b>	PI 9917239-9	6.1	<b>98</b>
PI 9811014-4	7.1	<b>104</b>	PI 9917420-0	8.6	<b>106</b>
PI 9811045-4	PR	<b>23</b>	PI 9917518-5	15.7	<b>118</b>
PI 9811249-0	9.2	<b>117</b>	PI 9917580-0	8.6	<b>106</b>
PI 9811256-2	6.1	<b>97</b>	PI 9917635-1	6.1	<b>98</b>
PI 9811489-1	16.1	<b>122</b>			
PI 9811690-8	16.1	<b>122</b>			
PI 9811863-3	8.6	<b>106</b>			
PI 9811959-1	9.1	<b>115</b>			
PI 9811993-1	9.2	<b>117</b>			
PI 9812084-0	9.2	<b>117</b>			
PI 9812130-8	16.1	<b>122</b>			
PI 9812143-0	8.6	<b>106</b>			
PI 9812193-6	9.1	<b>115</b>			
PI 9812369-6	6.1	<b>97</b>			
PI 9813211-3	8.6	<b>106</b>			
PI 9813324-1	8.6	<b>106</b>			
PI 9813550-3	16.1	<b>122</b>			
PI 9813676-3	9.2	<b>117</b>			
PI 9813698-4	9.2	<b>117</b>			
PI 9813949-5	9.2	<b>117</b>			
PI 9813968-1	7.1	<b>104</b>			
PI 9814249-6	6.1	<b>97</b>			
PI 9814266-6	25.1	<b>131</b>			
PI 9814327-1	8.6	<b>106</b>			
PI 9814577-0	6.1	<b>98</b>			
PI 9814600-9	8.6	<b>106</b>			
PI 9814651-3	6.1	<b>98</b>			
PI 9815084-7	8.6	<b>106</b>			
PI 9815086-3	8.6	<b>106</b>			
PI 9815089-8	8.6	<b>106</b>			
PI 9815223-8	6.1	<b>98</b>			
PI 9815349-8	9.1	<b>116</b>			
PI 9815683-7	8.6	<b>106</b>			
PI 9815714-0	8.6	<b>106</b>			
PI 9815724-8	8.6	<b>106</b>			
PI 9815873-2	7.1	<b>104</b>			
PI 9816215-2	6.1	<b>98</b>			
PI 9816220-9	6.8	<b>104</b>			
PI 9816284-5	2.4	<b>97</b>			
PI 9900318-0	9.1	<b>116</b>			
PI 9900391-0	16.1	<b>122</b>			
PI 9900417-8	6.1	<b>98</b>			
PI 9900417-8	15.11	<b>118</b>			
PI 9900620-0	7.1	<b>104</b>			
PI 9900667-7	9.1	<b>116</b>			
PI 9900905-6	PR	<b>23</b>			
PI 9901140-9	16.1	<b>122</b>			
PI 9901705-9	6.1	<b>98</b>			
PI 9901889-6	7.1	<b>104</b>			
PI 9903801-3	8.6	<b>106</b>			
PI 9904009-3	16.1	<b>122</b>			
PI 9904200-2	6.1	<b>98</b>			

# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

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

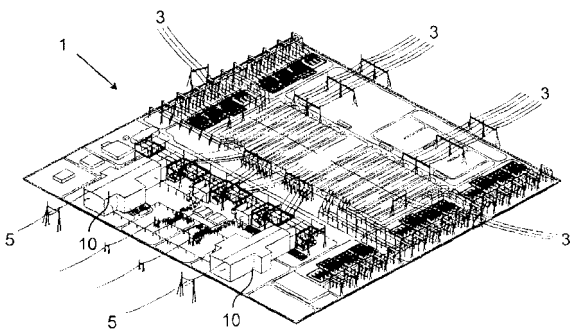
RPI 2008 DE 30/06/2009

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

#### 1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

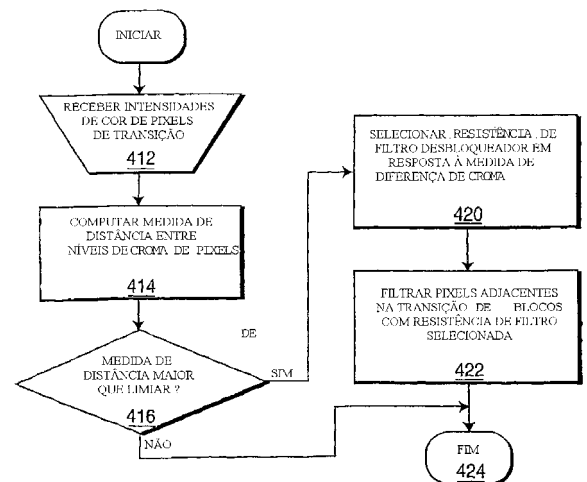
- (21) **MU 8702865-4 U2** (22) 16/04/2007  
(30) 28/06/2006 EP 06445055.4  
(51) H02J 3/00 (2009.01)  
(54) INSTALAÇÃO DE ALTA VOLTAGEM  
(57) INSTALAÇÃO DE ALTA VOLTAGEM. O presente modelo refere-se a uma instalação de alta voltagem que compreende capacitores, indutores, transformadores, e unidades de comutação para a transmissão de energia elétrica de alta voltagem, que está provido dentro de um prédio (26), em que os capacitores são capacitores sem óleo.  
(71) Abb Technology Ltd. (CH)  
(72) Urban Aström  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 29/12/2008  
(86) PCT EP2007/053665 de 16/04/2007  
(87) WO 2008/000531 de 03/01/2008

1.3



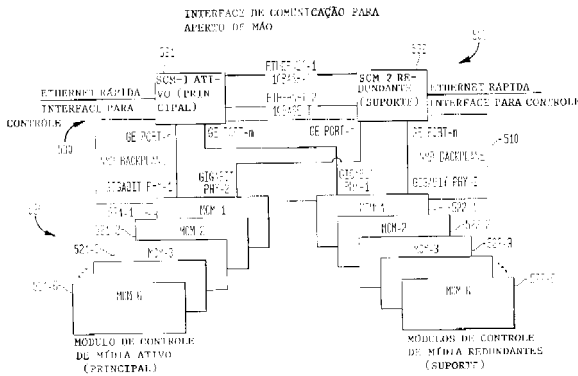
- (21) **PI 0304568-4 A2** (22) 14/04/2003  
(30) 01/05/2002 US 60/377,061; 02/07/2002 US 60/393,328; 11/02/2003 US 10/364,429  
(51) H03M 1/22 (2009.01)  
(54) FILTRO DESBLOQUEADOR DE CROMA  
(57) FILTRO DESBLOQUEADOR DE CROMA. Trata-se de um codificador (100, de um decodificador (200, 300) e de um método correspondente (400) para desbloquear dados de pixel processados com transformadas de bloco, o codificador incluindo um filtro desbloqueador condicional (140) para filtrar apenas transições de bloco que satisfaçam critérios de medida de diferença de cor; o decodificador incluindo um filtro desbloqueador condicional (240, 340) para filtrar apenas transições de bloco que satisfaçam critérios de medida de diferença de cor; e o método para desbloquear incluindo receber (412) sinais de nível de cor para pelo menos dois pixels dispostos em lados opostos de uma transição de bloco, computar (414) a medida de distância entre os níveis de cor dos pelo menos dois pixels, comparar (416) a medida de distância com pelo menos um limite e filtrar condicionalmente (422) pixels adjacentes que incluem os pelo menos dois pixels na transição de bloco em resposta à comparação.  
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)  
(72) Cristina Gomila  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
(85) 26/12/2003  
(86) PCT US03/11329 de 14/04/2003  
(87) WO 2003/094497 de 13/11/2003

1.3

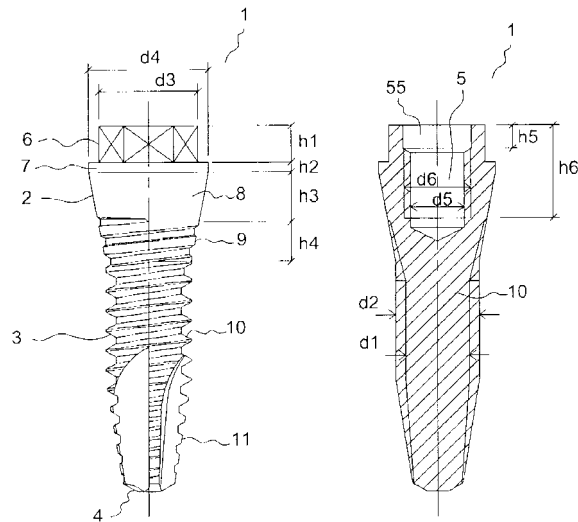


- (21) **PI 0304959-0 A2** (22) 29/05/2003  
(30) 31/05/2002 US 10/159,787  
(51) H04J 3/02 (2009.01)  
(54) APARELHO PARA A MULTIPLEXAÇÃO REDUNDANTE E A REMULTIPLEXAÇÃO DE FLUXOS DE PROGRAMA E DE DADOS DO MELHOR ESFORÇO  
(57) APARELHO PARA A MULTIPLEXAÇÃO REDUNDANTE E A REMULTIPLEXAÇÃO DE FLUXOS DE PROGRAMA E DE DADOS DO MELHOR ESFORÇO. É descrito um remultiplexador redundante (500) que é capaz de remultiplexar pacotes de fluxo de transporte de comprimento fixo. Ilustrativamente, pelo menos alguns dos pacotes contêm dados de programa, isto é, dados com uma programação de entrega sensível, como dados de áudio-vídeo comprimidos variavelmente. Um exemplo desses dados comprimidos variavelmente é o vídeo codificado MPEG-2. O remultiplexador redundante tem uma arquitetura de chassis com módulos de entrada (521) que recebem pacotes de fluxo de transporte originados externamente, módulos de saída (521) que emitem pacotes de fluxo de transporte selecionados externamente, e módulos de comutação (531, 532). Os módulos de comutação efetuam uma função de comutação de pacote, isto é, eles comutam o pacote selecionado recebido pelos módulos de entrada para respectivos módulos de saída em base de pacote a pacote, por exemplo, com base em uma informação de endereço em cada pacote respectivamente comutado. Os módulos de comutação também podem receber pacotes fornecidos externamente e emitir pacotes respectivos externamente. Cada módulo tem um módulo de segurança (backup) (522) que assume o papel dos módulos para os quais ele é a segurança no caso de falha. No caso de módulos de entrada e de saída, o módulo de segurança está efetivamente processando, mesmo enquanto no modo de espera, mas de outra forma desativa sua saída. A razão é que os pacotes precisam ser processados como uma etapa preliminar para a saída deles (por exemplo, para assegurar que a programação de entrega rígida seja mantida). Esta maneira de operação permite a recuperação mais rápida e menos pacotes perdidos, especialmente quando a retransmissão de pacotes perdidos (por exemplo, pacotes que portam programas) para o receptor último não for possível.  
(71) Skystream Networks Inc. (US)  
(72) Ciro Aloisio Noronha, Jr., Baijnath Agarwal, Bradley Therin Darnell  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
(85) 30/01/2004  
(86) PCT US03/16980 de 29/05/2003  
(87) WO 2003/103196 de 11/12/2003

1.3



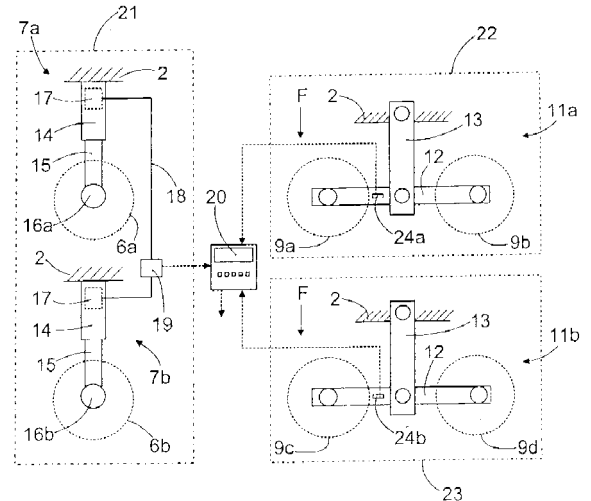
(21) **PI 0519805-4 A2** (22) 08/02/2005 **1.3**  
 (51) A61C 8/00 (2009.01)  
 (54) **IMPLANTE DENTAL ESTREITO E PARTES ASSOCIADAS**  
 (57) **IMPLANTE DENTAL ESTREITO E PARTES ASSOCIADAS.** Descreve-se uma nova plataforma compreendendo um implante dental (1) e peças associadas caracterizada pelo fato de que tanto o implante (1) como as peças associadas têm um diâmetro reduzido que os torna adequados para determinadas aplicações, particularmente para o tratamento de áreas estreitas de uma crista de osso. Para conseguir um implante dental (1) e peças associadas estreito mas sendo ainda robusto e confiável, foram aperfeiçoadas certas características e formas geométricas adicionais do implante dental (1) e das peças associadas.  
 (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L. (ES)  
 (72) Eduardo Anitua Aldecoa  
 (74) Pinheiro Neto - Advogados  
 (85) 08/08/2007  
 (86) PCT ES2005/000057 de 08/02/2005  
 (87) WO 2006/084922 de 17/08/2006



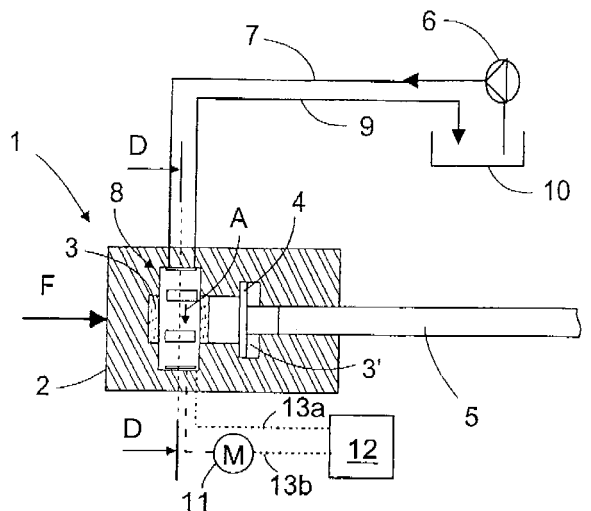
(21) **PI 0520821-1 A2** (22) 28/12/2005 **1.3**  
 (51) A61K 9/14 (2009.01), A61K 9/20 (2009.01), A61K 31/216 (2009.01)  
 (54) **FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE FENOFIBRATO COM BIODISPONIBILIDADE MELHORADA**  
 (57) **FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE FENOFIBRATO COM BIODISPONIBILIDADE MELHORADA.** São fornecidas composições farmacêuticas de fenofibrato, e formas de dosagem que as contém, que incluem fenofibrato, um polietileno glicol e um polietileno-propileno glicol; em que as composições são constituídas por sublimação de um portador sublimável com base em uma combinação de fenofibrato, o polietileno glicol e o polietileno-propileno glicol com o portador sublimável, por exemplo, mentol.  
 (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (IL)  
 (72) E. Itzhak Lerner, Vered Rosenberger, Moshe Flashner - Barak, Anna Drabkin, Naomi Moldavski  
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta  
 (85) 26/06/2008  
 (86) PCT US2005/047346 de 28/12/2005  
 (87) WO 2007/075171 de 05/07/2007

(21) **PI 0606413-2 A2** (22) 04/01/2006 **1.3**  
 (30) 05/01/2005 FI 20055008  
 (51) G01G 19/12 (2009.01), B60P 5/00 (2009.01)  
 (54) **DISPOSIÇÃO PARA PESAGEM DE CARGA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE**  
 (57) **DISPOSIÇÃO PARA PESAGEM DE CARGA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE.** A presente invenção se refere a um método para pesagem de uma carga útil de um veículo de transporte, a um veículo de transporte e a uma

estrutura de trole. As cargas verticais exercidas na unidade de suspensão de roda do veículo de transporte (1) são medidas com sensores (19, 24, 27) e os dados de medição são transportados para uma unidade de cálculo (20) para pesagem. Além disso, sobre uma superfície lateral de um braço horizontal (12) pertencente à estrutura de trole (11), se dispõe um sensor (24) para medir a carga vertical exercida sobre o braço horizontal (12).  
 (71) Sandvik Mining and Construction Oy (FI)  
 (72) Miika Kallonen  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 04/07/2007  
 (86) PCT FI2006/050007 de 04/01/2006  
 (87) WO 2006/072667 de 13/07/2006

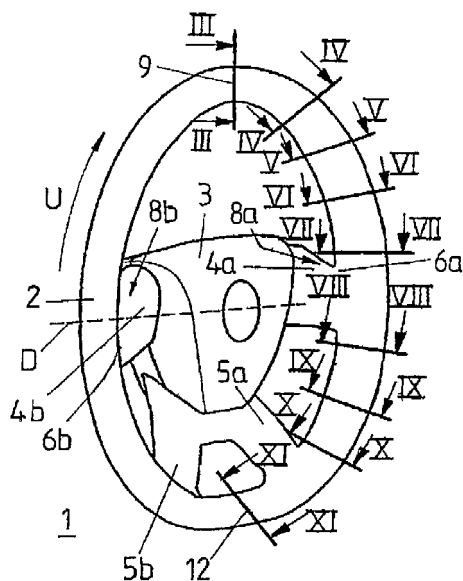


(21) **PI 0606414-0 A2** (22) 04/01/2006 **1.3**  
 (30) 05/01/2005 FI 20050012  
 (51) B25D 9/26 (2009.01), B25D 9/16 (2009.01)  
 (54) **MÉTODO PARA CONTROLAR DISPOSITIVO DE PERCUSSÃO OPERADO POR FLUIDO DE PRESSÃO, E DISPOSITIVO DE PERCUSSÃO**  
 (57) **MÉTODO PARA CONTROLAR DISPOSITIVO DE PERCUSSÃO OPERADO POR FLUIDO DE PRESSÃO, E DISPOSITIVO DE PERCUSSÃO.** A invenção se refere a um método para controlar um dispositivo de percussão operado por fluido de pressão compreendendo uma câmara de operação (3) para fluido de pressão, e, na câmara de operação (3), um pistão de transmissão (4) instalado movelmente em relação a esta, de modo a capacitar uma ferramenta (5) instalada no dispositivo de percussão a ser pressionada contra um material a ser rompido de modo a gerar um pulso de tensão, e a um dispositivo de percussão. O método compreende ajustar o comprimento do pulso de tensão pelo ajuste do tempo durante o qual a pressão influencia o pistão de transmissão (4). O dispositivo de percussão compreende um elemento de ajuste (14) e meios de ajuste para ajustar o tempo de influência da pressão do fluido de pressão sendo alimentado, via uma válvula de controle (8), e influenciando o pistão de transmissão (4).  
 (71) Sandvik Mining and Construction Oy (FI)  
 (72) Erkki Ahola, Mauri Esko, Aimo Helin, Markku Keskiniva, Jorma Mäki, Juha Piispanen  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 04/07/2007  
 (86) PCT FI2006/050006 de 04/01/2006  
 (87) WO 2006/072666 de 13/07/2006

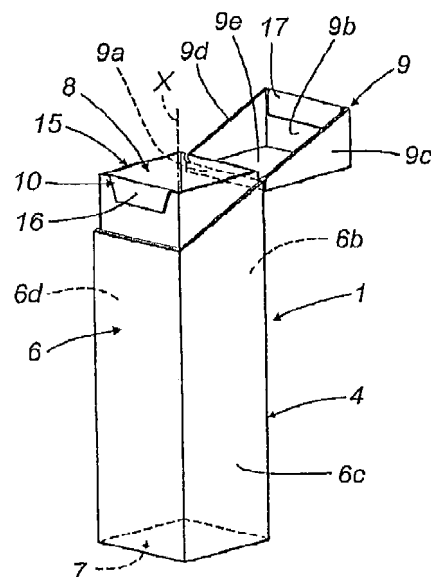




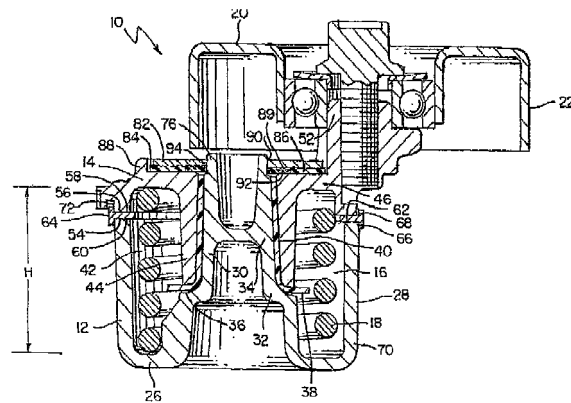
(21) **PI 0606415-9 A2** (22) 09/02/2006 1.3  
 (30) 08/04/2005 DE 10 2005 017 076.5  
 (51) B62D 1/06 (2009.01), B62D 1/10 (2009.01), B62D 1/04 (2009.01), B62D 1/08 (2009.01)  
 (54) VOLANTE DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO  
 (57) VOLANTE DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO. A invenção refere-se a um volante de direção (1) para um veículo motorizado, que pode ser montado para girar em torno de um eixo de direção (D), o referido volante compreendendo um aro de volante de direção (2) para atuar o volante de direção (1). O aro se estende em uma direção periférica (U) que corre em torno do eixo de direção (D) na direção periférica (U) e tem uma seção transversal (Q) que se altera na referida direção periférica. De acordo com a invenção, para alterar a seção transversal (Q) pelo menos ao longo de uma parte do aro de volante de direção (2), a orientação espacial de um contorno seccional transversal (K) predeterminado varia na direção periférica (U) em relação ao eixo de direção (D).  
 (71) Takata-Petri AG (DE)  
 (72) Dieter Markfort  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/07/2007  
 (86) PCT DE2006/000219 de 09/02/2006  
 (87) WO 2006/105745 de 12/10/2006



(21) **PI 0606417-5 A2** (22) 12/01/2006 1.3  
 (30) 14/01/2005 IT BO2005A000018  
 (51) B65D 5/66 (2009.01), B65D 85/60 (2009.01), B65D 85/62 (2009.01)  
 (54) PACOTE DE PRODUTOS DE CONFEITARIA PRÓPRIO PARA CARREGAR NO BOLSO  
 (57) PACOTE DE PRODUTOS DE CONFEITARIA PRÓPRIO PARA CARREGAR NO BOLSO. Produtos de confeitaria (2) de formato e tamanho idênticos são ordenados uns sobre os outros em uma pilha única (3) alinhada em um eixo longitudinal predominante (X), à maneira de uma embalagem tubular convencional, e dispostos em um pacote rígido (1) identificável como um recipiente (4), que acomoda os produtos empilhados (2) em um encaixe firme e dispõe de uma tampa articulada (9), a qual pode ser movida entre posições em que o recipiente é aberto e fechado.  
 (71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.P.A (IT)  
 (72) Cesare Cellie, Andrea Zecchini  
 (74) Tavares & Companhia  
 (85) 29/06/2007  
 (86) PCT IB2006/000039 de 12/01/2006  
 (87) WO 2006/075231 de 20/07/2006



(21) **PI 0606418-3 A2** (22) 18/01/2006 1.3  
 (30) 20/01/2005 US 11/040,283  
 (51) F16H 7/10 (2009.01)  
 (54) TENSOR DE CORREIA  
 (57) TENSOR DE CORREIA. A presente invenção refere-se a um tensor para tensionar uma correia que inclui um alojamento de suporte (12) que define, pelo menos em parte, uma cavidade de mola (16), e um braço (14) anexado de modo pivotante ao alojamento de suporte (12). Uma mola (18) é disposta na cavidade de mola (16) e é operacionalmente conectada ao braço (14) e o alojamento de suporte (12) para inclinar o braço para pivotar com relação ao alojamento de suporte. A mola (18) é uma mola de bobina de fio redondo tendo uma altura axial descarregada (h) em que a cavidade de mola (16) tem uma altura (H) maior do que a altura axial descarregada (h) da mola (18).  
 (71) Dayco Products, LLC (US)  
 (72) James G. Quintus  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007  
 (86) PCT US2006/001670 de 18/01/2006  
 (87) WO 2006/078681 de 27/07/2006



(21) **PI 0606419-1 A2** (22) 09/01/2006 1.3  
 (30) 19/01/2005 EP 05 075082.7  
 (51) B23K 35/00 (2009.01), B23K 35/02 (2009.01), C25D 3/12 (2009.01), C25D 3/20 (2009.01), C25D 5/44 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE ELETRO GALVANIZAÇÃO E PRÉ-TRATAMENTO DE PEÇAS DE ALUMÍNIO  
 (57) MÉTODO DE ELETRO GALVANIZAÇÃO E PRÉ-TRATAMENTO DE PEÇAS DE ALUMÍNIO. A presente invenção refere-se a um método de aplicação de uma camada de metal em pelo menos uma superfície de uma peça de trabalho de alumínio ou de liga de alumínio, incluindo as etapas de pré-tratar a superfície por ativação catódica em um banho de pré-tratamento contendo ácido sulfúrico e íons metálicos selecionados do grupo consistindo em níquel, ferro e cobalto, e aplicar uma camada metálica por eletro galvanização da peça de trabalho pré-tratada, e onde a camada metálica é selecionada do grupo consistindo em níquel ferro cobalto e suas ligas.  
 (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH (DE)  
 (72) Adrianus Jacobus Wittebrood, Jacques Hubert Olga Joseph Wijenberg  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000185 de 09/01/2006  
 (87) WO 2006/077041 de 27/07/2006

(21) **PI 0606420-5 A2** (22) 18/01/2006 1.3  
 (30) 18/01/2005 DE 10 2005 002 415.7; 30/09/2005 DE 10 2005 046 805.5  
 (51) F16D 65/18 (2009.01)  
 (54) FREIO A DISCO

(57) FREIO A DISCO. A presente invenção refere-se a um freio a disco com um eixo giratório e axialmente deslocável para acionamento, e com um elemento de acionamento. Adicionalmente, um dispositivo de vedação com uma porção de vedação é fornecido, o qual atua elasticamente sobre uma superfície de vedação associada, com uma porção de vedação fechando uma fenda entre a superfície de vedação e o alojamento para propósitos de vedação e apoiando-se em um batente. Um objetivo da invenção é descrever um disco para freio com um dispositivo de vedação, que é de desenho reto e assegura um efeito de vedação suficiente em todas as condições de operação. De acordo com a invenção, esse objetivo é alcançado pelo fato de que o batente, a superfície de vedação e o elemento de acionamento são desenhados integralmente. Essa medida permite reduzir significativamente os custos de produção porque a complexidade dos componentes é diminuída e a montagem é, por conseguinte, simplificada.

(71) Continental Teves AG & CO. OHG (DE)

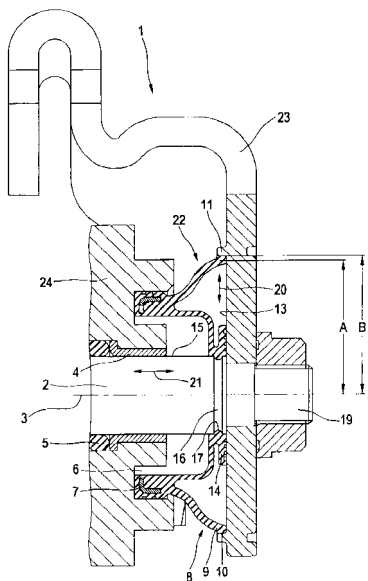
(72) Ralph Petri

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/07/2007

(86) PCT EP2006/050285 de 18/01/2006

(87) WO 2006/077226 de 27/07/2006



(21) PI 0606421-3 A2 (22) 19/01/2006

(30) 20/01/2005 DE 10 2005 002 805.5

(51) C09K 8/57 (2009.01), C09K 8/575 (2009.01), C09K 8/60 (2009.01)

(54) CONSOLIDAÇÃO HIDROLÍTICA E HIDROTÉRMICA ESTÁVEL OU MODIFICAÇÃO NO COMPORTAMENTO DA MOLHABILIDADE DE FORMAÇÕES GEOLÓGICAS

(57) CONSOLIDAÇÃO HIDROLÍTICA E HIDROTÉRMICA ESTÁVEL OU MODIFICAÇÃO NO COMPORTAMENTO DA MOLHABILIDADE DE FORMAÇÕES GEOLÓGICAS. A presente invenção refere-se a um processo para a consolidação hidrolítica e hidrotérmica estável ou modificação no comportamento da molhabilidade de formações geológicas porosas ou particuladas, no qual (A) um meio de consolidação que compreende um hidrolisado ou um pré-condensado de, pelo menos, um organossilano e, pelo menos, um composto de metal, onde a relação molar dos compostos de silício usados para os compostos de metal está na faixa de 8000:1 até 8;1, é introduzido na formação geológica e (B) o meio de consolidação é submetido à cura sob pressão elevada e temperatura elevada. O processo é adequado para a consolidação hidrolítica e hidrotérmica estável de formações geológicas, por exemplo, formações arenosas de reservatórios ricos em óleo e água e para a modificação do comportamento da molhabilidade de formações geológicas, por exemplo, para simplificar a limpeza de regiões industriais toxicologicamente contaminadas.

(71) EPG (Engineered Nanoproducts Germany) AG (DE)

(72) Helmut Schmidt, Bernard Reinhard, Klaus Endres

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/07/2007

(86) PCT EP2006/000465 de 19/01/2006

(87) WO 2006/077125 de 27/07/2006

(21) PI 0606422-1 A2 (22) 10/01/2006

(30) 19/01/2005 DE 10 2005 002 700.8

(51) C11C 3/00 (2009.01), C12P 7/64 (2009.01), C07C 69/003 (2009.01), C10L 1/10 (2009.01)

(54) COMPOSIÇÕES EMPREGÁVEIS COMO BIOCOMBUSTÍVEIS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS E SEU USO

(57) COMPOSIÇÕES EMPREGÁVEIS COMO BIOCOMBUSTÍVEIS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS E SEU USO. É recomendada uma composição contendo alquilésteres com um radical alquila contendo 1 até 8 átomos de carbono e glicerídeos parciais que tem um teor de glicerina livre na glicerina de no máximo 2% em peso relativo à quantidade total

da composição. Além disso, é recomendado um primeiro processo para preparação da composição de acordo com a invenção, no qual triglicerídeos são enzimaticamente reagidos na presença de álcoois com uma quantidade de átomos de carbono de 1-8 O com uma esterase, que é ativado por adição de sais alcalinos. Em um outro processo as esterases são imobilizadas e/ou quimicamente modificadas. Além disso, é recomendado um processo no qual a composição de acordo com a invenção é preparada por esterificação química parcial. Adicionalmente uma composição obtível segundo o processo de acordo com a invenção é recomendada assim como o uso das composições de acordo com a invenção como biodiesel ou como aditivo em composições combustíveis.

(71) Cognis Ip Management GmbH (DD)

(72) Ulrich Schörken, Matthias Hof, Nigel Cooban, Carolin Meyer, Diana Stuhlmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/07/2007

(86) PCT EP2006/000121 de 10/01/2006

(87) WO 2006/077023 de 27/07/2006

(21) PI 0606423-0 A2 (22) 19/01/2006

(30) 19/01/2005 US 60/644,527; 24/06/2005 US 60/693,430

(51) A61F 2/42 (2009.01), A61F 2/08 (2009.01), A61F 2/44 (2009.01)

(54) IMPLANTE CIRÚRGICO E MÉTODO DE MANUFATURA DO MESMO

(57) IMPLANTE CIRÚRGICO E MÉTODO DE MANUFATURA DO MESMO. Um implante cirúrgico, especialmente um disco intervertebral artificial, inclui um substrato rígido (513) que tem uma estrutura de anexação porosa (512) que cobre uma porção do substrato e um corpo elastomérico (510) que é preso ao substrato por impregnação da estrutura de anexação porosa. A estrutura de anexação porosa tem uma porosidade net maior que 21,5%. A estrutura de anexação porosa pode ser, por exemplo, uma placa perfurada ou uma tela espaçada de uma superfície do substrato ou uma camada de metal trabecular ou uma material celular aberto.

(71) Nexgen Spine LLC (US)

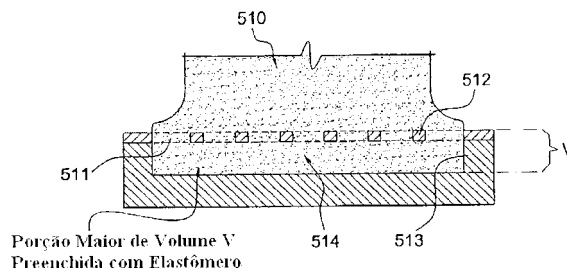
(72) Casey K. Lee, George Makris, Alastair J. T. Clemow

(74) Orlando de Souza

(85) 19/07/2007

(86) PCT US2006/001629 de 19/01/2006

(87) WO 2006/078662 de 27/07/2006



(21) PI 0606424-8 A2 (22) 19/01/2006

(30) 19/01/2005 JP 2005-011512; 19/01/2005 JP 2005-011513; 19/01/2005 JP 2005-011514

(51) C08F 4/654 (2009.01), C08F 10/00 (2009.01)

(54) COMPONENTE CATALISADOR DE TITÂNIO SÓLIDO, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE OLEFINA

(57) COMPONENTE CATALISADOR DE TITÂNIO SÓLIDO, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE OLEFINA. Componente catalisador de titânio sólido (I) da presente invenção é caracterizado pelo fato de conter titânio, magnésio, halogênio, e um composto de éster cíclico (a) representado pela seguinte fórmula (1) Onde n é um número inteiro de 5 a 10, R<sup>2</sup> e R<sup>3</sup> são individualmente independentemente COOR<sup>1</sup> ou R, e pelo menos um entre R<sup>2</sup> e R<sup>3</sup> é COOR<sup>1</sup>; uma ligação única (excluindo ligações C<sup>a</sup>-C<sup>a</sup>, e uma ligação C<sup>a</sup>-C<sup>b</sup> no caso onde R<sup>3</sup> é R) na estrutura cíclica pode ser substituída com uma ligação dupla, uma pluralidade de R<sup>1</sup>'s é, individualmente independentemente um grupo de hidrocarboneto monovalente tendo 1 a 20 átomos de carbono; e uma pluralidade de R<sup>2</sup>'s é individualmente, independentemente, um átomo ou um substituinte, porém pelo menos um de R<sup>2</sup>'s não é um átomo de hidrogênio. Ao utilizar esse componente catalisador de titânio sólido (1), um polímero de olefina tendo uma distribuição de peso molecular ampla pode ser produzido.

(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)

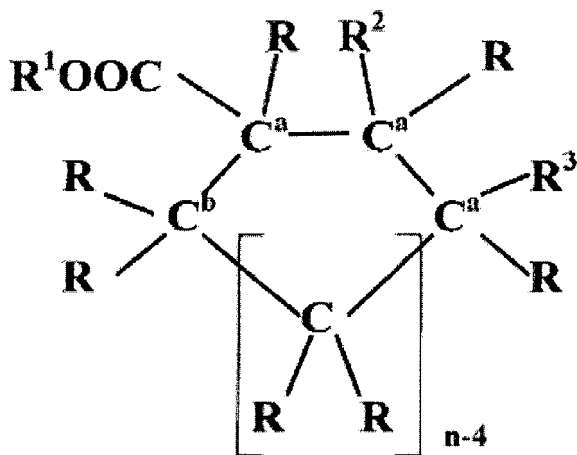
(72) Kazuhisa Matsunaga, Hisao Hashida, Toshiyuki Tsutsui, Kunio Yamamoto, Atsushi Shibahara, Tetsunori Shinozaki

(74) Orlando de Souza

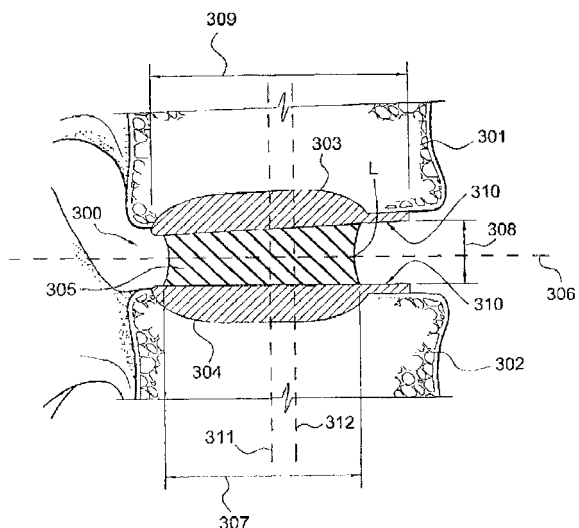
(85) 19/07/2007

(86) PCT JP2006/300773 de 19/01/2006

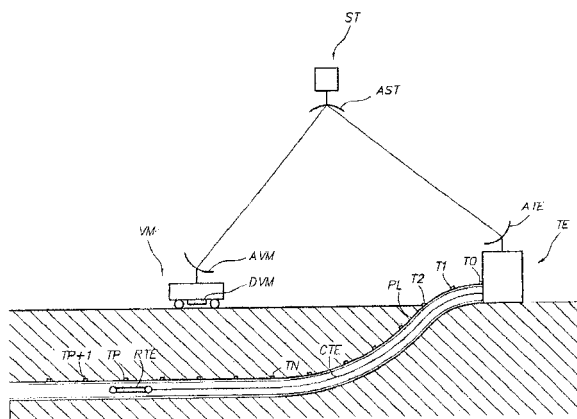
(87) WO 2006/077945 de 27/07/2006



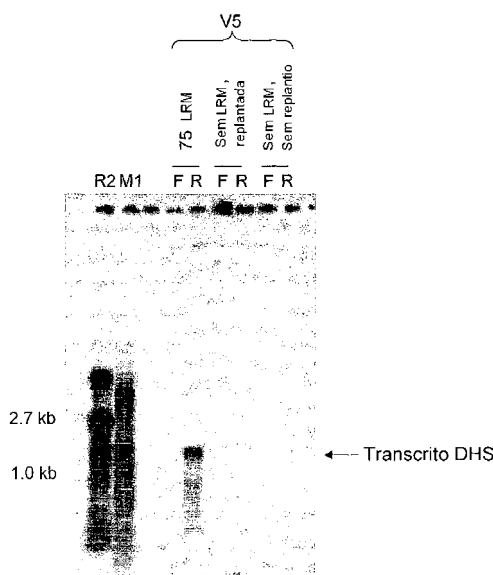
(21) **PI 0606425-6 A2** (22) 18/01/2006 **1.3**  
 (30) 20/01/2005 FR 05 00589  
 (51) G01V 15/00 (2009.01)  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A LOCALIZAÇÃO DE ANOMALIAS SITUADAS NO INTERIOR DE UMA ESTRUTURA OCA NO SOLO E/OU ENTERRADA  
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A LOCALIZAÇÃO DE ANOMALIAS SITUADAS NO INTERIOR DE UMA ESTRUTURA OCA NO SOLO E/OU ENTERRADA. Processo de localização externa de anomalias situadas em uma estrutura oca instalada no solo e/ou enterrada. (PL), essas anomalias que foram previamente detectadas por um dispositivo (RTE) que circula no interior dessa estrutura oca e posicionadas por contagem, a partir de uma origem, de marcações situadas em intervalos regulares acessíveis ao interior e ao exterior dessa estrutura oca (PL), processo esse que consiste em: definir por contagem, a partir da mesma mencionada origem, uma marcação acessível ao exterior da estrutura oca; posicionar um módulo transponder (T) sobre essa marcação; identificar o módulo transponder (T) por um código de identificação; determinar o número de marcações que separam essas anomalias e esse módulo transponder (T) identificado.  
 (71) ENERTAG (FR)  
 (72) Thierry Blanche, Jean-Yves Satre, Robert Charles  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000143 de 18/01/2006  
 (87) WO 2006/077333 de 27/07/2006



(21) **PI 0606427-2 A2** (22) 11/01/2006 **1.3**  
 (30) 20/01/2005 US 60/645,146  
 (51) C12N 15/82 (2009.01), A01H 5/00 (2009.01)  
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, CONSTRUTO DE DNA, VETOR, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODOS PARA EXPRESSAR SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA EM PLANTA E CÉLULA VEGETAL, MÉTODO PARA EXPRESSAR SELETIVAMENTE SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS EM RAIZ VEGETAL  
 (57) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, CONSTRUTO DE DNA, VETOR, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODOS PARA EXPRESSAR SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA EM PLANTA E CÉLULA VEGETAL, MÉTODO PARA EXPRESSAR SELETIVAMENTE SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS EM RAIZ VEGETAL. A presente invenção provê composições e métodos para regular a expressão de seqüências nucleotídicas heterólogas em uma planta. As composições incluem uma nova seqüência nucleotídica para um promotor induzível do gene que codifica uma deoxihipusina sintase de milho. É fornecido um método para expressar uma seqüência nucleotídica heteróloga em uma planta, usando seqüências promotoras aqui divulgadas. O método consiste em incorporar de forma estável, no genoma de uma célula vegetal, uma seqüência nucleotídica operacionalmente ligada ao promotor raiz-preferencial da presente invenção; e regenerar uma planta transformada de maneira estável, que expressa a seqüência nucleotídica. A invenção inclui, ainda, um método para obter uma planta transformada.  
 (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US) , Pioneer Hi-Bred International Inc. (US)  
 (72) Scott Diehn, Albert L. Lu, Billy F. McCutchen, Lynne E. Sims, Kim R. Ward  
 (74) Claudia Christina Schulz  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT US2006/001001 de 11/01/2006  
 (87) WO 2006/083513 de 10/08/2006



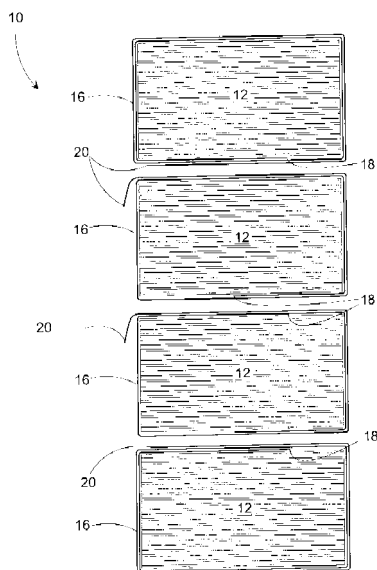
(21) **PI 0606426-4 A2** (22) 19/01/2006 **1.3**  
 (30) 19/01/2005 US 60/644,527; 24/06/2005 US 60/693,430  
 (51) A61F 2/44 (2009.01)  
 (54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL PARA IMPLANTAÇÃO ENTRE VÉRTEBRAS ADJACENTES EM UM SEGMENTO DE MOVIMENTO DA COLUNA  
 (57) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL PARA IMPLANTAÇÃO ENTRE VÉRTEBRAS ADJACENTES EM UM SEGMENTO DE MOVIMENTO DA COLUNA. Uma prótese de disco intervertebral que possui um par de placas terminais rígidas e uma estrutura central elastomérica entre as placas terminais. A estrutura central é projetada para fornecer as características funcionais desejadas da prótese.  
 (71) Nexgen Spine Inc. (US)  
 (72) Casey K. Lee, George Makris, Alastair J. T. Clemow  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT US2006/001630 de 19/01/2006  
 (87) WO 2006/078663 de 27/07/2006



(21) **PI 0606428-0 A2** (22) 23/01/2006 **1.3**  
 (30) 24/01/2005 FI 20050072  
 (51) B65B 27/12 (2009.01), B65B 11/02 (2009.01), B65D 75/02 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PREPARAÇÃO DE UM FARDO COMPLETO DE FOLHAS DE POLPA E CORRESPONDENTE FARDO COMPLETO  
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PREPARAÇÃO DE UM FARDO COMPLETO DE FOLHAS DE POLPA E CORRESPONDENTE FARDO COMPLETO. A presente invenção se refere a um método e dispositivo para

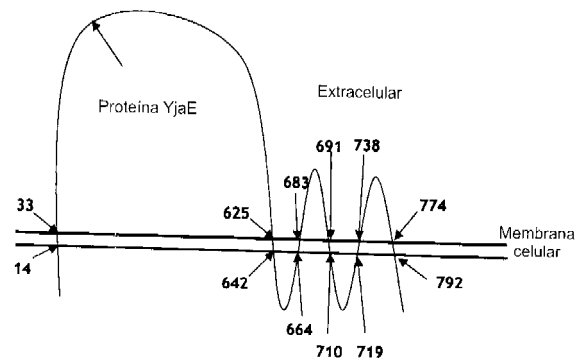
preparação de um fardo completo (10) de folhas de polpa ou similar. O fardo completo (10) de folhas de polpa contém dois ou mais fardos de polpa em folhas (12), cada um dos fardos de folha de polpa (12) sendo acondicionado mediante empacotamento através de uma fita de embrulho tipo tecido (16) em volta do fardo, de modo a embalar o fardo. A fita de embrulho (16) possui um início (18) que se dispõe contra o fardo de polpa em folhas (12) e um término ou extremidade (20) que permanece sobre a superfície da fita de embrulho (16). Uma volta e meia ou mais voltas da fita de embrulho (16) são enroladas em torno do fardo de polpa em folhas (12). Os fardos de polpa em folhas (12) são colocados de modo sobreposto entre si, de tal modo que a ação da gravidade forme uma ligação entre as voltas da fita de embrulho (16), quando tais voltas estiverem entre dois dos fardos de polpa em folhas (12), dispostos de modo sobreposto entre si no fardo completo (10). A invenção também se refere a um correspondente fardo completo (10) de folhas de polpa.

- (71) Pukero Engineering Oy (FI)  
 (72) Kaj Pukero  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT FI2006/050038 de 23/01/2006  
 (87) WO 2006/077285 de 27/07/2006



- (21) **PI 0606432-9 A2** (22) 06/01/2006 **1.3**  
 (30) 07/01/2005 US 60/642,022  
 (51) C07K 16/22 (2009.01), A61K 39/395 (2009.01), A61P 3/00 (2009.01), A61P 9/10 (2009.01), C07K 14/515 (2009.01)  
 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA ANGPTL4  
 (57) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA ANGPTL4. A presente invenção refere-se a anticorpos monoclonais que especificamente ligam-se a ANGPTL4. Anticorpos monoclonais que neutralizam pelo menos uma atividade de ANGPTL4 são fornecidos. Métodos de tratar um distúrbio do metabolismo de lipídeo usando anticorpos monoclonais neutralizantes são fornecidos.  
 (71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) E-CHIANG LEE, GREGORY M. LANDES, KYU CHUNG, LING CHEN, URVI DESAI, DAVID REED POWELL, SEOKJOO HONG  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 05/07/2007  
 (86) PCT US2006/000184 de 06/01/2006  
 (87) WO 2006/074228 de 13/07/2006

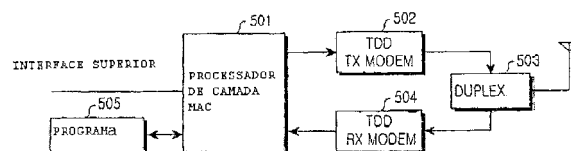
- (21) **PI 0606433-7 A2** (22) 06/01/2006 **1.3**  
 (30) 06/01/2005 EP 05 100052.9; 14/01/2005 US 60/643,591  
 (51) C12N 1/21 (2009.01), A23L 1/03 (2009.01)  
 (54) BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO RESISTENTES A BACTERIOFAGOS  
 (57) BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO RESISTENTES A BACTERIOFAGOS. A presente invenção refere-se a uma bactéria do ácido láctico (LAB) em que uma proteína YjaE é essencialmente inativa e a LAB dessa maneira possui maior resistência a bacteriófagos, uma composição de cultura de partida que compreende a bactéria do ácido láctico e o uso desta cultura de partida para a produção de um alimento ou de um produto alimentício.  
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)  
 (72) BIRGITTE STUER-LAURIDSEN, THOMAS JANZEN  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 05/07/2007  
 (86) PCT EP2006/050078 de 06/01/2006  
 (87) WO 2006/072631 de 13/07/2006



- (21) **PI 0606434-5 A2** (22) 05/01/2006 **1.3**  
 (30) 06/01/2005 US 60/641,916  
 (51) A61K 9/14 (2009.01), A61K 47/20 (2009.01), A61K 47/38 (2009.01), A61K 31/4184 (2009.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE CANDESARTANA NANOPARTICULADA  
 (57) FORMULAÇÕES DE CANDESARTANA NANOPARTICULADA. A presente invenção refere-se a composições que compreendem uma candesartana, tal como candesartana cilexetil. As partículas de candesartana da composição têm um tamanho médio de partícula efetivo de menos que cerca de 2000 nm. As composições de candesartana da invenção são úteis no tratamento de hipertensão ou condições cardiovasculares relacionadas.  
 (71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD (IE)  
 (72) GARY LIVERSIDGE, SCOTT JENKINS  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 05/07/2007  
 (86) PCT US2006/000169 de 05/01/2006  
 (87) WO 2006/074218 de 13/07/2006

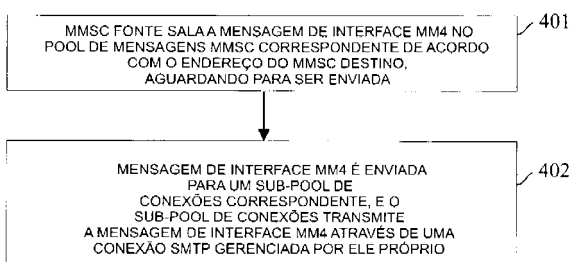
- (21) **PI 0606435-3 A2** (22) 06/01/2006 **1.3**  
 (30) 07/01/2005 US 11/031,258; 02/06/2005 US 11/143,012  
 (51) A61F 2/00 (2009.01), A61K 9/14 (2009.01), A61K 33/32 (2009.01), A61K 31/555 (2009.01), A61K 31/195 (2009.01), A61K 31/155 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES NÃO IRRITANTES QUE CONTÊM SAIS DE ZINCO  
 (57) COMPOSIÇÕES NÃO IRRITANTES QUE CONTÊM SAIS DE ZINCO. A presente invenção refere-se a métodos e composições que utilizam baixas concentrações de combinações de sais de zinco para prevenir a irritação da pele ou das membranas mucosas que pode ser causada por agentes terapêuticos, por produtos de higiene pessoal, por artigos tais como luvas ou preservativos ou por diversos agentes irritantes físicos, químicos, mecânicos ou biológicos.  
 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)  
 (72) Shanta M. Modak, Milind S. Shintre, Lauserpina Caraos, Trupti Gaonkar, Ingrid Geraldo  
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
 (85) 05/07/2007  
 (86) PCT US2006/000449 de 06/01/2006  
 (87) WO 2006/074359 de 13/07/2006

- (21) **PI 0606436-1 A2** (22) 05/01/2006 **1.3**  
 (30) 05/01/2005 KR 10-2005-0000998; 04/03/2005 KR 10-2005-0018372  
 (51) H04L 27/26 (2009.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA INFORMAÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO  
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA INFORMAÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho e a um método para transmitir/receber uma informação de canal de qualidade (CQI) em um sistema de comunicação que possui uma estrutura que inclui subcanais correspondentes ao mesmo fator de reutilização de frequência ou a diferentes fatores de reutilização de frequência. Uma estação base (BS) aloca pelo menos um dos subcanais na estrutura em uma estação de assinante (SS), e envia a solicitação de transmissão para uma CQI para um subcanal desejado a ser recebido, na SS. A SS mede a qualidade do canal para subcanais individuais solicitados pelo BS em resposta à solicitação da CQI e transmite a qualidade de canal medido para a BS.  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)  
 (72) Jae-Hee Cho, Soon-Young Yoon, Jae-Hwan Chang, Ji-Ho Jang, Pan-Yuh Joo, Jang-Hoon Yang, Joong-Ho Jeong, Kwan-Hee Roh, Sang-Hoon Sung  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 05/07/2007  
 (86) PCT KR2006/000042 de 05/01/2006  
 (87) WO 2006/073271 de 13/07/2006

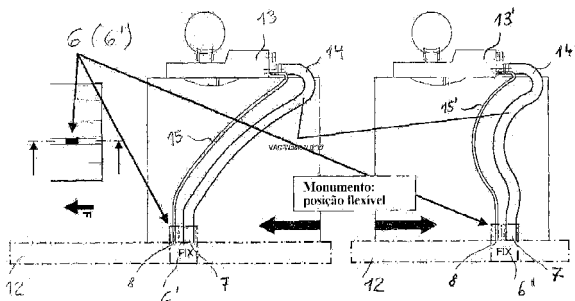


- (21) **PI 0606440-0 A2** (22) 19/05/2006

(30) 20/05/2005 CN 200510071190.7  
 (51) H04W 4/12 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR MENSAGEM DE INTERFACE MM4 EM SISTEMA DE MENSAGEM MULTIMÍDIA  
 (57) MÉTODO PARA TRANSMITIR MENSAGEM DE INTERFACE MM4 EM SISTEMA DE MENSAGEM MULTIMÍDIA. É revelado um método para transmitir mensagens de interface MM4 em um sistema de mensagem multimídia, o método inclui: designar conexões SMTP gerenciadas por um MMSC fonte para diferentes MMSCs destinos; categorizar as mensagens de interface MM4 geradas pelo MMSC fonte de acordo com endereços dos MMSCs destinos para os quais as mensagens de interface MM4 são para serem enviadas; e enviar as mensagens de interface MM4 categorizadas para os MMSCs destinos correspondentes através das conexões SMTP designadas para cada MMSC destino. O método pode evitar o problema de trocar uma conexão SMTP entre diferentes MMSCs destinos frequentemente, e a quantidade de conexões SMTP designadas para cada MMSC destino pode ser ajustada dinamicamente de acordo com parâmetros de mensagem de interface MM4, de modo a otimizar a utilização de recursos.  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) Guangchang Bai, Fengming Yan  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/06/2007  
 (86) PCT CN2006/001046 de 19/05/2006  
 (87) WO 2006/122510 de 23/11/2006

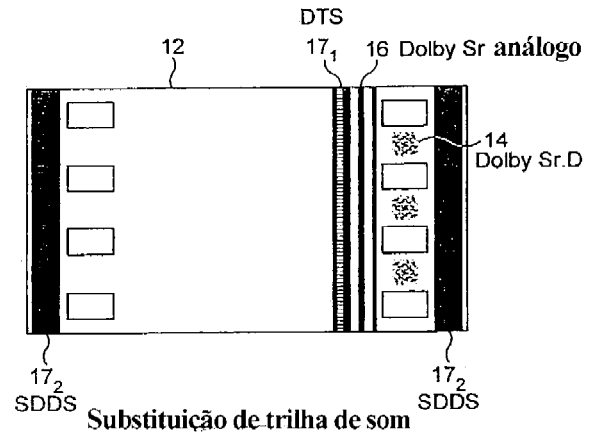


(21) PI 0606442-6 A2 (22) 14/02/2006 1.3  
 (30) 15/02/2005 DE 10 2005 007 058.2; 17/02/2005 US 60/653,699  
 (51) B64D 11/00 (2009.01), B64D 11/02 (2009.01), B64D 11/04 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO DE CONEXÕES DE LINHA PARA INSTALAÇÕES EM UMA CABINE DE PASSAGEIROS DE UMA AERONAVE  
 (57) DISPOSIÇÃO DE CONEXÕES DE LINHA PARA INSTALAÇÕES EM UMA CABINE DE PASSAGEIROS DE UMA AERONAVE. A presente invenção se refere a uma disposição de conexões de linha (6, 6', 6'') para instalações em uma cabine de passageiros de uma aeronave. A disposição compreende um elemento de conexão de linha para acomodação de várias conexões de linha; onde o elemento de conexão de linha (6, 6', 6'') possui uma posição fixa na grade de piso; onde as conexões de linha são adaptáveis às linhas do sistema (7-11) dos sistemas da aeronave; e onde as instalações são adaptáveis por meio de linhas de entrada flexíveis (14, 14', 15, 15') no elemento de conexão de linha.  
 (71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) JOHANNES GONNSEN, MARKUS FOKKEN, MICHAEL DUPONT, MICHAEL HARRIEHAUSEN, LARS LEHMANN, MARC SCHEEL, STEFAN REPP  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT EP2006/001340 de 14/02/2006  
 (87) WO 2006/087168 de 24/08/2006

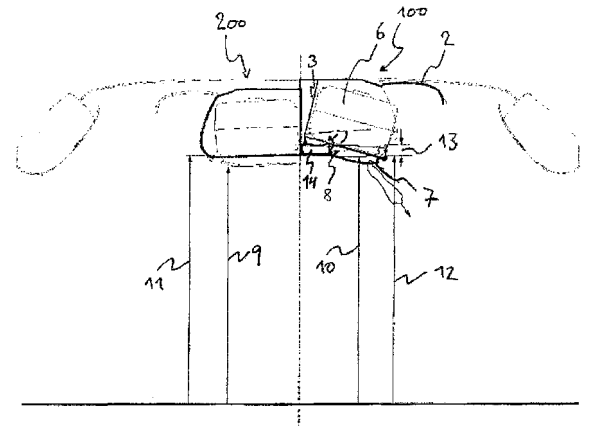


(21) PI 0606443-4 A2 (22) 23/01/2006 1.3  
 (30) 25/01/2005 IT MI2005A000100  
 (51) G06T 1/00 (2009.01)  
 (54) TÉCNICA PARA FAZER MARCA D'ÁGUA EM FILME DE IMAGEM EM MOVIMENTO  
 (57) TÉCNICA PARA FAZER MARCA D'ÁGUA EM FILME DE IMAGEM EM MOVIMENTO. É descrita uma técnica para fazer marca d'água em uma versão final de imagem em movimento (12) provendo em pelo menos uma trilha de som (16) pelo menos um tom de uma frequência particular em pelo menos um local exclusivo na versão final. Tipicamente, a colocação do tom de frequência particular ocorre no(s) local(s) onde o tom terá impacto mínimo no áudio de trilha de som existente. Uma gravação do(s) local(s) no(s) qual(s) o tom de frequência particular aparece na versão final é mantida para facilitar a comparação com os tons detectados no trabalho audiovisual para determinar se o áudio de um meio ilegal foi gravado a partir de uma versão final.

(71) THOMSON LICENSING (FR)  
 (72) DANIELE TURCHETTA, GIUSEPPE PICCARDI, MASSIMO MASINI  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT EP2006/050361 de 23/01/2006  
 (87) WO 2006/079613 de 03/08/2006



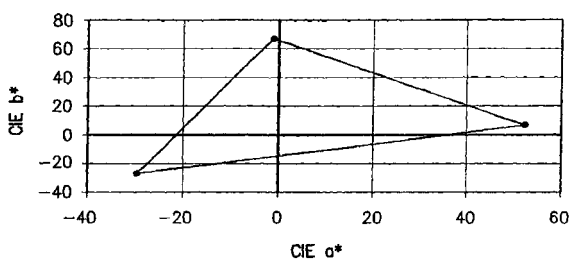
(21) PI 0606444-2 A2 (22) 15/02/2006 1.3  
 (30) 15/02/2005 DE 10 2005 006 887.1; 15/02/2005 US 60/653,075  
 (51) B64D 11/00 (2009.01)  
 (54) COMPARTIMENTO DE BAGAGEM PARA AERONAVE  
 (57) COMPARTIMENTO DE BAGAGEM PARA AERONAVE. Compartimentos de bagagem rigidamente instalados são normalmente usados hoje, a instalação destes reflete um acordo entre altura livre e altura da borda de carregamento. Uma modalidade exemplar desta invenção descreve um compartimento de bagagem (100) para aeronave compreendendo um fundo de inclinação (1), uma aba (2) e um dispositivo de suspensão giratório (8). O fundo de inclinação (1) é projetado para reter a bagagem de mão e outros, e pode vantajosamente ser travado em um estado inicial e inclinado para baixo para propósitos de carregamento ou descarregamento, de forma que a altura da borda de carregamento eficaz fica distintamente abaixo da altura de instalação.  
 (71) Airbus Societe Par Actions Simplifiees (FR)  
 (72) ERICH FELDKRCHNER, THOMAS M. BOCK  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT EP2006/001370 de 15/02/2006  
 (87) WO 2006/087183 de 24/08/2006



(21) PI 0606446-9 A2 (22) 18/01/2006 1.3  
 (30) 18/01/2005 US 11/037,592  
 (51) G03G 9/087 (2009.01), G03G 9/09 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES REVELADORAS E DE TONER COLORIDO E PROCESSOS PARA A SUA PRODUÇÃO E USO DE TAIS COMPOSIÇÕES  
 (57) COMPOSIÇÕES REVELADORAS E DE TONER COLORIDO E PROCESSOS PARA A SUA PRODUÇÃO E USO DE TAIS COMPOSIÇÕES. A presente invenção refere-se a novas composições reveladoras e de toner colorido contendo colorantes poliméricos. Tais composições podem conter cromóforos de cor poli(oxialquileno) ou poli(alquiléster) substituídos que estão ligados a oligômeros de cadeia relativamente longa. O toner colorido e composições reveladoras da invenção resistem agregação e drenagem de cor, e podem reter sua fidelidade de cor durante períodos de tempo prolongados. Tais composições de toner colorido são úteis em sistemas de imagem de cor. A invenção provê novas composições que podem prontamente ser formuladas e fabricadas usando-se ou colorantes oligoméricos. Os toners da invenção podem conter agentes de controle de carga, resinas termoplásticas, colorantes e aditivos.  
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)  
 (72) ITIPON PADUNCHWITT, DYNATEC COMPANY, LTD., GORDON BOON ANN LIM, KIM LENG GOH, KHENG TECK CHAN, JUSONG XIA  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007

(86) PCT US2006/001526 de 18/01/2006  
(87) WO 2006/078616 de 27/07/2006

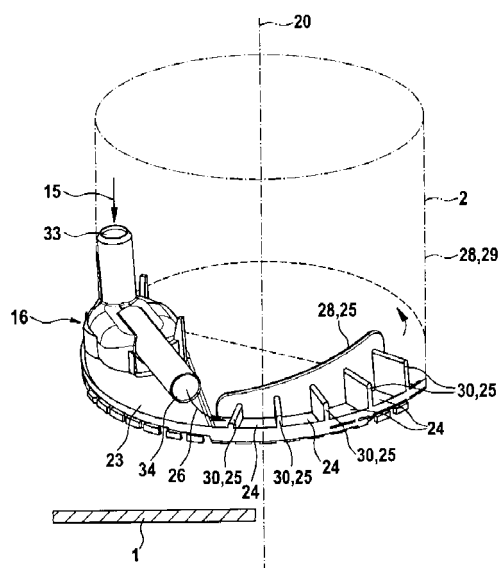
CIE a\* vs. b\* Fotocópia produzida com os toners inventivos  
( NNY-7, NNR-8, NNB-9 & NNBK-10 )



(21) PI 0606448-5 A2 (22) 22/02/2006 1.3  
(30) 21/04/2005 DE 10 2005 018 469.3  
(51) F02M 37/10 (2009.01), F02M 37/22 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL

(57) DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL. A presente invenção refere-se a um dispositivo conhecidos dispõem de uma bomba de jato aspirante, disposta dentro de um tanque de armazenamento, a qual transporta combustível através de uma abertura de aspiração em um fundo do tanque de armazenamento, de um reservatório para dentro do tanque de armazenamento. Antes da abertura de aspiração está colocado um tecido filtrante, que separa por filtragem partículas de sujeira contidas no combustível do reservatório, a fim de que estas não podem prejudicar a capacidade de função de válvulas, dispostas depois da abertura de aspiração. É desvantajoso, que em caso de combustível fortemente poluído o tecido filtrante entope cada vez mais, e por conseguinte produz uma perda de pressão crescente, assim que com potência igual da bomba de alimentação, é transportado cada vez menos combustível para dentro do tanque de armazenamento. No caso do dispositivo de acordo com a invenção, está prevista uma separação alternativa das partículas de sujeira, que apresenta uma maior capacidade de recepção para partículas que o estado da técnica. De acordo com a invenção está previsto, dispor no fundo (23) e/ou dentro deste, do tanque de armazenamento (2), em um lado interno (19), virado para a bomba de alimentação (16), várias câmaras (24), abertas em direção para o tanque de armazenamento (2), para a separação de partículas de sujeira contidas no combustível, sendo que a bomba de alimentação (16), está disposta de tal maneira, que o combustível que sai da bomba de alimentação (16), transborda as câmaras (24).

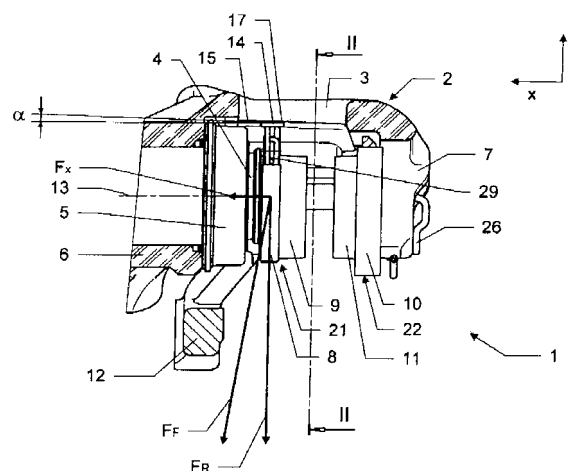
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) MATTHIAS KIRNER, CLAUDIO NAKAO, MARTIN BEYER, HANS-PETER BRAUN, THOMAS WIELAND  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 18/07/2007  
(86) PCT EP2006/060161 de 22/02/2006  
(87) WO 2006/111435 de 26/10/2006



(21) PI 0606449-3 A2 (22) 18/01/2006 1.3  
(30) 18/01/2005 DE 10 2005 002 414.9; 30/09/2005 DE 10 2205 046 804.7  
(51) F16D 65/092 (2009.01), F16D 65/097 (2009.01), F16D 55/02 (2009.01)  
(54) FREIO A DISCO DO TIPO PONTUAL

(57) FREIO A DISCO DO TIPO PONTUAL. A presente invenção refere-se a um freio a disco do tipo pontual (1) com um alojamento (2), compreendendo uma ponte de alojamento (3), com pelo menos uma perna de alojamento (6), tendo uma unidade de atuação (4, 5) compreendendo uma unidade de atuação (5) e um componente (4), móvel ao longo de um eixo de movimento (13). Proporciona-se ainda pelo menos uma sapata de freio (21), que é disposta no componente (4) e é suportada deslizando em pelo menos um suporte (27, 28). A sapata de freio (21) é apertada com o suporte (27, 28) contra uma superfície de contato (15, 16) por meio de uma mola de retenção (14). Um objetivo da invenção é descrever um freio a disco do tipo pontual com uma mola de retenção, que apresenta um procedimento de liberação aperfeiçoado das sapatas de freio. De acordo com a invenção, esse objetivo é alcançado pelo fato de que a superfície de contato (15, 16) da mola de retenção (14) é disposta antiparalela ao eixo de movimento (13). Desse modo, não apenas uma força de pré-carga FR é produzida, mas também um componente de força Fx normal a ela, que auxilia no movimento de retração da sapata de freio (21) do disco de freio, aperfeiçoando desse modo o procedimento de liberação.

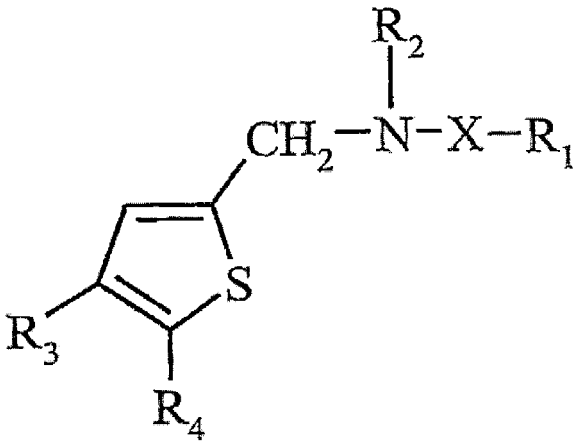
(71) Continental Teves AG & CO. OHG (DE)  
(72) Manfred Reuter, Jürgen Balz, Ralph Petri, Sebastian Salzmann, Dirk Eser  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 18/07/2007  
(86) PCT EP2006/050287 de 18/01/2006  
(87) WO 2006/077227 de 27/07/2006



(21) PI 0606450-7 A2 (22) 18/01/2006 1.3  
(30) 19/01/2005 FR 0500570  
(51) C07D 333/20 (2009.01), A61K 31/381 (2009.01), C07D 333/34 (2009.01), C07D 409/12 (2009.01)

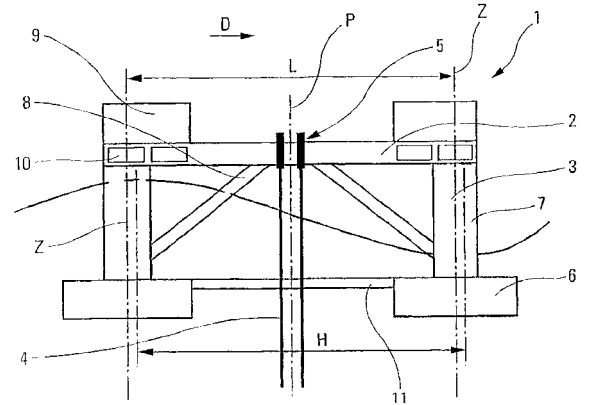
(54) DERIVADOS DE N-[(4,5-DIFENIL-2-TIENIL)METIL]SULFONAMIDA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA  
(57) DERIVADOS DE N-1[(4,5-DIFENIL-2-TIENIL)MÉTIL]SULFONAMIDA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA. A presente invenção refere-se aos compostos correspondentes à fórmula: fórmula (1), na qual: -x representa um grupo -SO- ou -SO<sub>2</sub>-; -R<sub>1</sub> representa: uma (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)alquila; um radical carbocíclico não-aromático em C<sub>3</sub>-C<sub>12</sub>; uma (C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub>)cicloalquil metila; uma fenila não-substituída ou monodi- ou trissubstituída; uma benzila não-substituída ou mono- ou dissustituida sobre o fenila; uma fenetila não-substituída ou mono- ou dissustituida sobre o fenila; uma naftila não substituído ou mono-, ou di-substituído; uma benzidril; uma benzidril metila; um radical hetero cíclico aromático; -R<sub>2</sub> representa um átomo de hidrogênio ou um grupo (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)alquila; -R<sub>3</sub> representa uma fenila não-substituída ou mono-, di- ou trissubstituída; -R<sub>4</sub> representa uma fenila não-substituída ou mono-, di- ou trissubstituída; -n representa O, 1 ou 2; -Alq representa um (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)alquila. Processo de preparo e aplicação em terapêutica.

(71) SANOFI-AVENTIS (FR)  
(72) CHRISTIAN CONGY, JEAN-PHILIPPE DUCOUX, FRANCIS BARTH, MURIELLE RINALDI-CARMONA  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
(85) 19/07/2007  
(86) PCT FR2006/000115 de 18/01/2006  
(87) WO 2006/077320 de 27/07/2006

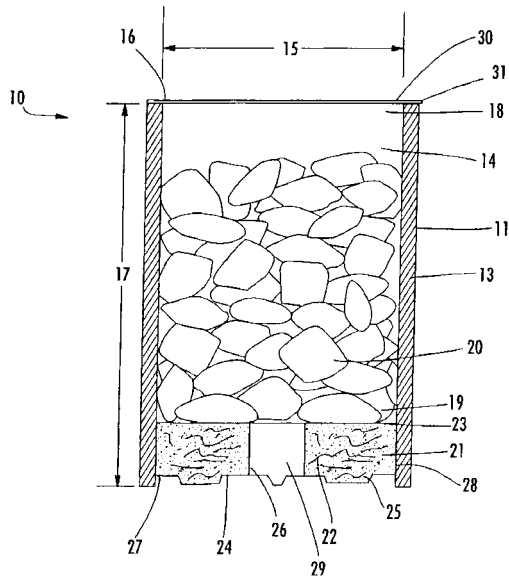


(21) PI 0606451-5 A2 (22) 10/01/2006 1.3  
 (30) 19/01/2005 US 11/038,605  
 (51) A47J 37/07 (2009.01), C10L 11/06 (2009.01)  
 (54) EMBALAGEM COMBUSTÍVEL PARA BRIQUETES DE CARVÃO VEGETAL E ACENDEDOR DE FOGO  
 (57) EMBALAGEM COMBUSTÍVEL PARA BRIQUETES DE CARVÃO VEGETAL E ACENDEDOR DE FOGO. Uma embalagem feita de todos os materiais combustíveis para a contenção de uma fonte combustível, como, por exemplo, briquetes de carvão vegetal, e um acendedor de fogo. A embalagem inclui um tubo de papel enrolado com um espaço interior no qual os briquetes de carvão vegetal são armazenados juntamente com o acendedor de fogo. O topo do espaço interior é fechado por fora por uma tampa de topo feita de material combustível. O acendedor de fogo se situa sob os briquetes de carvão vegetal na extremidade inferior do espaço interior. O acendedor de fogo pode também funcionar como uma tampa de fundo, ou uma tampa de fundo separada pode ser empregada.  
 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)  
 (72) CARL EDWIN KRAUS, MANCIL JACKSON SANDERS  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT US2006/000632 de 10/01/2006  
 (87) WO 2006/078489 de 27/07/2006

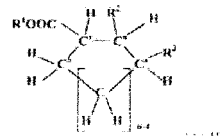
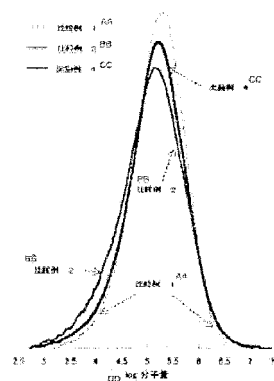
(87) WO 2006/077311 de 27/07/2006



(21) PI 0606453-1 A2 (22) 19/01/2006 1.3  
 (30) 19/01/2005 JP 2005-011512; 19/01/2005 JP 2005-011513; 19/01/2005 JP 2005-011514  
 (51) C08F 4/654 (2009.01), C08F 10/00 (2009.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE OLEFINA E COMPONENTE CATALISADOR DE TITÂNIO SÓLIDO  
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE OLEFINA E COMPONENTE CATALISADOR DE TITÂNIO SÓLIDO. O processo para a produção de um polímero de olefina de acordo com a presente invenção é caracterizado pelo fato de compreender polimerização de uma olefina tendo 3 ou mais átomos de carbono na presença de um catalisador para polimerização de olefina contendo um componente catalisador de titânio sólido (1) o qual contém titânio, magnésio, halogênio e um composto de éster cíclico (a) especificado pela seguinte fórmula (1): em que: n é um número inteiro de 5 a 10, R<sup>2</sup> e R<sup>3</sup> são, cada um independentemente, COOR<sup>1</sup>; e R<sup>1</sup>'s são, cada um independentemente, um grupo hidrocarboneto monovalente tendo 1 a 20 átomos de carbono e uma ligação simples (excluindo ligações C<sup>a</sup>-C<sup>a</sup> e uma ligação C<sup>a</sup>-C<sup>b</sup> no caso onde R<sup>3</sup> é um átomo de hidrogênio) na parte principal cíclica pode ser substituída por uma ligação dupla e um componente catalisador de composto organometálico (II) em uma pressão interna do vaso de polimerização a qual é 0,25 vezes ou mais alta quanto a pressão de vapor de saturação da olefina em uma temperatura de polimerização. De acordo com esse processo, um polímero de olefina tendo uma ampla distribuição de peso molecular pode ser preparado.  
 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)  
 (72) KAZUHISA MATSUNAGA, HISAO HASHIDA, TOSHIYUKI TSUTSUI, KUNIO YAMAMOTO, ATSUSHI SHIBAHARA, TETSUNORI SHINOZAKI  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT JP2006/300774 de 19/01/2006  
 (87) WO 2006/077946 de 27/07/2006



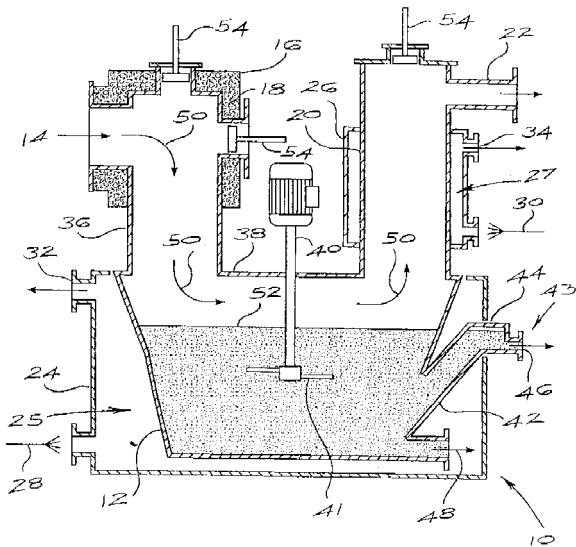
(21) PI 0606452-3 A2 (22) 17/01/2006 1.3  
 (30) 21/01/2005 FR 0500676  
 (51) B63B 1/10 (2009.01)  
 (54) SUPORTE FLUTUANTE ESTABILIZADO  
 (57) SUPORTE FLUTUANTE ESTABILIZADO. O suporte (1) compreende uma ponte de trabalho (2) e elementos de flutuação (3) que suportam essa ponte (2). De acordo com a invenção, o espaçamento entre os eixos verticais (Z) que passam pelo centro de volume dos elementos de flutuação (3) é tal que soma dos momentos, considerados em relação ao eixo horizontal que passa pelo centro do suporte (1) e perpendicular à direção da onda, das forças verticais de excitação da onda sobre os elementos de flutuação (3) situados de um lado do plano vertical (P) que passa por esse eixo horizontal é igual à soma correspondente associada aos elementos de flutuação (3) situados do outro lado desse plano, quando o período da onda é igual ao período de uma onda que tem essa direção e cuja probabilidade anual de ser encontrada no local em que o suporte é instalado é de 1/100.  
 (71) D2M CONSULTANTS S.A. (FR)  
 (72) YVES MARTIN, JEAN-FRANÇOIS DESPLAT  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000103 de 17/01/2006



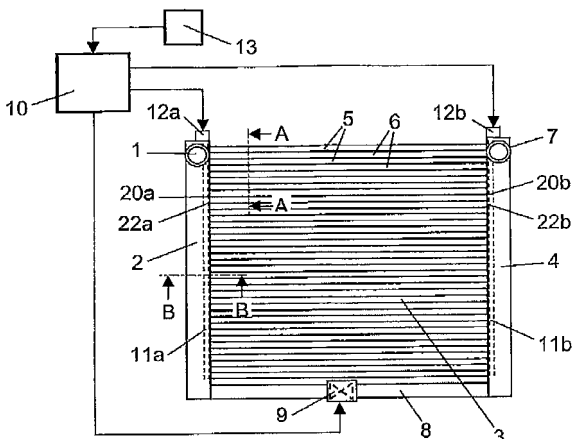
(21) PI 0606454-0 A2 (22) 24/01/2006 1.3  
 (30) 24/01/2005 ZA 2005/0649  
 (51) C22B 26/22 (2009.01), C22B 19/18 (2009.01)  
 (54) REMOÇÃO DE METAL LÍQUIDO E CONDENSAÇÃO DE VAPOR DE METAL  
 (57) REMOÇÃO DE METAL LÍQUIDO E CONDENSAÇÃO DE VAPOR DE METAL. Metal líquido é continuamente recuperado por condensação de vapor de metal num sistema fechado, mais ou menos a pressão atmosférica, e coletar o metal líquido num cadinho (12). O conteúdo do cadinho (12) é agitado e a temperatura é controlada para evitar que o metal líquido solidifique. O metal

líquido e a escória são drenados a partir do cadinho (12).

- (71) Mintek (ZA)
- (72) ALBERT FRANCOIS SIMON SCHOUKENS, THOMAS ROBERT CURR, MASUD ABDELLATIF, RODNEY WHYTE
- (74) Araripe & Associados
- (85) 26/07/2007
- (86) PCT ZA2006/000011 de 24/01/2006
- (87) WO 2006/079125 de 27/07/2006



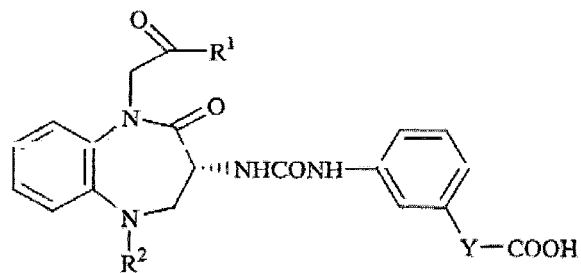
- (21) **PI 0606458-2 A2** (22) 30/01/2006 **1.3**
- (30) 17/02/2005 SE 0500371-0
- (51) F02B 29/04 (2009.01)
- (54) RESFRIADOR DE AR DE CARGA
- (57) RESFRIADOR DE AR DE CARGA. A presente invenção refere-se a um resfriador de ar de carga, onde o resfriador de ar de carga compreende pelo menos um elemento tubular (5) com um conduto de fluxo interno (16) para levar o ar comprimido entre uma abertura de entrada (20a) e uma abertura de saída (20b) Um meio que está a uma temperatura mais baixa que o ar comprimido é feito fluir em contato com uma superfície externa (14) do elemento tubular (5) de modo que o ar comprimido no elemento tubular (5) é submetido a resfriamento quando passa através do conduto de fluxo (16) O resfriador de ar de carga compreende um elemento de controle móvel (11a,b) disposto perto da abertura de entrada (20a) ou da abertura de saída (20b) do conduto de fluxo (16), onde o elemento de controle (11a,b) compreende meio de controle (21) adaptado para fornecer um fluxo variável de ar comprimido através do conduto de fluxo (16) quando o elemento de controle móvel (11a,b) é colocado em várias posições.
- (71) SCANIA CV AB (SE)
- (72) MAGNUS HAGBERG, HENRICK PETTERSSON
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 17/07/2007
- (86) PCT SE2006/000127 de 30/01/2006
- (87) WO 2006/088407 de 24/08/2006



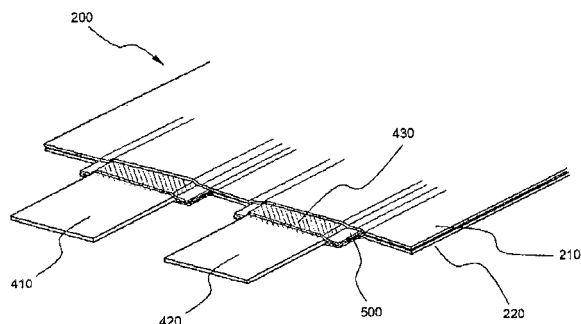
- (21) **PI 0606459-0 A2** (22) 16/01/2006 **1.3**
- (30) 19/01/2005 JP 2005-011158
- (51) A61K 31/551 (2009.01), A61K 45/00 (2009.01), A61P 35/00 (2009.01), A61P 35/02 (2009.01), C07D 243/12 (2009.01)
- (54) AGENTE ANTITUMORAL
- (57) AGENTE ANTITUMORAL. A presente invenção refere-se a um agente

antitumoral, um medicamento, que é útil para o tratamento ou prevenção de câncer digestivo, leucemia, tumor hipofisário, câncer pulmonar de células pequenas, câncer de tireóide e tumor neuroastrocítico. O agente antitumoral contém, como um ingrediente ativo, um derivado de 1,5-benzodiazepina representado pela fórmula genérica (1): (onde R<sup>1</sup> representa alquila C<sub>1-6</sub>; R<sup>2</sup> representa fenila ou cicloexila; e Y representa uma ligação simples ou alqueno C<sub>1-4</sub>); ou um sal farmacologicamente aceitável deste.

- (71) Zeria Pharmaceutical CO., Ltd. (JP)
- (72) KOJI YOSHINAGA, DAISUKE KAWASAKI, YUTAKA EMORI
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 17/07/2007
- (86) PCT JP2006/300445 de 16/01/2006
- (87) WO 2006/077793 de 27/07/2006



- (21) **PI 0606460-4 A2** (22) 18/01/2006 **1.3**
- (30) 21/01/2005 KR 10-2005-0005622
- (51) H01M 2/10 (2009.01)
- (54) BATERIA SECUNDÁRIA DE EXCELENTE VEDABILIDADE
- (57) BATERIA SECUNDÁRIA DE EXCELENTE VEDABILIDADE. É revelada aqui uma bateria secundária compreendendo fios de eletrodo montados em um modo vedado em uma capa de bateria enquanto os fios de eletrodo se projetam parcialmente a partir da capa de bateria e filmes de resina dispostos entre a capa de bateria e os fios de eletrodo onde os fios de eletrodo são fornecidos em áreas predeterminadas das superfícies dos mesmos, nas quais os filmes de resina são aplicados, com partes irregulares, pelo que a resistência de adesivo entre os fios de eletrodo e os filmes de resina é aumentada. A resistência de adesivo entre os fios de eletrodo e os filmes de resina é grande, e é estendida a trajetória de movimento de umidade ou eletrólito, através da qual a umidade contida no ar ou eletrólito contida na bateria secundária pode se mover. Conseqüentemente, a presente invenção tem o efeito de minimizar a redução em vida em serviço da bateria secundária devido à introdução da umidade na bateria secundária e vazamento do eletrólito a partir da bateria secundária. A bateria secundária é muito útil como uma célula unitária para sistemas de bateria de tamanho médio ou grande, como veículos elétricos híbridos.
- (71) LG CHEM LTD (KR)
- (72) Seungjae You, Jisang Yu
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 17/07/2007
- (86) PCT KR2006/000189 de 18/01/2006
- (87) WO 2006/078113 de 27/07/2006

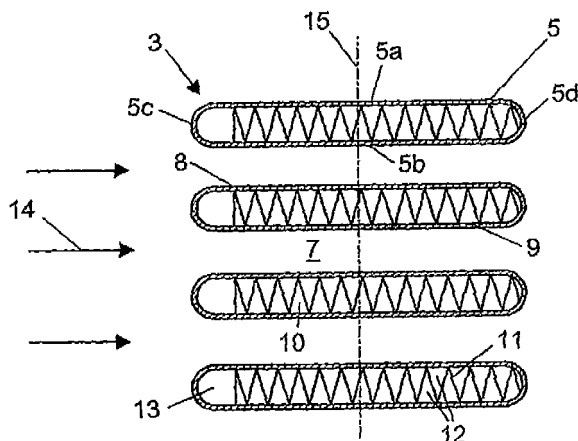


- (21) **PI 0606461-2 A2** (22) 30/01/2006 **1.3**
- (30) 17/02/2005 SE 0500372-8
- (51) F28F 19/00 (2009.01), F02B 29/04 (2009.01), F28D 1/053 (2009.01), F28F 1/02 (2009.01), F28F 1/40 (2009.01)
- (54) RESFRIADOR DE AR
- (57) RESFRIADOR DE AR. A presente invenção refere-se a um resfriador de ar. O resfriador de ar compreende pelo menos um elemento tubular (5) com uma superfície interna (9) que define uma passagem (10) para ar que está para ser resfriado no resfriador de ar, e pelo menos um elemento de condução de calor (11, 11') que é fixado dentro da dita passagem (10) e formatado de maneira a dividir a passagem (10) em uma pluralidade de trajetórias de fluxo (12, 12'). Um meio a uma temperatura mais baixa que o ar que está para ser resfriado no resfriador de ar é feito fluir em contato com uma superfície externa (8) do elemento tubular (5) de modo que o ar no resfriador de ar sofre resfriamento quando é levado através da dita passagem (10). O tamanho do elemento de condução de calor (11, 11') é tal que ocupa somente parte da seção transversal da passagem (10), desse modo formando em uma parte restante da passagem (10) um conduto alongado (13, 13') que tem uma área de

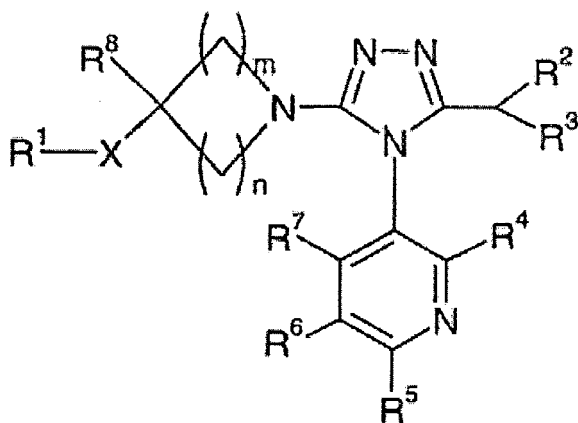


seção transversal maior que as áreas de seção transversal das trajetórias de fluxo respectivas (12, 12') que são formadas pelo elemento de condução de calor (11, 11')

- (71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) Rickard Pettersson  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 17/07/2007  
 (86) PCT SE2006/000126 de 30/01/2006  
 (87) WO 2006/088406 de 24/08/2006



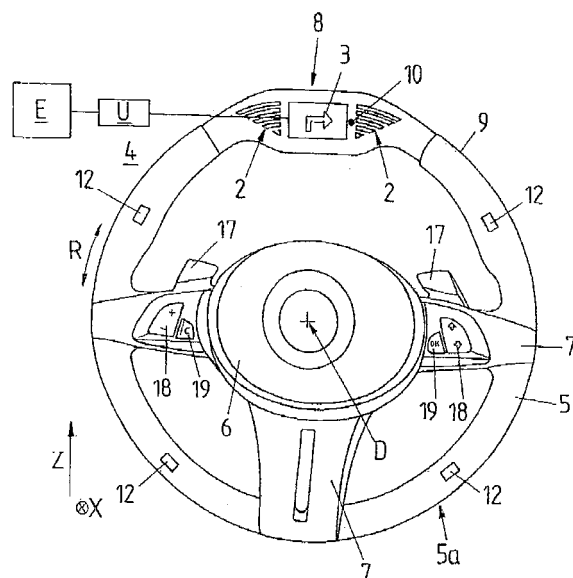
- (21) **PI 0606463-9 A2** (22) 11/01/2006 **1.3**  
 (30) 20/01/2005 GB 0501190.3  
 (51) C07D 401/14 (2009.01), A61K 31/44 (2009.01), A61P 15/00 (2009.01)  
 (54) DERIVADOS TRIAZOL SUBSTITUÍDOS COM ANTAGONISTAS DE OXITOCINA  
 (57) DERIVADOS TRIAZOL SUBSTITUÍDOS COMO ANTAGONISTAS DE OXITOCINA. A presente invenção refere-se a triazóis substituídos de fórmula (1), a usos dos mesmos, processos para preparação dos mesmos, e a composições contendo esses compostos. Esses inibidores têm utilidade numa série de aplicações terapêuticas, incluindo disfunção sexual.  
 (71) PFIZER LIMITED (GB)  
 (72) ALAN DANIEL BROWN, DAVID ELLIS, ANDREW ANTONY CALABRESE  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 17/07/2007  
 (86) PCT IB2006/000118 de 11/01/2006  
 (87) WO 2006/077496 de 27/07/2006



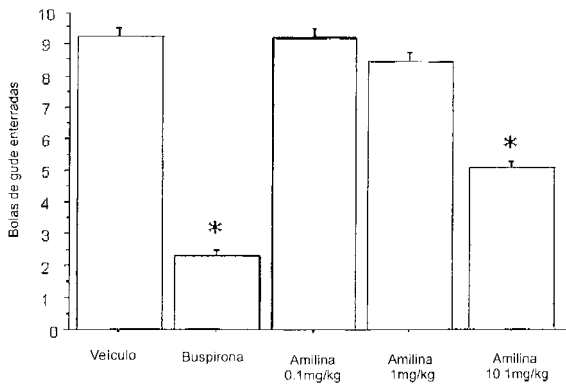
- (21) **PI 0606464-7 A2** (22) 20/01/2006 **1.3**  
 (30) 21/01/2005 US 60/646,217; 22/01/2005 GB 05 01480.8; 27/01/2005 GB 05 01748.8; 09/02/2005 US 60/651,939  
 (51) C07D 453/02 (2009.01), C07D 401/14 (2009.01), C07D 401/12 (2009.01), A61K 31/44 (2009.01), A61K 31/4545 (2009.01), A61K 31/506 (2009.01), A61P 35/00 (2009.01), A01N 43/56 (2009.01)  
 (54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS, USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (57) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS, USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (1): ou um sal, tautômero, solvato ou N-óxido do mesmo; onde: R<sup>1</sup> é selecionado de 2,6-diclorofenila; 2,6-difluorfenila; um grupo fenil 2,3,6-trissubstituído onde os substituintes são flúor, cloro, metila ou metóxi; e um grupo R<sup>0</sup> onde R<sup>0</sup> é um grupo carbocíclico ou heterocíclico de 3-12 membros, ou C<sub>1-8</sub> hidrocarbila opcionalmente substituído; R<sup>2a</sup> e R<sup>2b</sup> são cada um hidrogênio ou metila; e R<sup>3</sup> é como definido nas reivindicações. Os compostos têm atividade como inibidores de cinases ciclina-dependentes (CDK) e cinases glicogênio sintase cinases (GSK) e são úteis no tratamento ou na profilaxia de doenças ou condições mediadas pelas cinases.  
 (71) Astex Therapeutics Limited (GB)  
 (72) Valerio Berdini, Adrian Liam Gill, Gary Trewartha, Andrew James Woodhead, Michael Alistair O'Brien, Theresa Rachel Early, Paul Graham Wyatt, Eva Figueroa Navarro  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (85) 19/07/2007  
 (86) PCT GB2006/000196 de 20/01/2006  
 (87) WO 2006/077419 de 27/07/2006

- (21) **PI 0606465-5 A2** (22) 18/01/2006 **1.3**  
 (30) 19/01/2005 DE 10 2005 003 187.0; 19/01/2005 US 60/644,575; 10/11/2005 DE 10 2005 054 640.4  
 (51) B60K 35/00 (2009.01), B62D 1/06 (2009.01), G08B 21/06 (2009.01)  
 (54) MONTAGEM DE VOLANTE PARA UM VEÍCULO A MOTOR E MÉTODO PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO QUE UTILIZA ESTA MONTAGEM  
 (57) MONTAGEM DE VOLANTE PARA UM VEÍCULO A MOTOR E MÉTODO PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO QUE UTILIZA ESTA MONTAGEM. A presente invenção refere-se a uma montagem de volante para um veículo a motor, que compreende um volante (5a), um aro de volante (5) do volante (5a) que gira pelo menos parcialmente em torno de um eixo geométrico de direção (D) ao redor do qual o volante (5a) é montado para ser giratório em um ângulo com relação ao eixo geométrico de direção (D), pelo menos um dispositivo de exibição (8), disposto sobre o volante (5a), para exibir informação relacionada ao percurso de um veículo a motor, e pelo menos um dispositivo de detecção (10), disposto sobre o volante (5a), para detectar um nível de atenção do motorista do veículo a motor. O dispositivo de detecção (10) é adaptado para controlar o dispositivo de exibição (8) dependendo do nível de atenção detectado do motorista. A invenção é caracterizada pelo fato de que pelo menos um dispositivo de exibição (8) é montado sobre o aro de volante (5).  
 (71) Takata-Petri AG (DE)  
 (72) MARC PROST-FIN, FREDERIKE KEUDEL, DELF NEUMANN  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 19/07/2007  
 (86) PCT DE2006/000095 de 18/01/2006  
 (87) WO 2006/076903 de 27/07/2006

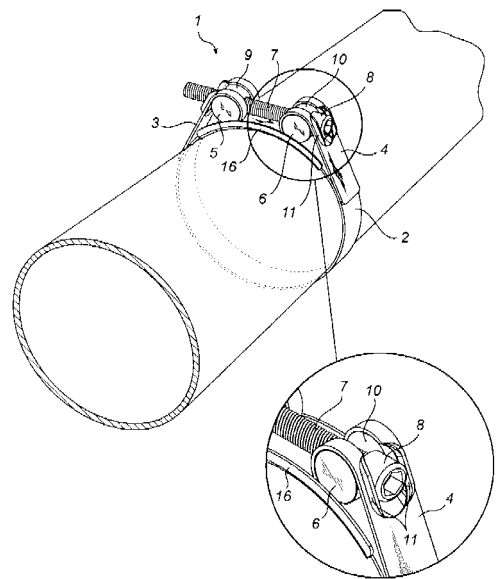


- (21) **PI 0606466-3 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**  
 (30) 31/03/2005 US 60/666,681; 31/03/2005 US 60/667,335; 28/04/2005 US 60/675,441; 20/01/2006 US 60/760,583  
 (51) A61K 38/00 (2009.01), A61P 25/18 (2009.01), A61P 25/24 (2009.01)  
 (54) AMILINA E AGONISTAS DE AMILINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICOS  
 (57) AMILINA E AGONISTAS DE AMILINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICOS. A presente invenção refere-se a processos e composições para o tratamento de doenças e distúrbios psiquiátricos. Os processos fornecidos envolvem geralmente a administração de uma amilina ou de um agonista de amilina a um indivíduo a fim de tratar doenças e distúrbios psiquiátricos e estados de saúde associados a doenças e distúrbios psiquiátricos.  
 (71) Amylin Pharmaceuticals, INC (US)  
 (72) KEVIN D. LAUGERO, MICHAEL HANLEY, CHRISTINE M. MACK, DAVID G. PARKES, ANDREW A. YOUNG  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 01/10/2007  
 (86) PCT US2006/012601 de 31/03/2006  
 (87) WO 2006/105527 de 05/10/2006

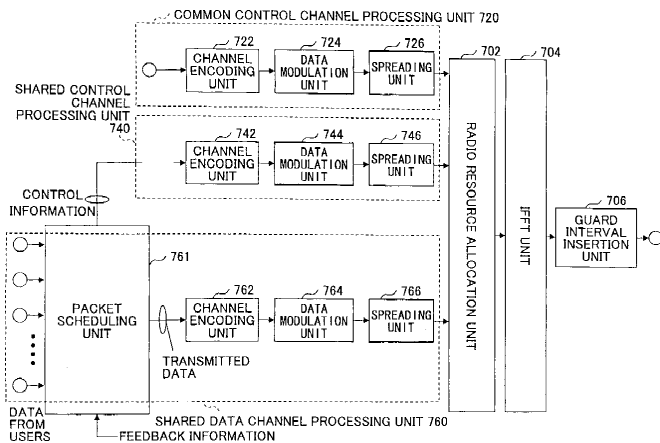


(21) **PI 0606467-1 A2** (22) 20/03/2006 **1.3**  
 (30) 01/04/2005 JP 2005-106908; 17/01/2006 JP 2006-009299; 08/02/2006 JP 2006-031750  
 (51) H04J 11/00 (2009.01), H04B 7/26 (2009.01), H04L 29/08 (2009.01)  
 (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO  
 (57) APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO. A presente invenção refere-se a um transmissor que transmite dados para um oponente de comunicação com uma melhor condição de canal com a utilização de um ou mais blocos de frequência que incluem uma ou mais frequências de portadora. O transmissor inclui uma unidade de seleção de oponente de comunicação que avalia a condição de canal para cada bloco de frequência para cada um dos oponentes de comunicação plurais e selecionar um ou mais oponentes de comunicação dos oponentes de comunicação plurais, uma unidade de determinação de esquema de modulação que determina pelo menos um esquema de modulação que depende da condição de canal avaliada, uma unidade de geração de canal de controle que gera um canal de controle indicativo do esquema de modulação determinado e um ou mais blocos de frequência disponíveis para os oponentes de comunicação selecionados receberem um canal de dados, e uma unidade de transmissão de canal que provê os oponentes de comunicação selecionados com o canal de controle e o canal de dados modulados de acordo com o esquema de modulação.  
 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)  
 (72) Yoshihisa Kishiyama, Kenichi Higuchi, Nobuhiko Miki, Motohiro Tanno, Hiroyuki Atarashi, Mamoru Sawahashi  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 01/10/2007  
 (86) PCT JP2006/305499 de 20/03/2006  
 (87) WO 2006/109436 de 19/10/2006

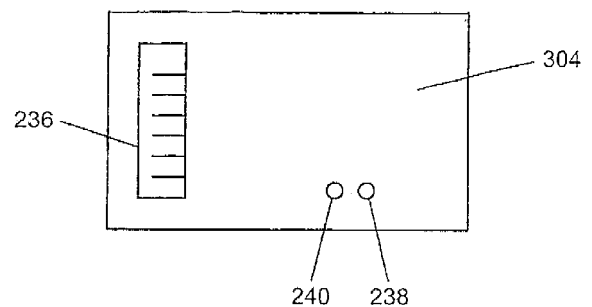
(87) WO 2006/104439 de 05/10/2006



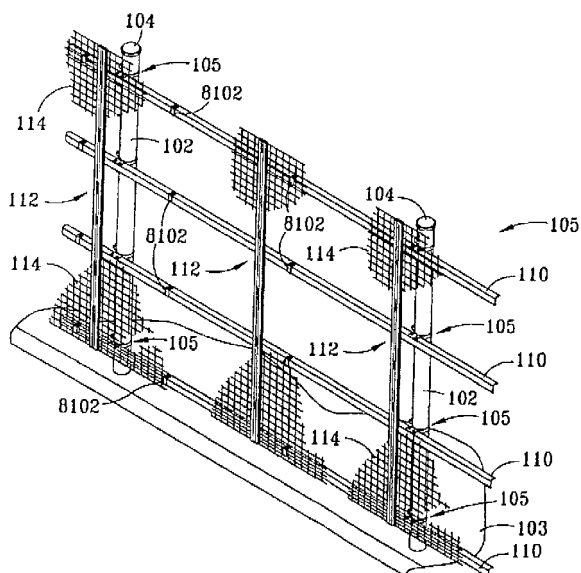
(21) **PI 0606469-8 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**  
 (30) 31/03/2005 US 60/666,631; 07/04/2005 US 60/669,003  
 (51) A61C 3/00 (2009.01), A61C 19/04 (2009.01), A61C 5/02 (2009.01), A61B 5/03 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO PERIODONTAL ULTRA-SÔNICO, SISTEMA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO PERIODONTAL ULTRA-SÔNICO, SISTEMA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema e a métodos de detecção e avaliação de doença periodontal que compreende carregar uma bolsa periodontal com um fluido capaz de propagar ondas sonoras, transmitir uma onda sonora na bolsa periodontal, captar a onda sonora de retorno a partir da bolsa periodontal e determinar a profundidade da bolsa medindo-se o tempo que a pelo menos uma onda sonora transmitida leva para atravessar a bolsa periodontal e voltar. Proporciona-se também um algoritmo de análise de diferenciação de pico.  
 (71) Perio-Imaging Inc. (US)  
 (72) Greg Ariff, Barry Berman, Jennifer Case, Jason Gwaltney, Christian Haller, Patrick Hardin, Fred Lane, Cameron Loper, Charles Luddy, Craig Swanner, Lynessa Smith, Jeffrey Smithanik, Andrew Steinberg  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 01/10/2007  
 (86) PCT US2006/012255 de 31/03/2006  
 (87) WO 2006/105476 de 05/10/2006



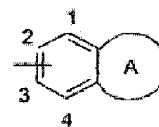
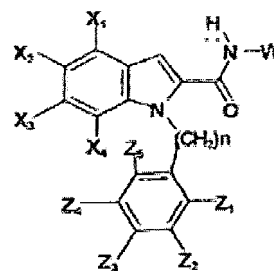
(21) **PI 0606468-0 A2** (22) 17/03/2006 **1.3**  
 (30) 01/04/2005 SE 05 00721-6  
 (51) F16L 33/04 (2009.01)  
 (54) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA  
 (57) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA. A presente invenção refere-se a uma braçadeira de mangueira (1) que compreende cintas (2) que formam um anel aberto. As extremidades do anel aberto têm alças de cinta (3, 4) dispostas em torno de partes de alojamento (5, 6), entre cujas partes de alojamento (5, 6) está disposto um parafuso de sujeição (7) com uma cabeça (8). As cintas (3, 4) adjacentes às partes de alojamento (5, 6) têm fendas (9, 10). A alça de cinta (4) ao longo da fenda (10), pelo menos adjacente à cabeça (8) do parafuso de sujeição, é girada em ambos os lados da fenda (10) de tal maneira que a distância entre as partes de cinta (11) giradas adjacentes à fenda (10), adjacente à cabeça (8) do parafuso de sujeição é maior que o diâmetro externo da cabeça (8) do parafuso de sujeição.  
 (71) Norma Sweden AB (SE)  
 (72) Roland Mohlin, Lennart Andersson  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 01/10/2007  
 (86) PCT SE2006/000335 de 17/03/2006



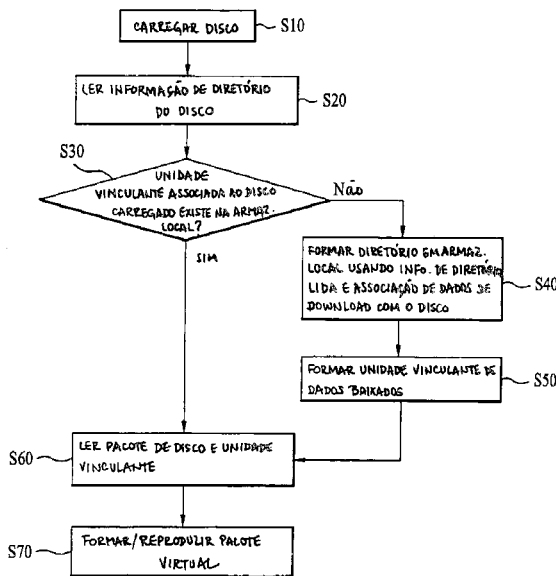
(21) **PI 0606470-1 A2** (22) 09/01/2006 **1.3**  
 (30) 07/01/2005 US 60/642,079; 19/04/2005 US 11/110,579  
 (51) E04H 17/02 (2009.01)  
 (54) SISTEMA DE CERCA INCLUINDO PELO MENOS DOIS PILARES E MÉTODO PARA MONTAR O MESMO  
 (57) SISTEMA DE CERCA INCLUINDO PELO MENOS DOIS PILARES E MÉTODO PARA MONTAR O MESMO. Em uma cerca tendo uma pluralidade de pilares, trilhos verticalmente espaçados se estendem através dos pilares. Tiras de união horizontalmente espaçadas são estendidas através dos trilhos, e material de preenchimento em tolas é posicionado dentro das faces abertas das tiras de união, de modo que o material de preenchimento em folhas se estende a partir da primeira tira de união até a segunda tira de união.  
 (71) John F. Payne (US)  
 (72) John F. Payne  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 09/07/2007  
 (86) PCT US2006/000694 de 09/01/2006  
 (87) WO 2006/074440 de 13/07/2006



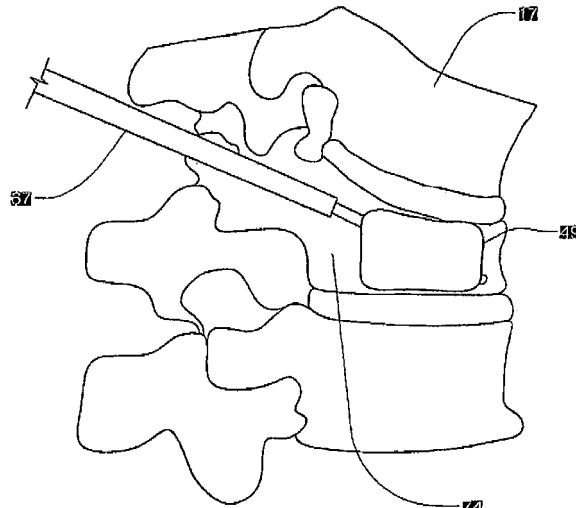
(21) **PI 0606471-0 A2** (22) 03/01/2006 1.3  
 (30) 10/01/2005 US 60/642,114; 20/05/2005 KR 10-2005-0042545  
 (51) G11B 20/10 (2009.01), G11B 27/00 (2009.01)  
 (54) MEIO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS A PARTIR DE MEIO DE GRAVAÇÃO  
 (57) MEIO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS A PARTIR DE MEIO DE GRAVAÇÃO. São descritos um meio de gravação, e um método e aparelho para reproduzir dados a partir de um meio de gravação utilizando uma armazenagem local. O meio de gravação inclui: uma primeira área para armazenar dados de conteúdo; e uma segunda área para armazenar primeiras informações de identificação (ID) capazes de identificar um provedor de conteúdo (CP) e segundas informações de identificação (ID) capazes de identificar o meio de gravação correspondente fabricado pelo provedor de conteúdo (CP). O método para reproduzir dados a partir de um meio de gravação utilizando uma armazenagem local inclui as etapas de: a) ler um nome de diretório para identificar um provedor de conteúdo gravado no meio de gravação e um nome de diretório para identificar o meio de gravação; b) reconhecer uma unidade de ligação contida em um diretório de armazenagem local tendo o mesmo nome de diretório que o nome de diretório lido; c) ligar a unidade de ligação com arquivos contidos no meio de gravação, e formar um pacote virtual; e d) reproduzir dados de conteúdo armazenados no meio de gravação e dados de conteúdo armazenados na armazenagem local utilizando o pacote virtual.  
 (71) LG Electronics, Inc. (KR)  
 (72) Kang Soo Seo, Jea Yong Yoo, Byung Jin Kim  
 (74) Bhering Advogados  
 (85) 09/07/2007  
 (86) PCT KR2006/000019 de 03/01/2006  
 (87) WO 2006/073259 de 13/07/2006



(21) **PI 0606473-6 A2** (22) 09/01/2006 1.3  
 (30) 07/01/2005 US 60/641,968  
 (51) A61B 17/56 (2009.01), A61B 17/58 (2009.01), A61F 2/30 (2009.01)  
 (54) SUPORTE ÓSSEO IMPLANTÁVEL TRIDIMENSIONAL  
 (57) SUPORTE ÓSSEO IMPLANTÁVEL TRIDIMENSIONAL. A presente invenção refere-se a um dispositivo semicomplacente expansível que pode ser usado para o tratamento de tecidos ósseos doentes ou danificados, e um método para usar o mesmo. Dispositivo semi-complacente é inserido dentro do espaço interior de um tecido ósseo esponjoso, e é preenchido com um material adequado para proporcionar suporte estrutural interno para o osso. Dispositivo semicomplacente também pode agir como um veículo para tratamentos medicinais, radiológicos, ou térmicos do osso doente.  
 (71) Celonova Biosciences, Inc. (US)  
 (72) Goetz M. Richter  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 09/07/2007  
 (86) PCT US2006/000534 de 09/01/2006  
 (87) WO 2006/074410 de 13/07/2006



(21) **PI 0606472-8 A2** (22) 04/01/2006 1.3  
 (30) 07/01/2005 FR 0550068  
 (51) C07D 209/42 (2009.01), C07D 401/12 (2009.01), C07D 413/12 (2009.01), C07D 403/12 (2009.01), C07D 405/12 (2009.01), C07D 417/12 (2009.01), A61K 31/33 (2009.01), A61P 29/00 (2009.01)  
 (54) DERIVADOS DE N-(HETERO ARIL)-1H-INDOL-2-CARBOXAMIDAS E SUA UTILIZAÇÃO COMO LIGANTES DO RECEPTOR VANILÓIDE TRPV1



(21) **PI 0606474-4 A2** (22) 05/01/2006 1.3  
 (30) 08/01/2005 DE 10 2005 000 950.6; 12/05/2005 DE 20 2005 007 563.9; 04/08/2005 DE 20 2005 012 281.5  
 (51) A61L 2/20 (2009.01), A61C 19/06 (2009.01), C01B 13/11 (2009.01), C01B

13/02 (2009.01)

(54) APARELHO DE TRATAMENTO

(57) APARELHO DE TRATAMENTO. A presente invenção refere-se a um aparelho de tratamento que apresenta um dispositivo que gera um campo elétrico ou eletromagnético com uma tensão de campo de 1.800 até 35.000 V por meio de uma tensão de 12 a 600V, uma intensidade de corrente de 0,1  $\mu$ A até 100  $\mu$ A e uma frequência de 10.000 até 35.000 Hz.

(71) Harald Mylius (DE)

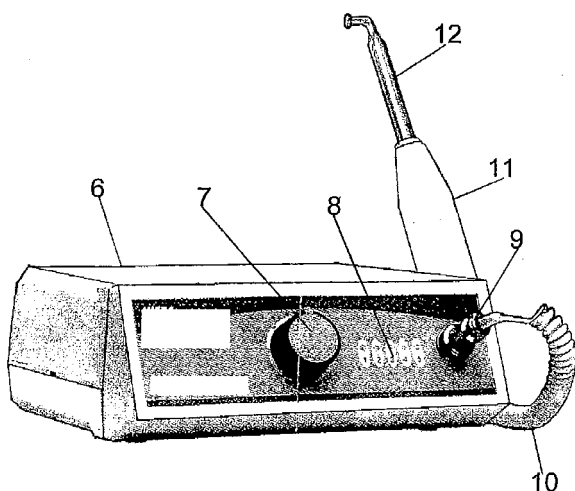
(72) Harald Mylius

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

(85) 09/07/2007

(86) PCT EP2006/000067 de 05/01/2006

(87) WO 2006/072582 de 13/07/2006



(21) PI 0606475-2 A2 (22) 10/01/2006

1.3

(30) 10/01/2005 EP 05 100092.5; 26/05/2005 US 60/684,706

(51) C07D 471/16 (2009.01), C07D 498/16 (2009.01), A61K 31/4985 (2009.01), A61P 31/18 (2009.01)

(54) 2-OXO-3-CIANO-1,6A-DIAZA-TETRAHIDRO-FLUORANTENOS 1,5,6-SUBSTITUÍDOS

(57) 2-OXO-3-CIANO-1,6a-DIAZA-TETRAHIDROFLUORANTENOS 1,5,6-SUBSTITUÍDOS. A presente invenção refere-se a compostos inibitórios de HIV da fórmula: sais e estereoisômeros dos mesmos, em que R<sup>1</sup> e R<sup>2</sup> são hidrogênio ou C<sub>1-10</sub> alquila opcionalmente substituída; R<sup>3</sup> é: (a) n é 1, 2 ou 3; R<sup>3a</sup> é nitro, dano, amina, halo, hidróxi, C<sub>1-4</sub> alquilóxi, hidroxicarbonila, aminocarbonua, C<sub>1-4</sub> alquiloxicarbonila, mono ou di (C<sub>1-4</sub> alquil)aminocarbonila, C<sub>1-4</sub> alquilcarbonila, metanimidamidila, mono ou di(C<sub>1-4</sub> alquil)metanimidamidila, N-hidróxi-metanimidamidila ou Het; ou 3R é um sistema de anel heterocíclico aromático monocíclico ou bicíclico, em que um, dois, três ou quatro elementos no anel são nitrogênio, oxigênio e enxofre e em que os elementos restantes no anel são átomos de carbono; e em que cada um dos referidos sistemas de anel heterocíclicos podem ser opcionalmente substituídos; X é -NR<sup>2</sup>- -O- ou -S-; composições farmacêuticas contendo esses compostos, métodos para preparo desses compostos e composições.

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)

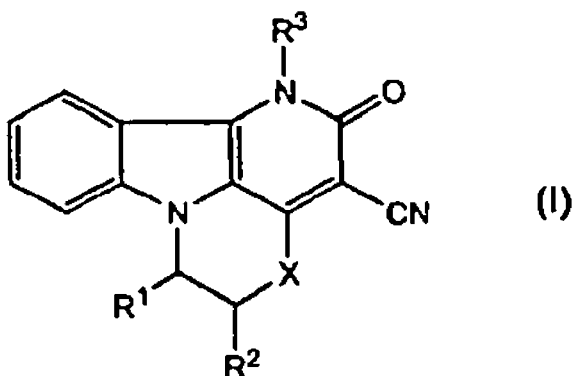
(72) Bart Rudolf Romanié Kesteley, Pierre Jean-Marie Bernard Raboisson, Wim Van de Vreken, Maxime Francis Jean-Marie Ghislain Canard

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

(85) 09/07/2007

(86) PCT EP2006/050106 de 10/01/2006

(87) WO 2006/072636 de 13/07/2006



(I)

(21) PI 0606476-0 A2 (22) 06/01/2006

1.3

(30) 07/01/2005 US 60/642,179; 12/08/2005 US 60/707,845

(51) C07D 213/02 (2009.01), A61K 31/44 (2009.01)

(54) COMPOSTOS PARA INFLAMAÇÃO E USOS IMUNO-RELACIONADOS E

SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(57) COMPOSTOS PARA INFLAMAÇÃO E USOS IMUNO-RELACIONADOS E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmulas estruturais (I), (VII) e (XI): ou um sal, solvato, clatrato, ou pró-fármaco farmacêuticamente aceitável destes, em que X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub>, X<sub>3</sub>, Y, Z, L, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>1a</sub> e n são definidos aqui. Estes compostos são úteis como agentes imunossupressivos e para tratar e prevenir condições inflamatórias, distúrbios alérgicos, e distúrbios imunes.

(71) Synta Pharmaceuticals Corp. (US)

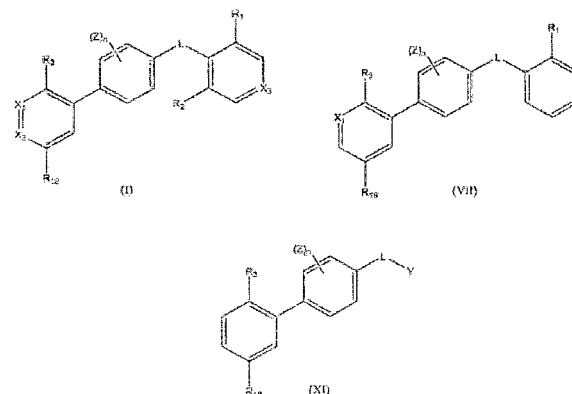
(72) Lijun Sun, Shoujun Chen, Zhi Qiang Xia, Jun Jiang, Yu Xie, Junyi Zhang

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

(85) 09/07/2007

(86) PCT US2006/000296 de 06/01/2006

(87) WO 2006/083477 de 10/08/2006



(21) PI 0606477-9 A2 (22) 06/01/2006

1.3

(30) 07/01/2005 US 60/641,751

(51) G06K 9/00 (2009.01), H04N 5/228 (2009.01), G11B 27/00 (2009.01), G06F 3/00 (2009.01)

(54) SENSOR DE INCLINAÇÃO BASEADO EM FLUXO ÓTICO

(57) SENSOR DE INCLINAÇÃO BASEADO EM FLUXO ÓTICO. A presente invenção refere-se a um método para determinar uma descrição de movimento de uma câmera móvel se movendo para determinar uma entrada de usuário em uma aplicação. O método pode envolver capturar uma série de imagens de uma câmera móvel se movendo e comparar detalhes estacionários presentes na série de imagens. A análise de fluxo ótico pode ser realizada na série de imagens para determinar uma descrição de movimento da câmera móvel se movendo. Baseado no movimento determinado, uma entrada de usuário para uma aplicação pode ser determinada e a aplicação pode responder à entrada de usuário, por exemplo, atualizando uma interface de usuário da aplicação.

(71) GESTURETEK, INC. (US)

(72) EVAN HILDRETH

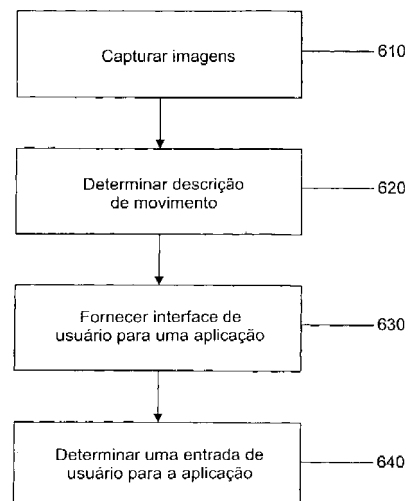
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler &amp; Ipanema Moreira

(85) 09/07/2007

(86) PCT US2006/000295 de 06/01/2006

(87) WO 2006/074290 de 13/07/2006

600



(21) PI 0606478-7 A2 (22) 17/02/2006

1.3

(30) 18/02/2005 US 60/654,412

(51) B42F 13/16 (2009.01), B42F 13/10 (2009.01)

(54) MONTAGENS DE MECANISMO DE LIGAÇÃO E RESPECTIVO MÉTODO

## DE MANIPULAÇÃO

(57) Montagens de Mecanismo de Ligação e Respectivo Método de Manipulação. Uma montagem de mecanismo de ligação para ligar um item de folha, incluindo a montagem de mecanismo de ligação um membro de apoio tendo uma superfície superior e um membro de ligação direta ou indiretamente acoplado ao membro de apoio. O membro de ligação inclui uma protusão conformada e localizada de modo a protruir através de um orifício de um item de folha a ser ligado a ele. O membro de ligação inclui ainda um flange geralmente flexível que é manualmente móvel para ligação com a protusão para formar uma alça geralmente fechada e, assim, ligar a ele o item de folha. A alça é rotativa em relação ao membro de apoio a partir de uma primeira posição em que a alça fica geralmente localizada acima da superfície superior para uma segunda posição em que pelo menos parte da alça fica localizada abaixo da superfície superior. A alça é fixa e não deslizavelmente acoplada ao membro de apoio.

(71) MEADWESTVACO CORPORATION (US)

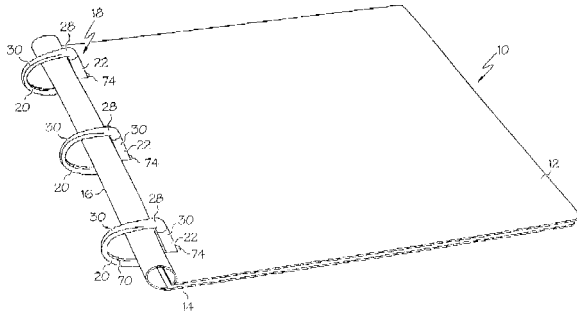
(72) RICHARD H. HARRIS, EDWARD P. BUSAM, J. MICHAEL TIMS

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

(85) 09/07/2007

(86) PCT US2006/005461 de 17/02/2006

(87) WO 2006/089017 de 24/08/2006



(21) PI 0606481-7 A2 (22) 20/01/2006

1.3

(30) 20/01/2005 US 60/593,504

(51) A61K 39/085 (2009.01), A61K 39/09 (2009.01), A61K 39/39 (2009.01), A61P 31/04 (2009.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A FIBRONECTINA OU UM PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A FIBRONECTINA

(57) COMPOSIÇÃO DE VACINA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A FIBRONECTINA OU UM PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A FIBRONECTINA. A presente invenção refere-se a uma composição compreendendo pelo menos uma proteína de ligação a fibronectina, e/ou pelo menos uma proteína de ligação a fibronectina truncada e/ou pelo menos um peptídeo de ligação a fibronectina, todos compreendendo pelo menos um domínio de ligação a fibronectina; e pelo menos um complexo de matriz de iscom e/ou lipossoma e/ou pelo menos um lipídeo e pelo menos uma saponina, pelo que o pelo menos um lipídeo e a pelo menos uma saponina podem estar complexados, em solução ou suspensão. Além disto, refere-se ao uso da composição para a produção de uma vacina contra um microrganismo que compreende pelo menos um domínio de ligação a fibronectina. Refere-se também a um kit compreendendo pelo menos dois compartimentos, onde um compartimento compreende pelo menos uma proteína de ligação a fibronectina truncada e/ou um peptídeo de ligação a fibronectina, que compreende pelo menos um domínio de ligação a fibronectina, e um outro compartimento que compreende uma instrução para uso e/ou um complexo de matriz de iscom e/ou um complexo de matriz de iscom e/ou um lipossoma. Refere-se ainda a um método para vacinação de um indivíduo.

(71) Isconova AB. (SE)

(72) Rånlund, Katarina, Ekström, Jill, Morein, Bror, Lövgren-Bengtsson, Karin, Fromgren, Birgitta, Baschunan, Carlos

(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(85) 20/07/2007

(86) PCT SE2006/000082 de 20/01/2006

(87) WO 2006/078213 de 27/07/2006

(21) PI 0606482-5 A2 (22) 17/01/2006

1.3

(30) 21/01/2005 EP 05 405031.5

(51) G01R 27/28 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CARACTERIZAR AS PROPRIEDADES LINEARES DE UM COMPONENTE ELÉTRICO

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CARACTERIZAR AS PROPRIEDADES LINEARES DE UM COMPONENTE ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um método e dispositivo para determinar a resposta linear de um componente elétrico de diversas portas (1) que tem um procedimento de avaliação no qual uma matriz de admitância avaliada é determinada aplicando voltagens às portas do componente e medindo a resposta do componente. O procedimento de avaliação pode consistir, por exemplo, em uma medição convencional da matriz de admitância. O método ainda tem um procedimento de medição no qual diversos padrões de voltagem são aplicados à porta. Os padrões de voltagem correspondem a vetores próprios da matriz de admitância avaliada. Para cada padrão de voltagem aplicado a resposta do componente é medida. Isto permite medir a resposta linear do componente de maneira precisa, mesmo se os valores próprios da matriz de admitância diferem por diversas ordens de magnitude.

(71) ABB RESEARCH LTD (CH)

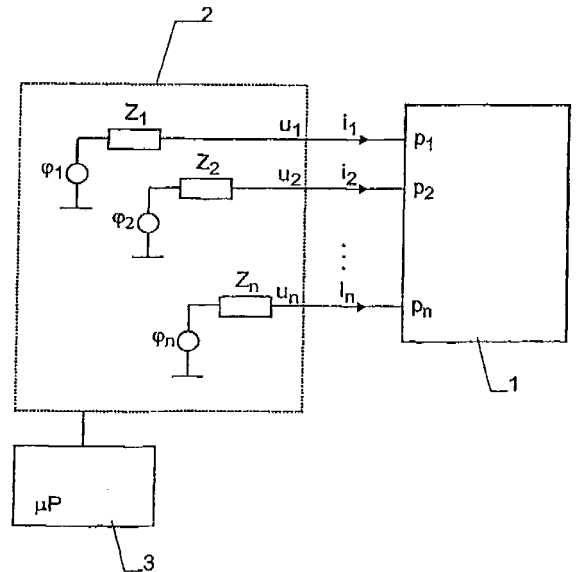
(72) KAVEH NIAYESH, MATTHIAS BERTH, ANDREAS DAHLQUIST, CHRISTOPH HEITZ, MARTIN TIBERG

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/07/2007

(86) PCT CH2006/000037 de 17/01/2006

(87) WO 2006/076824 de 27/07/2006



(21) PI 0606483-3 A2 (22) 11/01/2006

1.3

(30) 22/01/2005 DE 10 2005 003 093.9

(51) B08B 13/00 (2009.01)

(54) INSTALAÇÃO DE LIMPEZA

(57) INSTALAÇÃO DE LIMPEZA. A presente invenção refere-se a uma instalação de limpeza (100) para a limpeza de peças de trabalho que compreende pelo menos uma estação de limpeza (122) na qual a peça de trabalho é submetida a um processo de limpeza de tal forma que o processo de limpeza possa ser organizado de forma flexível e adaptado de forma fácil na peça de trabalho, é proposto que a instalação de limpeza compreenda pelo menos um dispositivo de manipulação (152) que recolla uma peça de trabalho antes do tratamento em uma área de tratamento da estação de limpeza, supra a peça de trabalho para o processo de tratamento dentro da área de tratamento da estação de limpeza e avance a peça de trabalho após o tratamento na área de tratamento da estação de limpeza.

(71) DÜRR ECOCLEAN GMBH (DE)

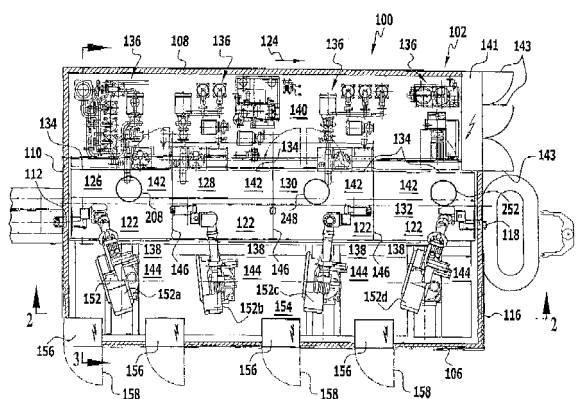
(72) HANSFRIED LEYENDECKER, ROBERT PAUELS

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 20/07/2007

(86) PCT EP2006/000163 de 11/01/2006

(87) WO 2006/077037 de 27/07/2006



(21) PI 0606484-1 A2 (22) 11/01/2006

1.3

(30) 20/01/2005 US 60/645,447

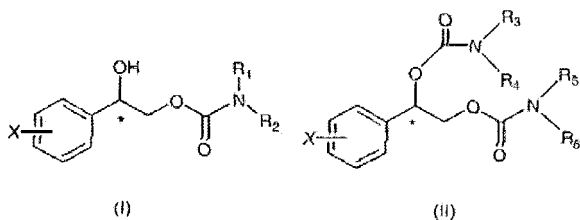
(51) A61K 31/27 (2009.01), A61P 9/06 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA CONTROLE DO INTERVALO QT

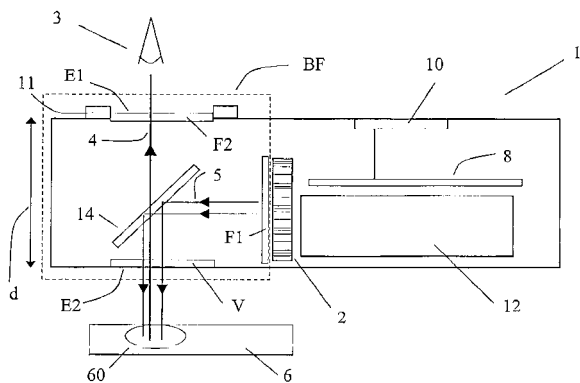
(57) MÉTODOS PARA CONTROLE DO INTERVALO QT. A presente invenção refere-se a métodos de controle da despolarização e repolarização do ventrículo cardíaco e, portanto, do intervalo QT, de maneiras terapêuticamente úteis em um sujeito que compreende administrar, para o sujeito com necessidade das mesmas, uma quantidade terapêuticamente eficaz de um composto selecionado do grupo que consiste na Fórmula (I) e Fórmula (II), ou um sal ou éster farmacologicamente aceitável do mesmo: Fórmula (I) e Fórmula (II) em que fenila é substituída em X com um a cinco átomos de halogênio selecionados do grupo que consiste em flúor, cloro, bromo e iodo; e R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub> e R<sub>6</sub> são independentemente selecionados do grupo que consiste em hidrogênio e C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alquila; em que C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alquila é opcionalmente substituída com fenila, em que fenila é opcionalmente substituída com substituintes independentemente selecionados do grupo que consiste em halogênio, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alcóxi, amina, nitro e ciano.

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

(72) SCHUCHEAN CHIEN, LUC TRUYEN, ERIC YUEN, GERALD NOVAK  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT US2006/001000 de 11/01/2006  
 (87) WO 2006/078524 de 27/07/2006



(21) **PI 0606485-0 A2** (22) 12/01/2006 **1.3**  
 (30) 21/01/2005 FR 05 00648  
 (51) G01N 21/64 (2009.01)  
 (54) APARELHO DE DETECÇÃO PORTÁTIL, PERMITINDO DETECTAR SOBRE O CAMPO ELEMENTOS MARCADOS POR FLUORESCÊNCIA  
 (57) APARELHO DE DETECÇÃO PORTÁTIL, PERMITINDO DETECTAR SOBRE O CAMPO ELEMENTOS MARCADOS POR FLUORESCÊNCIA. A presente invenção refere-se a um aparelho portátil destinado a detectar partículas fluorescentes excitadas no domínio do visor para permitir autenticar produtos. O aparelho comporta: - uma fonte luminosa (2) de excitação, provida de pelo menos um diodo eletroluminescente ou de um laser para produzir um feixe luminoso focalizado; - uma caixa (1) para alojar respectivamente a fonte luminosa (2) e meios para alimentar eletricamente esta; e - meios ópticos compactos, integrados ou não na caixa (1), permitindo ao usuário visualizar instantaneamente a fluorescência dos elementos marcados excitados por intermédio da fonte luminosa (2). O aparelho é utilizado como detector de campo para autenticar e traçar produtos que contêm uma marcação secreta por partículas fluorescentes.  
 (71) CYPHER SCIENCE (FR)  
 (72) SÉBASTIEN DE LAMBERTERIE  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000071 de 12/01/2006  
 (87) WO 2006/077304 de 27/07/2006



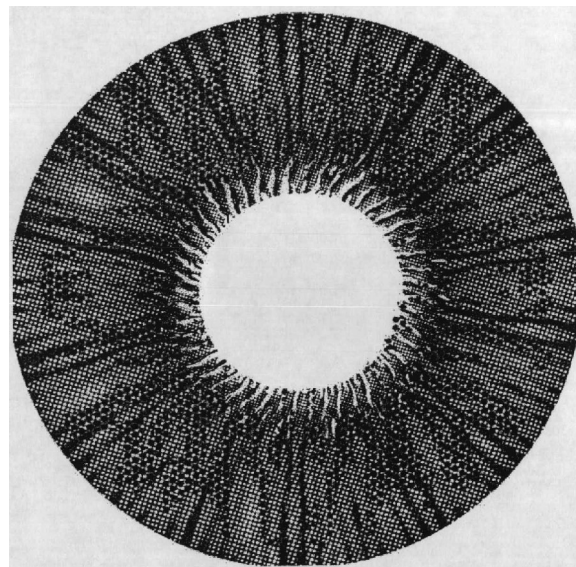
(21) **PI 0606486-8 A2** (22) 23/01/2006 **1.3**  
 (30) 24/01/2005 US 60/646,912  
 (51) B01J 13/00 (2009.01), A61K 9/00 (2009.01), A61K 33/00 (2009.01)  
 (54) MATERIAIS COMPOSTOS CONTENDO METAL  
 (57) MATERIAIS COMPOSTOS CONTENDO METAL. A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de materiais ou materiais compostos contendo metal, o processo compreendendo as etapas de encapsulação de pelo menos um composto com base em metal em uma estrutura polimérica, desse modo produzindo um composto com base em metal encapsulado por polímero; e/ou revestimento de uma partícula polimérica com pelo menos um composto com base em metal; formação de uma sol de componentes de formação sol/gel hidrolíticos ou não hidrolíticos adequados; combinação do composto com base em metal encapsulado por polímero e/ou da partícula polimérica revestida com a sol, desse modo produzindo uma combinação dos mesmos; conversão da combinação em um material sólido contendo metal.  
 (71) C invention AG (DE)  
 (72) SOHÉIL ASGARÍ  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT EP2006/050373 de 23/01/2006  
 (87) WO 2006/077256 de 27/07/2006

(21) **PI 0606487-6 A2** (22) 10/01/2006 **1.3**  
 (30) 21/01/2005 FR 05 00637  
 (51) C22C 38/04 (2009.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO AUSTENÍTICA DE FERRO-CARBONO-MANGANÊS COM UMA ALTA RESISTÊNCIA À FRATURA RETARDADA, E CHAPA ASSIM PRODUZIDA

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO AUSTENÍTICA DE FERRO-CARBONO-MANGANÊS COM UMA ALTA RESISTÊNCIA À FRATURA RETARDADA, E CHAPA ASSIM PRODUZIDA. Uma Chapa de Aço austenítico ferro-carbono-manganês, cuja composição química compreende, os teores estando expressos em % em peso: 0,45% ≤ C ≤ 0,75%; 15% ≤ Mn ≤ 26%; Si ≤ 3%; Al ≤ 0,050%; S ≤ 0,030%; P ≤ 0,080%; N ≤ 0,1%; pelo menos um elemento metálico escolhido entre vanádio, titânio, nióbio, cromo e molibdênio, onde 0,050% ≤ V ≤ 0,50%; 0,040% ≤ Ti ≤ 0,50%; 0,070% ≤ Nb ≤ 0,50%; 0,070% ≤ Cr ≤ 2%; 0,14% ≤ Mo ≤ 2%; e, opcionalmente, um ou mais elementos escolhidos entre 0,0005% ≤ B ≤ 0,003%; Ni ≤ 1%; Cu ≤ 5%, o saldo da composição consistindo em ferro e das inevitáveis impurezas resultantes da fundição, a quantidade do mencionando (pelo menos um) elemento metálico na forma de carbonetos, nitretos ou carbonitretos precipitados sendo: 0,030% ≤ V<sub>p</sub> ≤ 0,150%; 0,030% ≤ Ti<sub>p</sub> ≤ 0,130%; 0,040% ≤ Nb<sub>p</sub> ≤ 0,220%; 0,070% ≤ Cr ≤ 0,6%; 0,14% ≤ Mo<sub>p</sub> ≤ 0,44%.

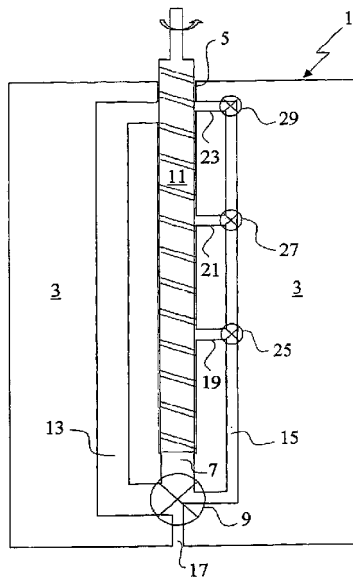
(71) Arcelor France (FR)  
 (72) COLIN SCOTT, PHILIPPE CUGY, MAURITA ROSCINI, ANNE DEZ, DOMINIQUE CORNETTE  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000043 de 10/01/2006  
 (87) WO 2006/077301 de 27/07/2006

(21) **PI 0606488-4 A2** (22) 12/01/2006 **1.3**  
 (30) 20/01/2005 US 60/645,550  
 (51) B41M 1/30 (2009.01), B41M 1/34 (2009.01), B29D 11/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE COLORIR UMALENTE DE CONTATO  
 (57) MÉTODO DE COLORIR UMALENTE DE CONTATO. A presente invenção refere-se a métodos de coloração de lentes de contato. Os métodos compreendem uma etapa de formação de um clichê. O clichê compreende uma peça de material dotada de pelo menos uma depressão formada no mesmo. Os métodos ainda compreendem a etapa de introduzir um colorante fluido na depressão do clichê. Ademais, os métodos compreendem a etapa de transferir pelo menos algum colorante a partir da depressão para a lente de contato.  
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
 (72) DANIEL G. STREIBIG  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT US2006/000974 de 12/01/2006  
 (87) WO 2006/078520 de 27/07/2006

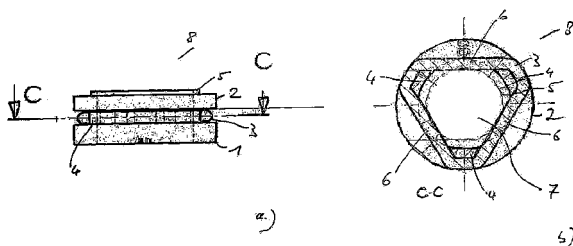


(21) **PI 0606489-2 A2** (22) 17/01/2006 **1.3**  
 (30) 21/01/2005 EP 05075139.5  
 (51) B29C 47/72 (2009.01)  
 (54) EXTRUSOR PARA PROCESSAR MATERIAL  
 (57) EXTRUSOR PARA PROCESSAR MATERIAL. Extrusor para processar material, compreendendo um tambor do extrusor que contém um orifício e pelo menos um parafuso do extrusor posicionado dentro do referido orifício, o orifício tendo uma porção de entrada a montante para alimentar o material a ser processado e uma porção de saída a jusante ligada a uma saída do extrusor para material processado através do extrusor, pelo menos um parafuso do extrusor tendo uma razão comprimento:diâmetro menor que 20:1, o extrusor compreendendo ainda pelo menos um canal de reciclagem que corre através do tambor a partir da porção de saída do orifício e pelo menos duas saídas de reciclagem que ligam um canal de reciclagem ao orifício a montante da porção de saída e compreendendo ainda meios para direcionar o material através de pelo menos um canal de reciclagem e as saídas de reciclagem e/ou a saída do extrusor.  
 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL)  
 (72) Johannes Ijsbrand Tiesnitsch  
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 20/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000522 de 17/01/2006  
 (87) WO 2006/077147 de 27/07/2006

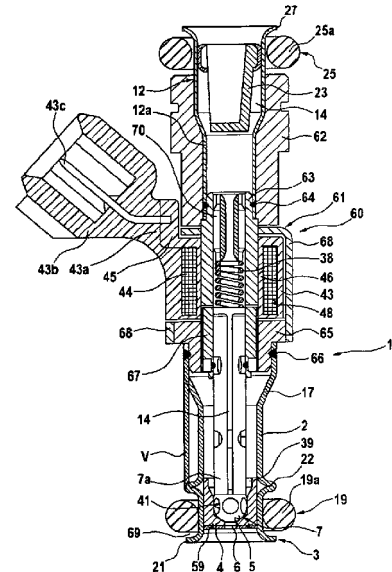


(21) **PI 0606490-6 A2** (22) 27/03/2006 **1.3**  
 (30) 20/06/2005 EP 05 013253.9  
 (51) F16D 7/02 (2009.01), B65H 37/00 (2009.01)  
 (54) EMBREAGEM FRICCIONAL COM ANEL DE VEDAÇÃO  
 (57) EMBREAGEM FRICCIONAL COM ANEL DE VEDAÇÃO. Uma embreagem friccional para um dispositivo manual para transferir uma película de uma fita posterior para um substrato, compreendendo um primeiro membro principal (1) tendo um elemento cilíndrico (5) que se sobressai, coaxialmente, para uma abertura central circular (7) de um segundo membro principal (2). O primeiro e segundo membros principais (1, 2) são sustentados de modo tal que efetuam um movimento rotacional relativo; o segundo membro principal (2) compreende elementos de tensionamento coaxial (4) para manter e pré-tensionar um anel elástico (3) guiado em torno de tais elementos de tensionamento (4). Os elementos de tensionamento (4) são geométricamente dispostos de modo tal que o anel (3) fique exposto na forma de pelo menos uma perna em forma secante na abertura central (7). A perna em forma secante (6) do anel (3) é desviada radialmente para fora quando o elemento cilíndrico (4) do primeiro membro principal (1) é inserido na abertura central (7) do segundo membro (2) para produzir uma força friccional entre o anel e a parede circunferencial do elemento cilíndrico (5).  
 (71) SOCIÉTÉ BIC (FR)  
 (72) Franck Rolion, Arnaud Bez  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007  
 (86) PCT EP2006/002790 de 27/03/2006  
 (87) WO 2006/136217 de 28/12/2006



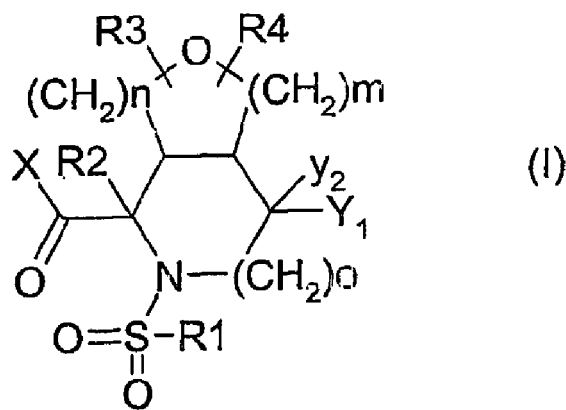
(21) **PI 0606491-4 A2** (22) 07/03/2006 **1.3**  
 (30) 28/04/2005 DE 10 2005 019 837.6  
 (51) F02M 61/16 (2009.01), F02M 51/06 (2009.01)  
 (54) VÁLVULA INJETORA DE COMBUSTÍVEL E PROCESSO PARA SUA MONTAGEM  
 (57) VÁLVULA INJETORA DE COMBUSTÍVEL E PROCESSO PARA SUA MONTAGEM. A presente invenção refere-se a uma válvula injetora de combustível (1), especialmente válvula injetora de combustível para instalações de injeção de combustível de motores de combustão interna, com uma tubuladura de afluxo (12) para a conexão a uma tubulação distribuidora de combustível, com um corpo de bocal (2) disposto a jusante da tubuladura de afluxo (12), bem como um elemento de circuito magnético (60), apresentando uma bobina magnética (44), um polo interno (63) e um polo externo (65), bem como com um indutor (67), que se encontra em comunicação com travamento devido a forma com uma agulha de válvula (7a) de tal maneira que quando da ativação com corrente da bobina magnética (44) um corpo de fechamento de válvula (7) disposto na agulha de válvula (7a) levanta de uma área de sede de válvula (5), sendo que a tubuladura de afluxo (12) e o corpo de bocal (2) são fabricados como componentes de repuxamento profundo, e pelo fato de que a tubuladura de afluxo (12) e o corpo de bocal (2) estão fixados ao elemento de circuito magnético (60).

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
 (72) Helmut Schwegler, Ferdinand Reiter, Franz Thoenmes  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007  
 (86) PCT EP2006/060502 de 07/03/2006  
 (87) WO 2006/114348 de 02/11/2006

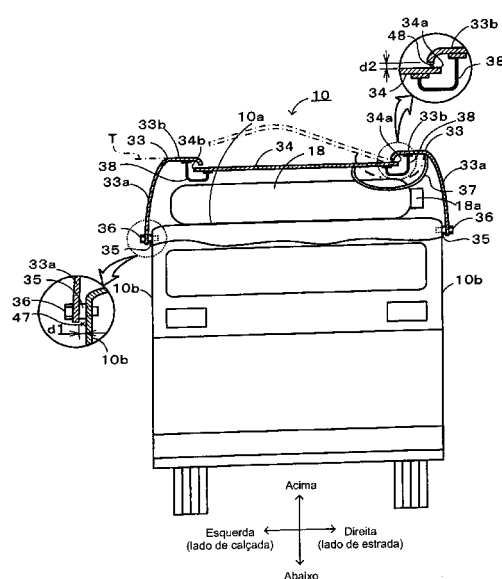


(21) **PI 0606492-2 A2** (22) 17/01/2006 **1.3**  
 (30) 18/01/2005 US 60/644.646  
 (51) A61K 31/40 (2009.01), A61K 31/395 (2009.01), A61L 31/16 (2009.01), A61P 9/10 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE USO DE COMPOSTOS AGONISTAS DUPLOS DE PPARs E DISPOSITIVOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS QUE CONTÊM TAIS COMPOSTOS  
 (57) MÉTODO DE USO DE COMPOSTOS AGONISTAS DUPLOS DE PPARs E DISPOSITIVOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS QUE CONTÊM TAIS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a usos de compostos agonistas duplos de PPARs e dispositivos de distribuição que contêm tais compostos. Os compostos são úteis como produtos farmacêuticos para o tratamento e/ou prevenção de proliferação de VSMCs, como por exemplo, estenose e restenose, especialmente restenose em pacientes diabéticos.  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) DAVID SAUL COHEN  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007  
 (86) PCT US2006/001506 de 17/01/2006  
 (87) WO 2006/078605 de 27/07/2006

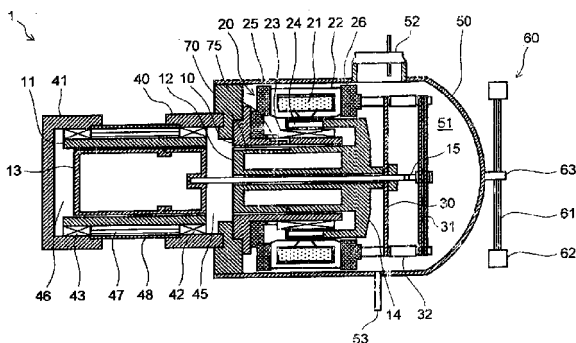
(21) **PI 0606493-0 A2** (22) 05/01/2006 **1.3**  
 (30) 19/01/2005 DE 10 2005 002 500.5  
 (51) C07D 491/044 (2009.01), A61K 31/4355 (2009.01), A61K 31/436 (2009.01), A61P 19/00 (2009.01)  
 (54) DERIVADOS DE TETRAHIDROFURANO PARA USO COMO INIBIDORES DAS METALOPROTEINASES DA MATRIZ  
 (57) DERIVADOS DE TETRAHIDROFURANO PARA USO COMO INIBIDORES DAS METALOPROTEINASES DA MATRIZ. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (1) que são adequados para a produção de fármacos para uso na profilaxia e terapia de doenças as quais estão associadas com uma atividade aumentada de metaloproteinase da matriz. Exemplos de tais doenças são doenças degenerativas articulares, tais como osteoartroses, espondiloses, condroporose após trauma articular ou imobilização prolongada da articulação após lesões no menisco ou patela ou ruptura de um ligamento ou uma doença do tecido conectivo, tais como colagenoses, doenças periodontais, cicatrização de ferimentos defeituosa ou doenças crônicas do sistema locomotor, tais como artrites crônicas e agudas inflamatórias, imunológica ou metabolicamente relacionadas, artropatias, mialgias ou distúrbios do metabolismo ósseo ou uma ulceração, aterosclerose ou estenose ou uma doença inflamatória ou uma doença tumorigênica, disseminação metastática de tumor, caquexia, anorexia ou choque séptico.  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) MANFRED SCHUDOK, HANS MATTER, ARMIN HOFMEISTER  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000047 de 05/01/2006  
 (87) WO 2006/077013 de 27/07/2006



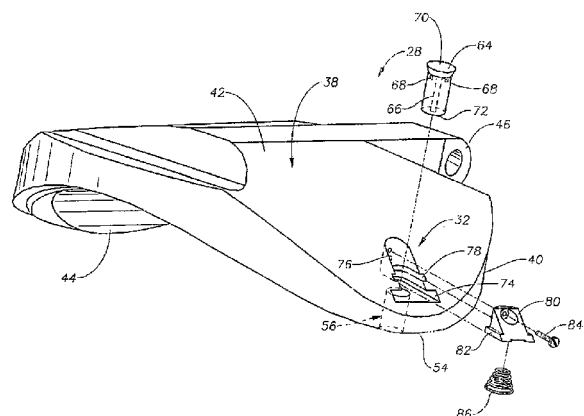
- (21) **PI 0606495-7 A2** (22) 17/01/2006 1.3  
 (30) 18/01/2005 JP 2005-010299  
 (51) F25B 9/14 (2009.01), F02G 1/053 (2009.01)  
 (54) MOTOR STIRLING  
 (57) MOTOR STIRLING. A presente invenção refere-se a um motor Stirling no qual o garfo interno de um motor linear é instalado na superfície periférica externa de um cilindro. Para manter um equilíbrio de pressão adequado entre um espaço de compressão em uma extremidade em um lado do extremo de um deslocador e um espaço de contrapressão no lado periférico externo do cilindro, uma primeira passagem de escoamento é formada no pistão iniciando na face extrema do lado do espaço de compressão no sentido da superfície periférica externa, e uma segunda passagem de escoamento que permite à primeira passagem de escoamento se comunicar com o espaço de contrapressão é formada no cilindro. A segunda passagem de escoamento é composta de um furo vazado que penetra na parede do cilindro em uma direção radial e uma passagem de comunicação formada entre a superfície periférica externa do cilindro e a superfície periférica interna do garfo interno, para permitir ao furo vazado se comunicar com o espaço de contrapressão.  
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) Yoshiyuki Kitamura, Kazushi Yoshimura, Kenji Takai, Shinji Yamagami, Jin Sakamoto  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 18/07/2007  
 (86) PCT JP2006/300480 de 17/01/2006  
 (87) WO 2006/077805 de 27/07/2006



- (21) **PI 0606497-3 A2** (22) 06/01/2006 1.3  
 (30) 07/01/2005 US 11/031,585  
 (51) E21B 34/10 (2009.01), F16K 39/02 (2009.01)  
 (54) CHAPELETA DE EQUALIZAÇÃO PARA APLICAÇÕES DE ALTA TAXA DE BATIMENTO  
 (57) CHAPELETA DE EQUALIZAÇÃO PARA APLICAÇÕES DE ALTA TAXA DE BATIMENTO. A presente invenção refere-se a um conjunto de válvula de chapeleta exemplar que tem um conjunto de orifício de equalização com um membro de válvula de sangria que é móvel entre uma posição aberta, e uma posição fechada. O conjunto de orifício de equalização apresenta um membro de suporte estrutural na forma de uma chaveta de retenção que está presa no membro de válvula de chapeleta tanto axialmente quanto radialmente. Além disso, uma mola compressível está localizada entre o membro de suporte estrutural e provê uma força de tensionamento sobre o membro de válvula para forçá-lo na direção de uma posição fechada. Além disso, o membro de válvula de chapeleta apresenta um par de porções de contato de atuador elevadas, substancialmente planas sobre a sua face a jusante para encontrar com um em uma disposição de contato coincidente e resistir à deformação de material que poderia tender a obstruir ou bloquear o orifício de fluxo de fluido de equalização.  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
 (72) RONALD WILLIAMS, VAN MCVICKER, SCOTT STRATTON, JASON IVES  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/07/2007  
 (86) PCT US2006/000413 de 06/01/2006  
 (87) WO 2006/074339 de 13/07/2006



- (21) **PI 0606496-5 A2** (22) 06/01/2006 1.3  
 (30) 07/01/2005 JP 2005-002270; 07/01/2005 JP 2005-002272  
 (51) B60K 15/03 (2009.01), B60H 1/00 (2009.01), B62D 25/06 (2009.01), B62D 31/02 (2009.01)  
 (54) VEÍCULO EQUIPADO COM TANQUE DE GÁS COMBUSTÍVEL  
 (57) VEÍCULO EQUIPADO COM TANQUE DE GÁS COMBUSTÍVEL. O vazamento de hidrogênio de um cilindro de hidrogênio (18) tem uma gravidade específica menor que o ar, e assim sobe em um espaço de alojamento de cilindro e atinge uma abertura de ventilação (40) constituída de um grupo de fendas formadas em uma superfície superior de uma cobertura de teto (30). Neste momento, a abertura de ventilação (40) é formada em uma posição acima do cilindro de hidrogênio (18), e assim o hidrogênio vazando pode atingir a abertura de ventilação (40) em uma distância curta quando comparado com o caso onde a abertura de ventilação é formada em uma posição afastada da posição acima do cilindro de hidrogênio. As aberturas de ventilação (40) são fornecidas em uma pluralidade de localizações, e assim o hidrogênio vazando atinge a abertura de ventilação mais próxima. O gás hidrogênio atinge a abertura de ventilação (40), e passa para cima através da mesma e flui para fora.  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORPORATION) (JP)  
 (72) YOSHIKI NAGANUMA, NORIMASA ISHIKAWA  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 06/07/2007  
 (86) PCT JP2006/300107 de 06/01/2006  
 (87) WO 2006/073192 de 13/07/2006

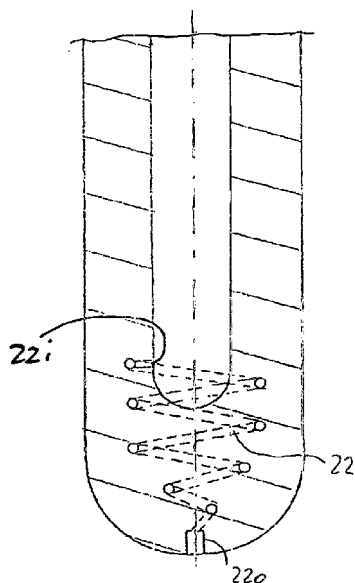


- (21) **PI 0606500-7 A2** (22) 16/06/2006 1.3  
 (30) 21/06/2005 EP 05 013320.6  
 (51) B22D 41/18 (2009.01)  
 (54) OBTURADOR  
 (57) OBTURADOR. A presente invenção refere-se a um obturador para controlar o fluxo de metal fundido de um vaso metalúrgico similar a uma panela intermediária. Quaisquer referências feitas aqui por diante, com relação ao desenho, construção e/ou função do obturador, refere-se à posição de uso típica de tal obturador, isto é, uma posição orientada na vertical.  
 (71) Refractory Intellectual Property GmbH & CO. KG (AT)  
 (72) Stephen Lee, Ian Proudfoot  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 29/06/2007



(86) PCT EP2006/005775 de 16/06/2006

(87) WO 2006/136324 de 28/12/2006



(21) PI 0606501-5 A2 (22) 17/01/2006

1.3

(30) 19/01/2005 PL P-372332

(51) C07D 277/42 (2009.01), A61K 31/426 (2009.01), A61K 31/421 (2009.01), A61K 31/4164 (2009.01), C07D 263/38 (2009.01), C07D 233/84 (2009.01), C07D 417/12 (2009.01)

(54) DERIVADOS DE ÁCIDO 3-FENILPROPIÔNICO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O CONTÉM, UTILIZAÇÃO DO COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES E CONDIÇÕES MEDIADAS POR GAMA RECEPTOR ATIVADO POR PROLIFERADOR DE PEROXISSOME (PPAR $\gamma$ )(57) DERIVADOS DE ÁCIDO 3-FENILPROPIÔNICO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O CONTÉM, UTILIZAÇÃO DO COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE ENFERMIDADES E COMPOSIÇÕES MEDIADAS POR FAMA RECEPTOR ATIVADO POR PROLIFERADOR DE PEROXISSOME (PPAR $\gamma$ ). A invenção refere-se a novos compostos, os quais são derivados de ácido 3-fenilpropilônico de acordo da fórmula I em que W representa o grupo COOH ou seus bioésteres, ou o group -COO-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alquila; Y representa NH, N-C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>-alquila, O, ou S; Z representa NH, N-C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>-alquila, N-arila, N-heteroarila, S, ou O; X representa O, S, NH, N-C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>-alquila, N-arila, NSO<sub>2</sub>-C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>-alquila, N-SO<sub>2</sub>-arila, ou N-SO<sub>2</sub>-heteroarila; R<sub>1</sub> a R<sub>6</sub> cada um independentemente representa um átomo de hidrogênio ou um substituinte definido na descrição; A é tal como definido na descrição; n representa um inteiro de 0 a 4, inclusive; e seus sais farmacêuticamente aceitáveis. Os compostos são os ligantes do receptor PPAR-gama e são de utilidade como medicamentos.

(71) Adamed SP. ZO.O. (PL)

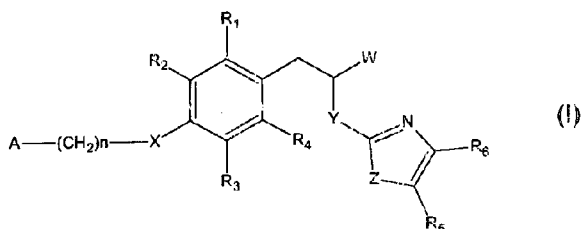
(72) KATARZYNA RUSIN, DANIEL SULIKOWSKI, KATARZYNA MATUSIEWICZ, PIOTR KOWALCZYK, DOMINIK KLUDKIEWICZ, KRZYSZTOF KUROWSKI, TOMASZ STAWINSKI, ZBIGNIEW MAJKA

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 19/07/2007

(86) PCT EP2006/050234 de 17/01/2006

(87) WO 2006/077206 de 27/07/2006



(21) PI 0606502-3 A2 (22) 10/01/2006

1.3

(30) 19/01/2005 EP 05100312.7

(51) C07D 209/40 (2009.01), A61K 31/404 (2009.01), A61P 3/04 (2009.01)

(54) COMPOSTOS; PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS; COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS QUE SÃO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES H3; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE OBESIDADE EM UM SER HUMANO OU ANIMAL; MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DIABETES TIPO II EM UM SER HUMANO OU ANIMAL E USOS DE COMPOSTOS

(57) COMPOSTOS; PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS; COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS QUE SÃO ASSOCIADAS COM A MODULAÇÃO DE RECEPTORES H3; MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE OBESIDADE EM UM SER HUMANO OU ANIMAL; MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DIABETES TIPO II EM UM SER

HUMANO OU ANIMAL E USOS DE COMPOSTOS. Trata-se de compostos da fórmula em que R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> e m são da forma definida na descrição e reivindicações, e sais farmacêuticamente aceitáveis destes, bem como a composições farmacêuticas compreendendo esses compostos e a métodos para sua preparação. Os compostos são usados para o tratamento e/ou prevenção de doenças que são associadas com a modulação de receptores H3.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

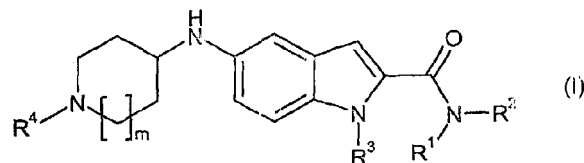
(72) Matthias Heinrich Nettekoven, Jean-Marc Plancher, Olivier Roche, Rosa Maria Rodriguez-Sarmiento

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 19/07/2007

(86) PCT EP2006/000125 de 10/01/2006

(87) WO 2006/077024 de 27/07/2006



(21) PI 0606503-1 A2 (22) 23/01/2006

1.3

(30) 24/01/2005 DE 102005003386.5

(51) H01Q 1/12 (2009.01), H01R 13/627 (2009.01)

(54) PLACA DE VIDRO

(57) PLACA DE VIDRO. A invenção refere-se a um soquete de retenção, que permite uma fixação destacável de peças embutidas de diversos tipos com várias direções de movimento durante a montagem em placas de vidro. O soquete de retenção compreende uma parte de base, opcionalmente com a função de colar ou fixar de outra forma o soquete de retenção à placa de vidro, pelo menos um primeiro espaço de acomodação para acomodar uma parte de retenção de uma peça embutida passível de introdução na direção de movimento perpendicular à parte de base, e pelo menos um segundo espaço de acomodação para acomodar uma parte de retenção de uma peça embutida passível de introdução na direção de movimento paralela à parte de base.

(71) Pilkington Automotive Deutschland GMBH (DE)

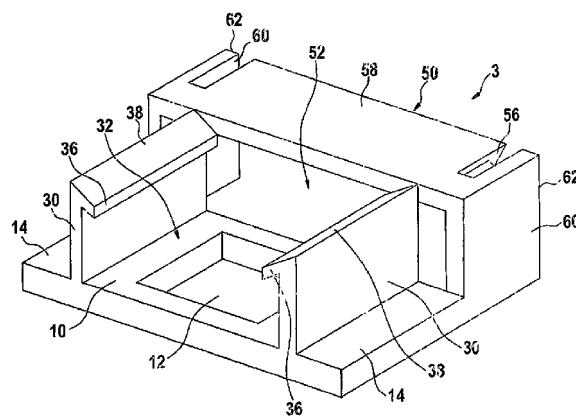
(72) DETLEF BARANSKI

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 19/07/2007

(86) PCT EP2006/000551 de 23/01/2006

(87) WO 2006/077149 de 27/07/2006



(21) PI 0606504-0 A2 (22) 18/01/2006

1.3

(30) 19/01/2005 FR 05 00555; 13/07/2005 FR 05 07505

(51) A61K 31/435 (2009.01), C07D 471/04 (2009.01)

(54) PIRAZOLO PIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÕES QUE AS CONTÊM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO

(57) PIRAZOLO PIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÕES QUE AS CONTÊM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO. A presente invenção se refere notadamente à preparação de pirazolo piridinas substituídas, às composições que as contêm, a seu processo de preparação, e a sua utilização como medicamento, em especial como agentes anticancerosos.

(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)

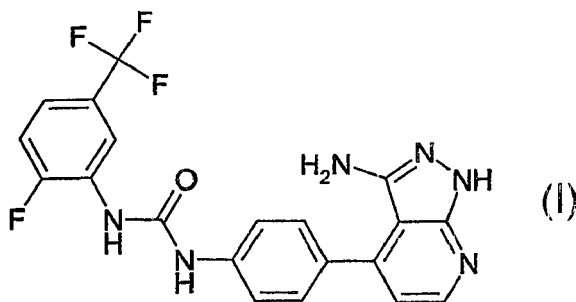
(72) Baptiste Ronan, Michel Tabart, Frank Halley, Eric Bacque, Catherine Souaille, Antonio Ugolini, Fabrice Viviani

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

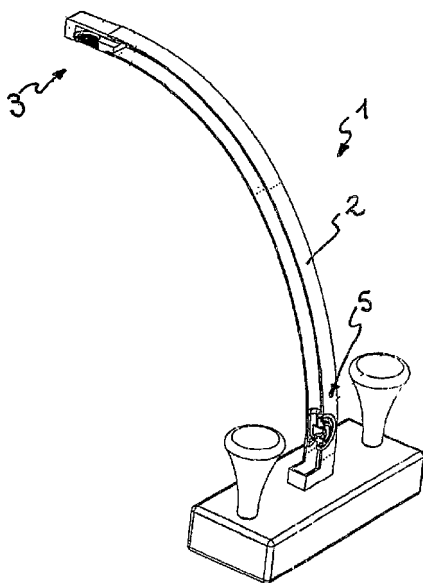
(85) 19/07/2007

(86) PCT FR2006/000114 de 18/01/2006

(87) WO 2006/077319 de 27/07/2006



- (21) **PI 0606505-8 A2** (22) 19/01/2006 1.3  
 (30) 24/01/2005 DE 10 2005 003 404.7  
 (51) E03C 1/084 (2009.01)  
 (54) UNIDADE DE SAÍDA SANITÁRIA  
 (57) UNIDADE DE SAÍDA SANITÁRIA. A invenção refere-se a uma unidade de saída sanitária (2), com um acessório de saída (2), que na região de sua saída da água (3), dispõe de um regulador do jato (4), sendo que para o arejamento do jato de água está previsto um dispositivo de arejamento. É característico para a unidade de saída (10), de acordo com a invenção, que o dispositivo de arejamento (5), está previsto de maneira separada do regulador do jato (4) no acessório de saída (2), e/ou em pelo menos um dos tubos de água, que levam para o acessório de saída (2). Devido à separação em termos de espaço, das funções de formação do jato e de saída da água, respectivamente, por um lado, e arejamento do jato de água por outro lado, se oferecem várias possibilidades de configuração, com o intuito de configurar a saída da água (3), da unidade de saída sanitária (1), eventualmente também de maneira extremamente delgada.  
 (71) Neoperl GMBH (DE)  
 (72) OLIVER DENZLER  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000443 de 19/01/2006  
 (87) WO 2006/077109 de 27/07/2006

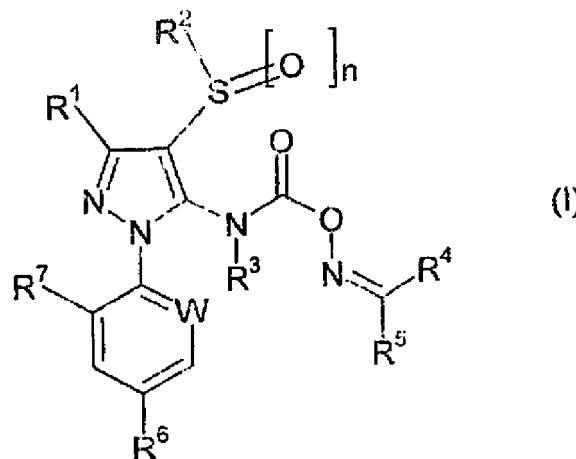


- (21) **PI 0606506-6 A2** (22) 20/01/2006 1.3  
 (30) 21/01/2005 US 60/646,106  
 (51) C07K 14/24 (2009.01), A61K 39/02 (2009.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEOS DE YERSINIA SPP. E MÉTODOS DE USO  
 (57) POLIPEPTÍDEOS DE YERSINIA SPP. E MÉTODOS DE USO. A presente invenção refere-se a polipeptídeos isoláveis de uma Yersinia spp. São também providas pela presente invenção composições que incluem um ou mais dos polipeptídeos e métodos para fabricação e métodos para uso dos polipeptídeos.  
 (71) EpiTox, LLC (US)  
 (72) Daryll A. Emery, Darren E. Straub, Laura Wonderling  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT US2006/002474 de 20/01/2006  
 (87) WO 2006/079076 de 27/07/2006

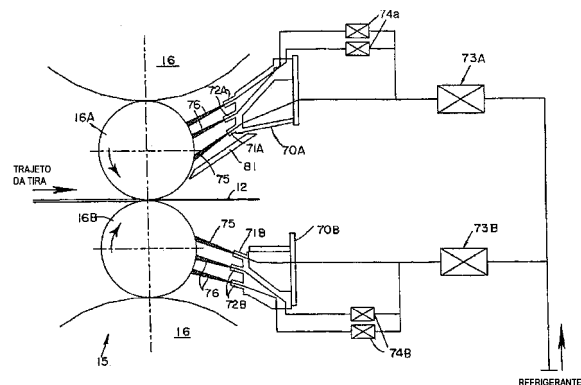
- (21) **PI 0606507-4 A2** (22) 17/01/2006 1.3  
 (30) 21/01/2005 EP 05 001182.4  
 (51) C07D 401/04 (2009.01), C07D 231/44 (2009.01), A01N 43/56 (2009.01), A01N 43/00 (2009.01)  
 (54) COMPOSTOS QUÍMICOS, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS  
 (57) COMPOSTOS QUÍMICOS, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos

da fórmula (I) ou a sal pesticidamente aceitável do mesmo, em que W é =CR<sup>8</sup>- ou =C(NR<sup>9</sup>R<sup>10</sup>)-, R<sup>8</sup> é halogênio, R<sup>9</sup> e R<sup>10</sup> são, independentemente um do outro, hidrogênio, alquila, alquenila, alquinila, cicloalquila, arila, heterociclila, aralquila ou heterocicliclalquila, R<sup>1</sup> é ciano, metila, trifluorometila ou -CS-NH<sub>2</sub>, R<sup>2</sup> é C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alquila, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-haloalquila, R<sup>3</sup> é hidrogênio, alquila ou cicloalquila, R<sup>4</sup> e R<sup>5</sup> são alquenila, alquinila ou cicloalquila, R<sup>6</sup> é haloalquila, haloalcóxi, halogênio ou -SF<sub>5</sub>, R<sup>7</sup> é halogênio ou alquila e n é 0, 1 ou 2. Esses compostos podem ser usados para controlar pragas, especialmente, por tratamento de animais domésticos.

- (71) Merial Limited (US)  
 (72) Michael Maier, Friederike Lochhaas, Werner Knaut, Karl Seeger, Stefan Schnatterer  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000355 de 17/01/2006  
 (87) WO 2006/077070 de 27/07/2006

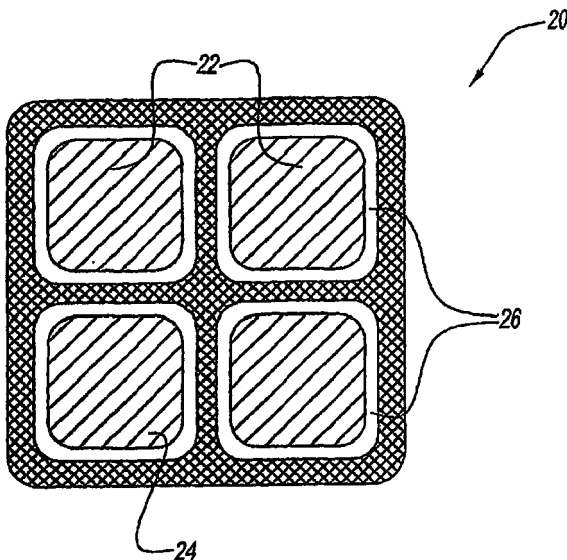


- (21) **PI 0606508-2 A2** (22) 19/01/2006 1.3  
 (30) 20/01/2005 US 11/039,013  
 (51) B21B 37/32 (2009.01), B21B 27/10 (2009.01), B21B 37/74 (2009.01)  
 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR FORMA DE TIRA EM UM TREM DE LAMINAÇÃO A QUENTE E PARA PRODUIR TIRA FUNDIDA FINA, TREM DE LAMINAÇÃO A QUENTE E USINA DE TIRA FUNDIDA FINA  
 (57) MÉTODOS PARA CONTROLAR FORMA DE TIRA EM UM TREM DE LAMINAÇÃO A QUENTE E PARA PRODUIR TIRA FUNDIDA FINA, TREM DE LAMINAÇÃO A QUENTE E USINA DE TIRA FUNDIDA FINA. Um trem de laminação a quente (15) e método para operar o trem de laminação a quente onde a forma de uma tira laminada (12) é controlada por meio de dispositivos de refrigeração localizados (71A, 72A, 71B, 72B) posicionados a intervalos ao longo de cilindros operacionais em pelo menos três zonas laterais, uma central e duas zonas laterais, e capazes de refrigerarem separadamente cada zona para controlar a forma dos cilindros operacionais (16A, 16B) nessa zona e inibirem a formação de defeitos de forma na tira (12) que está sendo laminada. Cinco zonas podem ser proporcionadas através da superfície operacional dos cilindros operacionais (16A, 16B) de forma que duas zonas intermediárias podem controlar quartos de sobrepostas. O trem de laminação a quente tem aplicação particular na fundição contínua de tira fina. O método pode ser automatizado pela detecção a jusante do trem de laminação a quente da forma da tira em cada zona.  
 (71) NUCOR CORPORATION (US)  
 (72) JAY JON ONDROVIC, RICHARD BRITANIK, TINO DOMANTI, GLEN WALLACE  
 (74) Vieira de Mello Advogados  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT AU2006/000065 de 19/01/2006  
 (87) WO 2006/076771 de 27/07/2006



- (21) **PI 0606509-0 A2** (22) 19/01/2006 **1.3**  
 (30) 21/01/2005 US 60/645,666  
 (51) A61Q 5/10 (2009.01), A61K 8/49 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE QUERATINA CONTENDO BENZOTIAZOL-4-, 7-DIAMINAS, E USO DAS MESMAS  
 (57) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE QUERATINA CONTENDO BENZOTIAZOL-4-, 7-DIAMINAS, E USO DAS MESMAS. Composições para tingimento por oxidação de fibras de queratina, compreendendo um meio adequado para tingimento e ao menos um composto para tingimento de queratina à base de benzotiazol-4,7-diamina e derivados do mesmo. Esta invenção refere-se, ainda, a um método para o tingimento por oxidação de fibras de queratina, compreendendo a aplicação dessas composições, na presença de um agente oxidante, durante um período de tempo que seja suficiente para revelar a coloração desejada.  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) Muill Lim, Margaret Popp, Bryan Patrick Murphy, Guiru Zhang, John Michael Gardlik, Stevan David Jones, William David Laidig, John David Shaffer  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT US2006/001867 de 19/01/2006  
 (87) WO 2006/078800 de 27/07/2006

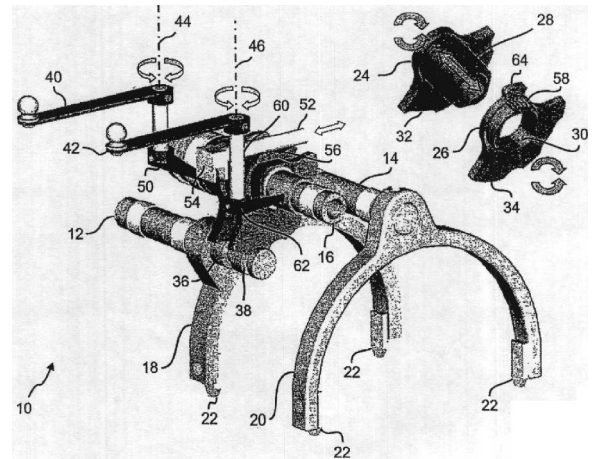
- (21) **PI 0606511-2 A2** (22) 19/01/2006 **1.3**  
 (30) 21/01/2005 US 60/645,856  
 (51) B65D 81/28 (2009.01)  
 (54) SISTEMAS DE PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS  
 (57) SISTEMAS DE PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS. A presente invenção apresenta um sistema de preservação de alimentos que inclui uma almofada multifásica para alimentos inibidora de bactérias. A almofada para alimentos inclui meios e/ou material absorvente para absorver os fluidos que emanam do alimento acondicionado. O meio/material absorvente inclui um ou mais inibidores de bactérias que podem ter propriedades bacteriostáticas e/ou bactericidas. Além disto, a almofada para alimentos pode incluir também um sistema de modificação de atmosfera capaz de modificar a atmosfera em uma embalagem de alimento. Opcionalmente, um ou mais promotores de reação e/ou um ou mais mecanismos para proteger o sistema de preservação de alimentos podem ser também incluídos na almofada para alimentos. De maneira geral, o sistema de preservação de alimentos inibe o crescimento de bactérias, aperfeiçoando assim a preservação do alimento e/ou a segurança do alimento.  
 (71) PAPER PAK INDUSTRIES (US)  
 (72) MARC C. ETHELLES, SAYANDRO VERSTEYLEN  
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
 (85) 20/07/2007  
 (86) PCT US2006/001977 de 19/01/2006  
 (87) WO 2006/078868 de 27/07/2006



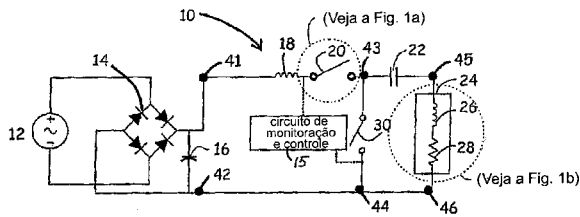
- (21) **PI 0606515-5 A2** (22) 02/01/2006 **1.3**  
 (30) 04/01/2005 US 60/641,178  
 (51) C12N 9/10 (2009.01), C30B 29/58 (2009.01), C12Q 1/48 (2009.01), A61K 38/00 (2009.01)  
 (54) ESTRUTURA DE RAIOS X DE FPPS HUMANA E USO PARA SELECIONAR COMPOSTOS DE LIGAÇÃO DE FPPS  
 (57) ESTRUTURA DE RAIOS X DE FPPS HUMANA E USO PARA SELECIONAR COMPOSTOS DE LIGAÇÃO DE FPPS. A presente invenção refere-se a sintase de difosfato de arnesila humana cristalina (FPPS), para a estrutura tridimensional de FPPS livre bem como as estruturas tridimensionais de FPPS em complexo com substratos tais como IPP (difosfato de isopentenila) e/ou com inibidores tais como Zometa(r) ou Aredia(r). Além disso, são descritos métodos para preparar cristais de FPPS humana. De acordo com a invenção os cristais podem ser usados para determinar as estruturas de homólogos de FPPS, mutantes, complexos com ligantes, formas de cristais de FPPS e moléculas similares de estrutura desconhecida. A invenção refere-se adicionalmente ao uso de cristais de FPPS para selecionar novos ligantes de FPPS, por exemplo, por varredura de raios X e para designar e/ou identificar inibidores contra FPPS. Além disso, a invenção refere-se a métodos de RMN para selecionar e/ou identificar novos ligantes de baixo peso molecular para

- FPPS, os quais representam novos agentes terapêuticos.  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) WOLFGANG JAHNKE, MARTIN GEISER, PAUL RAMAGE, ANDRE STRAUSS, JEAN-MICHAEL RONDEAU  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000002 de 02/01/2006  
 (87) WO 2006/072561 de 13/07/2006

- (21) **PI 0606516-3 A2** (22) 03/01/2006 **1.3**  
 (30) 04/01/2005 DE 10 2005 000 7007.7  
 (51) F16H 63/34 (2009.01), F16H 61/30 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ATIVAÇÃO DE GARFO DE CÂMBIO  
 (57) DISPOSITIVO PARA ATIVAÇÃO DE GARFO DE CÂMBIO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de ativação de garfo de câmbio (10) para ativação opcional de ao menos dois garfos de câmbio (18, 20) de uma transmissão, com meio de bloqueio para o bloqueio de um garfo de câmbio (18, 20) a não ser ativado e com meios de arraste para o arraste de um garfo de câmbio (18, 20) a ser ativado em uma direção axial, sendo que a ativação de garfo de câmbio (10) apresenta um eixo de suporte (16) disposto em direção axial, o qual suporta ao menos uma parte de bloqueio (26) dos meios de bloqueio e ao menos uma parte de arraste (24) dos meios de arraste. A invenção refere-se também a uma transmissão, especialmente transmissão de veículo automotor com um dispositivo de ativação de garfo de câmbio (10) de acordo com a invenção.  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFahrZEUGE GMBH, (DE)  
 (72) ZOLTÁN FEHÉR  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000014 de 03/01/2006  
 (87) WO 2006/072567 de 13/07/2006



- (21) **PI 0606517-1 A2** (22) 31/10/2006 **1.3**  
 (30) 01/11/2005 US 11/264,780  
 (51) H05B 6/06 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A PROVISÃO DE POTÊNCIA INDUTIVA HARMÔNICA  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA A PROVISÃO DE POTÊNCIA INDUTIVA HARMÔNICA. A presente invenção refere-se a um método e um aparelho para a provisão de uma potência indutiva harmônica e, mais particularmente, para o envio de pulsos de corrente provendo uma quantidade desejada de energia de pulso em harmônicos de alta frequência para um circuito de carga para aquecimento indutivo de um artigo. Pelo controle do formato e/ou da frequência desses pulsos de corrente, o aparelho e o método podem ser usados para melhoria da taxa, da intensidade e/ou da potência de aquecimento indutivo enviado pela bobina de aquecedor e/ou para melhoria do tempo de vida ou redução do custo e da complexidade de um suprimento de potência de aquecimento indutivo. De significância em particular, o aparelho e o método podem ser usados para se aumentar significativamente a potência enviada de forma indutiva para uma carga ferromagnética ou outra aquecida de forma indutiva, sem requerer um aumento de corrente na bobina de aquecedor. Isto permite novas aplicações de aquecimento e, em algumas modalidades, diminui o consumo de energia ou as exigências de resfriamento e/ou aumenta o tempo de vida da bobina de aquecedor.  
 (71) IOTHERM TECHNOLOGIES, LP (US)  
 (72) VALERY YAGAN  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 04/07/2007  
 (86) PCT US2006/042388 de 31/10/2006  
 (87) WO 2007/053583 de 10/05/2007



(21) PI 0606518-0 A2 (22) 04/01/2006

1.3

(30) 04/01/2005 AU 2005900005

(51) E04C 1/40 (2009.01)

(54) MELHORAMENTOS EM CONSTRUÇÃO

(57) MELHORAMENTOS EM CONSTRUÇÃO. Um bloco de construção de alvenaria compósito (1) que tem um núcleo interno (20) de densidade mais leve do que uma face externa e inclui partes projetadas mais superiores (4, 73) e cavidades mais inferiores de combinação (5, 76) para ter um arranjo de intertravamento com outros blocos similares. Também é mostrado um material interno de densidade mais leve, o qual inclui um plástico expandido, tal como poliestireno, com um aglutinante de cimento. A superfície superior (2) do bloco (1) pode incluir uma pluralidade de partes projetadas e a inferior (3) pode ter uma pluralidade de cavidades (5). O arranjo das partes projetadas (4) em relação à superfície superior (2) e o arranjo das cavidades (5) em relação à superfície inferior (3) são tais que as partes projetadas (4) se localizam dentro e intertravam com as cavidades consistentemente alinhadas e posicionadas do bloco adjacente.

(71) BENEX TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)

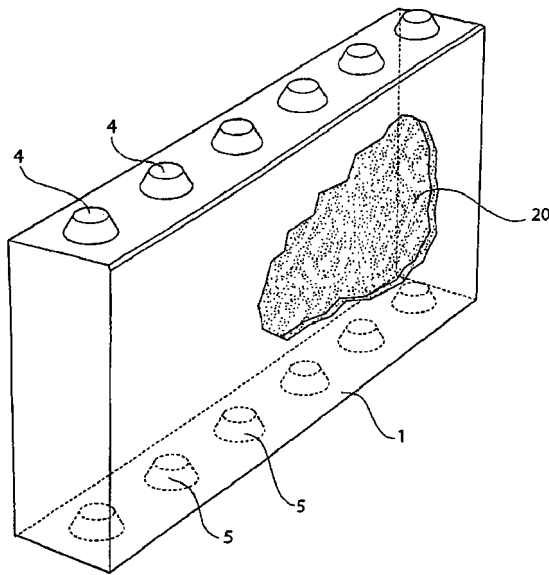
(72) KERRY ROBERT BENNETT

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

(85) 04/07/2007

(86) PCT AU2006/000001 de 04/01/2006

(87) WO 2006/072130 de 13/07/2006



(21) PI 0606519-8 A2 (22) 03/01/2006

1.3

(30) 05/01/2005 US 60/641,696

(51) A61B 5/00 (2009.01), A61B 6/00 (2009.01)

(54) SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO COSMÉTICA DE COR COM LEITURA INFRAVERMELHA

(57) SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO COSMÉTICA DE COR COM LEITURA INFRAVERMELHA. A presente invenção refere-se a sistemas e métodos usam comprimento de ondas infravermelhas ("IV") para auxiliar na determinação cosmética de cor de cabelo e pele. Modalidades preferidas incluem um coletor de luz que tem sensibilidade significativa às ondas de luz tendo um comprimento de onda acima de 700 nm e em várias modalidades consideradas o coletor de luz tem sensibilidade significativa às ondas luminosas acima de 750, 800, 850nm, 900 nm, 1000 nm e/ou 1100 nm.

(71) AEVORA BEAUTY CONCEPTS, LLC (US)

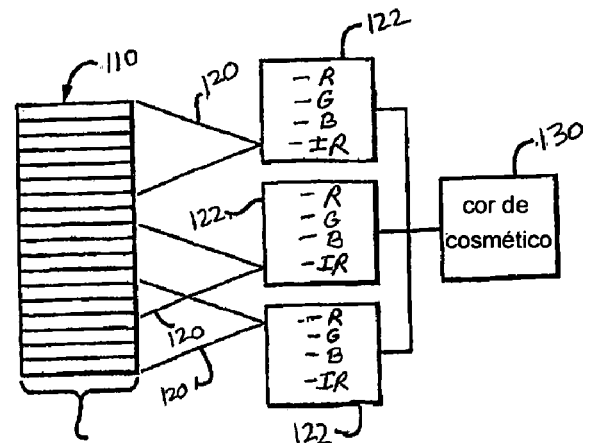
(72) MAHMOUD LADJEVARDI, ALBERT FORSTER

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

(85) 04/07/2007

(86) PCT US2006/000207 de 03/01/2006

(87) WO 2006/074241 de 13/07/2006



(21) PI 0606520-1 A2 (22) 04/01/2006

1.3

(30) 06/01/2005 US 60/641,932

(51) C12P 21/02 (2009.01), C07K 5/08 (2009.01), A61K 38/06 (2009.01), A61P 31/00 (2009.01)

(54) TRIPEPTÍDEO E TETRAPEPTÍDEO TIÓÉTERES

(57) TRIPEPTÍDEO E TETRAPEPTÍDEO TIÓÉTERES. A presente invenção refere-se a um tripeptídeo e tetrapeptídeo tioéteres, composições farmacêuticas contendo os mesmos, seu uso farmacêutico, e sua preparação. Os compostos são úteis em potencialização de efeitos citotóxicos de agentes quimioterapêuticos em células de tumor, exercer seletivamente toxicidade em células de tumor, elevação de produção de progenitores de GM em medula óssea, estimulação de diferenciação de medula óssea, mitigação de efeitos mielo-supressivos de agentes quimioterapêuticos, e modulação de hematopoiese em medula óssea.

(71) Telik, INC. (US)

(72) NATALIA AURRECOECHEA, ANDREW B. KELSON, ROBERT W. MACSATA, LOUISE ROBINSON, ANTHONY J. SANCHEZ, NICHOLAS M. SANTIAGO, STEVEN R. SCHOW, REYNA J. SIMON

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

(85) 04/07/2007

(86) PCT US2006/000219 de 04/01/2006

(87) WO 2006/074249 de 13/07/2006

(21) PI 0606521-0 A2 (22) 09/01/2006

1.3

(30) 11/01/2005 CA 2,492,250

(51) E04C 1/00 (2009.01), E04F 13/00 (2009.01), B28B 7/24 (2009.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE MOLDAGEM PARA FABRICAR TIJOLOS, BLOCOS, PEDRAS E SEMELHANTES DE CONTATO MÚTUO EMPILHÁVEIS COM SUPERFÍCIE LISA OU EM RELEVO

(57) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE MOLDAGEM PARA FABRICAR TIJOLOS, BLOCOS, PEDRAS E SEMELHANTES DE CONTATO MÚTUO EMPILHÁVEIS COM SUPERFÍCIE LISA OU EM RELEVO. São revelado um equipamento e um método de moldagem para moldar tijolos, blocos, pedras e semelhantes de contato mútuo empilháveis e tijolos, blocos, pedras e semelhantes produzidos com eles. O equipamento de moldagem compreende uma estrutura principal que contém cavidades individuais. Cada cavidade tem de preferência uma estrutura central à qual um elemento separador de tijolos pode ser preso. Sem o elemento separador de tijolos, cada cavidade pode formar dois tijolos divisíveis fixados, ao passo que, com o elemento separador de tijolos fixado, cada cavidade pode conter dois tijolos de superfície lisa ou em relevo individuais. O tamanho e a conformação dos tijolos de contato mútuo empilháveis são tais que, uma vez fora do molde mas ainda sob uma forma não curada, o tijolo pode ficar disposto sobre seu lado sem cair, sem ser danificado, sem empenamento ou sem ser deformado de outro modo durante o processo de fabricação.

(71) NOVABRIK INTERNATIONAL INC. (CA)

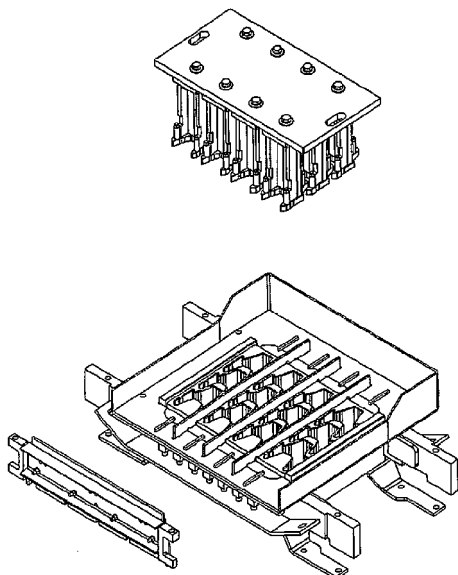
(72) DOMINIC CHAUSSEE, LUIS TRELLES TURGEON, SIMON GAUTHIER

(74) Nellie Anne Daniel Shores

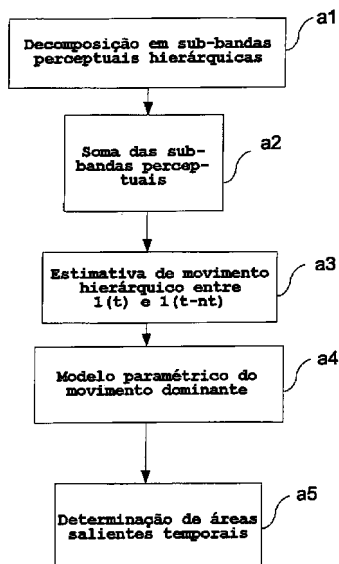
(85) 04/07/2007

(86) PCT CA2006/000014 de 09/01/2006

(87) WO 2006/074538 de 20/07/2006



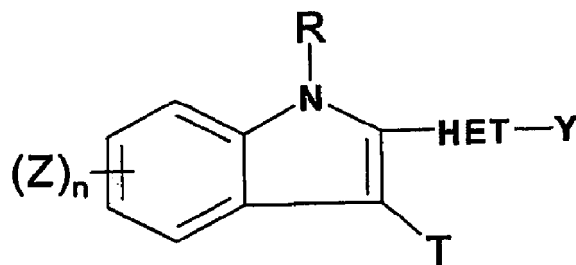
- (21) **PI 0606522-8 A2** (22) 10/01/2006 **1.3**  
 (30) 10/01/2005 EP 05290032.8  
 (51) G06T 7/20 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CRIAR UM MAPA DE SALIÊNCIA DE UMA IMAGEM  
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CRIAR UM MAPA DE SALIÊNCIA DE UMA IMAGEM. A invenção considera um método para criar um mapa de saliência de uma imagem. Ele compreende as etapas de uma imagem compreendendo a etapa de decomposição hierárquica da imagem em sub-bandas freqüenciais. De acordo com a invenção, o método compreende as etapas de - estimativa de movimento entre a imagem atual (1(t)) e uma imagem anterior (1(t-nT)) calculada a partir da decomposição em sub-bandas freqüenciais, estimando um movimento dominante para a imagem e um movimento local para cada pixel da imagem atual, - criação de um mapa de saliência temporal obtido a partir da estimativa de movimento global e local.  
 (71) THOMSON LICENSING (FR)  
 (72) Olivier Le Meur, Dominique Thoreau, Philippe Salmon, Patrick Le Callet, Dominique Barba  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 (85) 04/07/2007  
 (86) PCT EP2006/050110 de 10/01/2006  
 (87) WO 2006/072637 de 13/07/2006



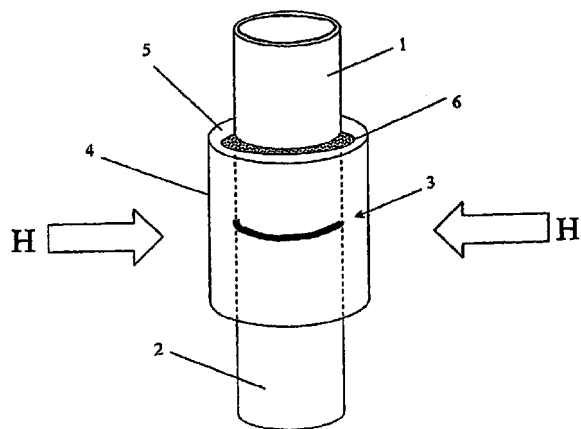
- (21) **PI 0606523-6 A2** (22) 13/01/2006 **1.3**  
 (30) 14/01/2005 GB 0500787.7  
 (51) A61K 47/48 (2009.01), A61K 39/095 (2009.01)  
 (54) VACINAÇÃO MENINGOCÓCCICA CONJUGADA  
 (57) VACINAÇÃO MENINGOCÓCCICA CONJUGADA. Sacarídeos capsulares meningocócicos conjugados serão introduzidos na programação de imunização em um futuro próximo, mas o fenômeno de "supressão carregada" deve primeiro ser dirigido, particularmente onde múltiplos conjugados estão para serem utilizados. Na invenção, toxóide tetânico é usado como proteína carreadora, inclusive onde os múltiplos conjugados meningocócicos são administrados ao mesmo tempo e onde o paciente já previamente exposto a proteína carreadora também na forma de um imunógeno prévio (por ex., em uma vacina DTP) ou como uma proteína carreadora prévia (por ex., em um Hib ou vacina conjugada pneumocócica). A invenção fornece um método para imunizar um paciente, compreendendo administração de múltiplos conjugados

de sacarídeos capsulares meningocócicos, onde cada conjugado compreende uma proteína carreadora toxóide tetânico e o sacarídeo capsular e onde o paciente foi pré-imunizado com um toxóide tetânico.  
 (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS SRL (IT)  
 (72) CAMERON JOHN MARSHALL  
 (74) ORLANDO DE SOUZA  
 (85) 16/07/2007  
 (86) PCT GB2006/000120 de 13/01/2006  
 (87) WO 2006/075170 de 20/07/2006

- (21) **PI 0606524-4 A2** (22) 13/01/2006 **1.3**  
 (30) 14/01/2005 US 60/644,343  
 (51) C07D 413/14 (2009.01), C07D 405/14 (2009.01), C07D 413/10 (2009.01), C07D 417/14 (2009.01), C07D 209/08 (2009.01), A61K 31/40 (2009.01), C07D 401/04 (2009.01), C07D 209/10 (2009.01), A61K 31/435 (2009.01), C07D 401/10 (2009.01), C07D 409/10 (2009.01)  
 (54) DERIVADOS DE INDOL PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS  
 (57) DERIVADOS DE INDOL PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS. São revelados compostos que possuem a fórmula 1 e composições e métodos relacionados destes. Os compostos são úteis para o tratamento de infecções virais causadas pela família Flaviviridae de vírus.  
 (71) Genelabs Technologies, Inc. (US)  
 (72) Janos Botyanszki, Christopher Don Roberts, Franz Ulrich Schmitz, Joshua Michael Galapp, Ronald Conrad Griffith, Dong-Fang Shi, Martin Robert Leivers, Rachel Elizabeth Brewster  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 16/07/2007  
 (86) PCT US2006/001149 de 13/01/2006  
 (87) WO 2006/076529 de 20/07/2006



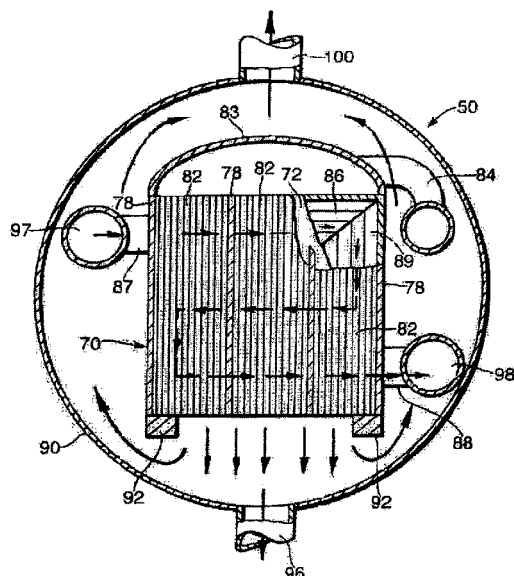
- (21) **PI 0606526-0 A2** (22) 16/01/2006 **1.3**  
 (30) 17/01/2005 SE 0500128-4; 10/02/2005 SE 0500323-1  
 (51) B23K 37/00 (2009.01), C10G 9/20 (2009.01), F16L 58/18 (2009.01)  
 (54) UM MÉTODO E UMA LUVA PARA CONECTAR DOIS COMPONENTES  
 (57) UM MÉTODO E UMA LUVA PARA CONECTAR DOIS COMPONENTES. Um método para conectar pelo menos dois componentes (1,2), tais como tubulações, onde pelo menos um dos componentes (1,2) compreende ou é construído a partir de um material que é difícil de soldar, e que consiste na etapa de soldar os componentes juntos e então isolar termicamente a união soldada (3) utilizando, por exemplo, uma luva (4).  
 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)  
 (72) Claes Öhngren, Roger Berglund, Thomas Lewin  
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas  
 (85) 16/07/2007  
 (86) PCT SE2006/000055 de 16/01/2006  
 (87) WO 2006/075958 de 20/07/2006



- (21) **PI 0606527-9 A2** (22) 11/01/2006 **1.3**  
 (30) 15/01/2005 GB 0500837.0  
 (51) B01J 19/24 (2009.01)  
 (54) REATOR CATALÍTICO COMPACTO PARA SÍNTESE FISCHER-TROPSCH, PLANTA PARA CONVERTER GÁS NATURAL EM HIDROCARBONETOS DE CADEIA MAIS LONGA, E REATOR FISCHER-TROPSCH  
 (57) REATOR CATALÍTICO COMPACTO PARA SÍNTESE FISCHER-TROPSCH, PLANTA PARA CONVERTER GÁS NATURAL EM HIDROCARBONETOS DE CADEIA MAIS LONGA, E REATOR FISCHER-TROPSCH. Um reator catalítico compacto para síntese Fischer-Tropsch (50) compreende um módulo reator (70) definindo uma multiplicidade de primeiro e

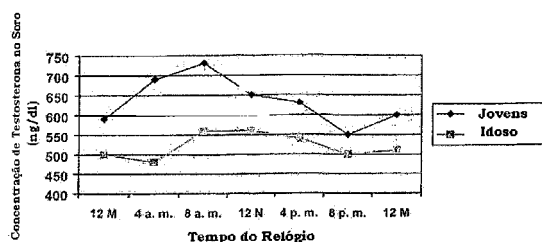
segundo canais de fluxo dispostos alternadamente, para transportar uma mistura de gás e um fluido refrigerante, respectivamente. Uma estrutura de catalisador (82) permeável a gás, removível, com um substrato, por exemplo, de folha de metal, é provida em cada canal de fluxo em que deve ocorrer a reação de síntese. O módulo reator (70) é encerrado dentro de um vaso de pressão (90), sendo a pressão dentro do vaso de pressão estabelecida para estar a uma pressão substancialmente igual à da mistura de gás de reação em alta pressão. Conseqüentemente, todos os canais de fluxo, dentro do módulo, estão ou na pressão de seu ambiente, ou estão sob compressão; nenhuma parte se encontra sob tensão. Isto simplifica o projeto do módulo, e aumenta a proporção do volume do reator que pode ser ocupada pelo catalisador.

- (71) CompactGTL plc (GB)  
 (72) John Vitucci, Michael Joseph Bowe  
 (74) Custódio De Almeida & Cia  
 (85) 16/07/2007  
 (86) PCT GB2006/050008 de 11/01/2006  
 (87) WO 2006/075193 de 20/07/2006



- (21) **PI 0606528-7 A2** (22) 03/02/2006 **1.3**  
 (30) 04/02/2008 US 60/650,018  
 (51) A61K 31/137 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO FABRICO DE MEDICAMENTOS DE TRATAMENTO DA INFERTILIDADE MASCULINA E USO DA MESMA  
 (57) Composição Para Uso no Fabrico de Medicamentos de Tratamento da Infertilidade Masculina e Uso da Mesma. Perfis Normais de Testosterona Total de Secreção no Soro em Jovens e Idosos Saudáveis Composições que compreendem trans-clomifeno podem ser usadas para tratamento da infertilidade masculina.  
 (71) Repros Therapeutics, Inc. (US)  
 (72) Joseph Podolski  
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado  
 (85) 16/07/2007  
 (86) PCT US2006/003882 de 03/02/2006  
 (87) WO 2006/084153 de 10/08/2006

**Perfis Normais de Testosterona Total de Secreção no Soro em Jovens e Idosos Saudáveis**

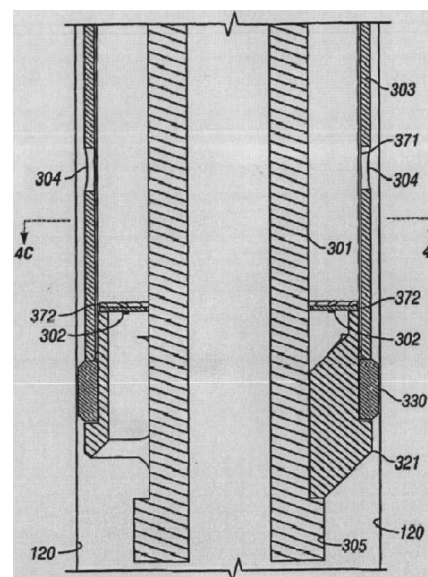


- (21) **PI 0606529-5 A2** (22) 13/01/2006 **1.3**  
 (30) 13/01/2005 US 60/644,314; 11/02/2005 US 60/652,493  
 (51) C12Q 1/70 (2009.01), G01N 33/53 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UM PRÍON PATOGENICO EM UMA AMOSTRA E CONTROLE E SUBSTITUTO PARA USO EM UM ENSAIO DE DETECÇÃO DE PRÍON  
 (57) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UM PRÍON PATOGENICO EM UMA AMOSTRA E CONTROLE SUBSTITUTO PARA USO EM UM ENSAIO DE DETECÇÃO DE PRÍON. Reagentes peptídicos que interagem preferivelmente com a forma PrPsc da proteína de prion são descritos para uso na detecção de PrPsc em amostras biológicas. Em

particular, são descritos ensaios de ELISA.

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. (US)  
 (72) David Peretz, Melissa D. Michelitsch, Celine Hu, Xuemei Wang, Man Gao, Michael D. Connolly, Thomas Horn, Ronald N. Zuckermann, David Chien  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 16/07/2007  
 (86) PCT US2006/001437 de 13/01/2006  
 (87) WO 2006/076687 de 20/07/2006

- (21) **PI 0606530-9 A2** (22) 11/01/2006 **1.3**  
 (30) 14/01/2005 US 11/036,691  
 (51) E21B 27/00 (2009.01)  
 (54) CESTA PARA FURO DE POÇO  
 (57) CESTA PARA FURO DE POÇO. A presente invenção refere-se a uma cesta para retirada de detritos de um furo de poço, e a um método para remoção de detritos do referido poço. A cesta (303) inclui um mandril (301) que possui uma parede interna e uma parede externa. O mandril é conectável a uma linha de trabalho. A cesta também possui uma parede interna e uma parede externa em que a cesta é disposta no mandril de tal maneira que um espaço anular exista entre a parede interna da cesta e a parede interna do mandril. Uma pluralidade de retentores (302) é montada com movimento pivô e sendo movível entre uma primeira posição aberta e uma segunda posição fechada. Cara um dentro de uma pluralidade de retentores bloqueia uma porção do espaço anular que existe entre a parede interna da cesta e a parede externa do mandril na segunda posição fechada.  
 (71) M-I L.L.C. (US)  
 (72) James Scott Reynolds  
 (74) Orlando de Souza  
 (85) 16/07/2007  
 (86) PCT US2006/000764 de 11/01/2006  
 (87) WO 2006/076330 de 20/07/2006



- (21) **PI 0606531-7 A2** (22) 16/01/2006 **1.3**  
 (30) 14/01/2005 NL 1028019; 04/02/2005 NL 1028198  
 (51) C05C 9/00 (2009.01), C05G 3/00 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE URÉIA COM COMPRESSIBILIDADE, AGLUTINAÇÃO E FORMAÇÃO DE PÓ REDUZIDAS E PROCESSO PARA O SEU PREPARO  
 (57) COMPOSIÇÃO DE URÉIA COM COMPRESSIBILIDADE, AGLUTINAÇÃO E FORMAÇÃO DE PÓ REDUZIDAS E PROCESSO PARA O SEU PREPARO. Composição de uréia de cores firmes com compressibilidade, aglutinação e tendência de recristalização do granulado de uréia reduzidas, em que o granulado ainda contém pelo menos dois polímeros biodegradáveis diferentes, dos quais pelo menos um polímero é preferivelmente um composto de polialquilenilamina. O outro polímero é preferivelmente ácido poliaspártico ou álcool polivinílico. A invenção se refere ainda a um processo para o preparo de tal composição de uréia.  
 (71) Yara International Asa (NO)  
 (72) Ruud Van Belzen, Luc Albert Vanmarcke, Erik Alexander Bijpost, John Van Der Hoeven  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT NL2006/000023 de 16/01/2006  
 (87) WO 2006/091077 de 31/08/2006

- (21) **PI 0606532-5 A2** (22) 12/01/2006 **1.3**  
 (30) 12/01/2005 EP 05 290077.6  
 (51) A61K 9/00 (2009.01), A61K 9/20 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E FORMA GALÊNICA CORRESPONDENTE COM DERRETIMENTO RÁPIDO NA BOCA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSA COMPOSIÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E FORMA GALÊNICA

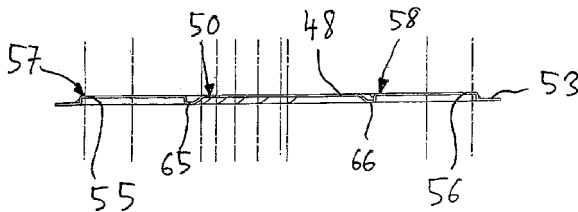
CORRESPONDENTE COM DERRETIMENTO RÁPIDO NA BOCA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica utilizável para constituir, após compressão, uma forma galênica de derretimento rápido na boca, essa forma galênica e um processo de produção dessa composição farmacêutica. Uma composição, de acordo com a invenção, que compreende partículas sólidas à base de uma mistura de excipientes que compreende pelo menos um diluente, é tal que essas partículas são revestidas de uma película à base de uma solução coloidal aquosa prevista para pré-hidratar a composição, de modo que as partículas assim revestidas fiquem livres umas em relação às outras na composição. O processo de produção dessa composição compreende notadamente a pulverização de uma solução coloidal aquosa, compreendendo uma fase aquosa e um sistema auto-emulsionável sobre essas partículas sólidas, de tal maneira que a relação mássica (solução coloidal pulverizável/partículas destinadas a receber a solução coloidal) seja inferior ou igual a 10%.

(71) Physica Pharma (FR)  
 (72) Olivier Broussaud, Jean-Luc Pognas, Nicolas Calvet  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000070 de 12/01/2006  
 (87) WO 2006/075097 de 20/07/2006

(21) **PI 0606533-3 A2** (22) 11/01/2006 **1.3**  
 (30) 14/01/2005 DE 10 2005 002 063.1  
 (51) F28D 9/00 (2009.01), F28F 3/04 (2009.01)

(54) TROCADOR DE CALOR COM DISCOS EMPILHADOS  
 (57) TROCADOR DE CALOR COM DISCOS EMPILHADOS. A presente invenção refere-se a um trocador de calor com discos empilhados, especialmente para um veículo automotor, com vários conjuntos condutores (3, 4) reciprocamente empilhados e interligados, especialmente soldados, especialmente tubos achatados na forma de discos alongados, unidos sempre com duas metades de discos (41) alongadas que formam um compartimento oco para a passagem de um agente e que na suas extremidades apresentam um primeiro orifício de passagem (48, 49) para a alimentação ou escoamento do agente, sendo que o orifício de passagem (48, 49) considerado na direção transversal das metades de discos, está integrado entre dois dos mais orifícios de passagem (55, 56; 60, 61). Para criar um trocador de calor de discos empilhados que pode ser construído de forma simples e a custo vantajoso, a região marginal (57, 58; 62, 63) dos demais orifícios de passagem (55, 56; 60, 61) é configurado elevado, apresentando essencialmente o formato de uma gamela com um fundo no qual está recortado o orifício de passagem correspondente.

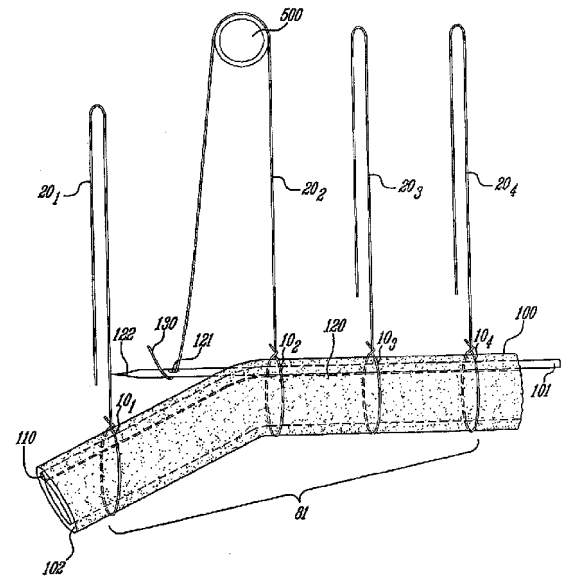
(71) Behr GmbH & Co. Kg (DE)  
 (72) Jens Richter  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000166 de 11/01/2006  
 (87) WO 2006/074903 de 20/07/2006



(21) **PI 0606534-1 A2** (22) 12/01/2006 **1.3**  
 (30) 12/01/2005 US 60/643,104; 08/07/2005 US 60/697,381  
 (51) A61B 5/0492 (2009.01), G01N 27/30 (2009.01), A61N 1/05 (2009.01), A61J 15/00 (2009.01), A61B 18/14 (2009.01), H01R 13/03 (2009.01), H01R 11/00 (2009.01)

(54) ELETRODO PARA MEDIÇÃO DE SINAIS FISIOLÓGICOS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO  
 (57) ELETRODO PARA MEDIÇÃO DE SINAIS FISIOLÓGICOS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO. A presente invenção refere-se a um eletrodo e um cateter de eletrodo que utiliza finos cordões ou fios metálicos, por exemplo, microfios que tem diâmetros tão pequenos quanto  $10^{-6}$  a  $10^{-4}$  metros ou menos. As modalidades permitem uma montagem eficiente de pelo menos um eletrodo sobre um cateter, resultando na criação de um microeletrodo de anel flexível que é adequado para, entre outras coisas, a detecção de atividade mioelétrica no músculo de um paciente, tal como o diafragma ou outro músculo inspiratório relativo.

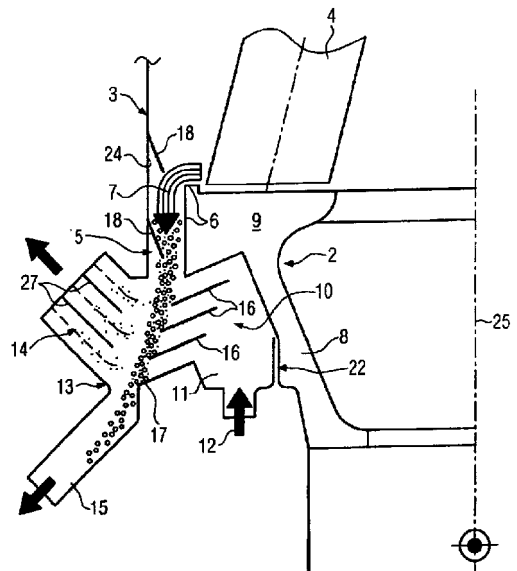
(71) Maquet Critical Care AB (SE)  
 (72) Christer Sinderby, Norm Comtois, Göran Rydgren, Tord Lindner  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT CA2006/000049 de 12/01/2006  
 (87) WO 2006/074557 de 20/07/2006



(21) **PI 0606535-0 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**  
 (30) 14/11/2005 DE 10 2005 054 209.3  
 (51) B02C 15/00 (2009.01)

(54) MOINHO DE CILINDROS  
 (57) MOINHO DE CILINDROS. A presente invenção refere-se a um moinho de cilindros especialmente apropriado para a preparação de minérios. A fim de baixar a demanda de energia para a fragmentação e a classificação de um produto moído, um equipamento de classificação é disposto abaixo do compartimento de moagem ao qual o material a ser moído fragmentado é levado sob o efeito da gravidade e do ar de classificação saindo de uma câmara anelar na área inferior da cuba de moagem, e que possui pelo menos uma descarga para material fino e uma descarga para material grosso.

(71) Loesche GmbH (DE)  
 (72) André Bätz, Michael Keyssner, Udo Meyer  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT EP2006/010101 de 19/10/2006  
 (87) WO 2007/054191 de 18/05/2007

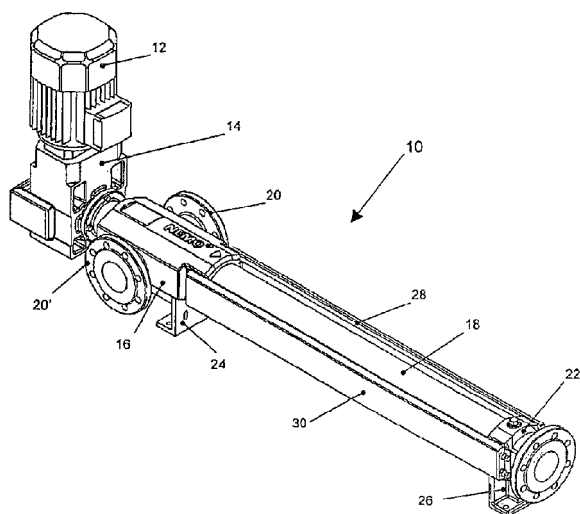


(21) **PI 0606536-8 A2** (22) 17/03/2006 **1.3**  
 (30) 21/03/2005 DE 10 2005 013 466.1  
 (51) F04C 2/107 (2009.01)

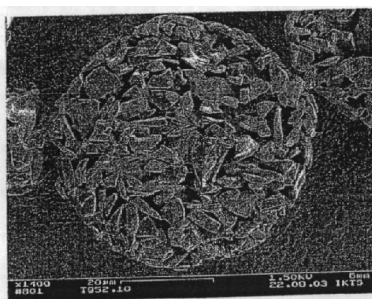
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE ESTATOR PARA BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICO  
 (57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE ESTATOR PARA BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de fixação que fixa o estator da bomba (18) com a caixa da bomba (16) e com uma parte de extremidade da bomba adicional. A largura das barras de fixação (28, 30) é pelo menos 20% da seção transversal do estator da bomba (18) de modo a estabilizar o dispositivo de fixação e simplificar a manipulação. Todas as que são requeridas para fixar a parte de extremidade da bomba permanecem nas barras de fixação.

(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH (DE)  
 (72) Johann Kreidl, Günter Fischbach, Hisham Kamal, Franz Kneidl, Helmuth Weber, Tanja Donisreiter, Reinhard Denk, Markus Rosam  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT DE2006/000471 de 17/03/2006

(87) WO 2006/099842 de 28/09/2006



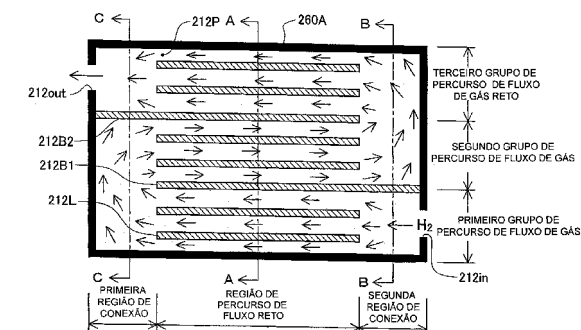
- (21) **PI 0606537-6 A2** (22) 03/01/2006 **1.3**  
 (30) 19/02/2005 DE 10 2005 007 661.0  
 (51) B24D 3/18 (2009.01), B24D 11/00 (2009.01)  
 (54) RODAS ABRASIVAS E PRODUÇÃO DAS MESMAS  
 (57) RODAS ABRASIVAS E PRODUÇÃO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a uma roda abrasiva e produção da mesma, de preferência para ferramentas amoladas. A roda abrasiva é formada a partir de grãos abrasivos os quais são interconectados de forma a criar uma ligação de material enquanto sendo fornecida com um, pelo menos aproximadamente, contorno externo esférico. A roda abrasiva inventiva está incorporada tal que as rodas abrasivas têm uma porosidade mínima de 35 por cento.  
 (71) Rud.Starcke Gmbh & Co. Kg (DE)  
 (72) Diethard Sinram, Peter Alfer  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT EP2006/050023 de 03/01/2006  
 (87) WO 2006/087247 de 24/08/2006



- (21) **PI 0606538-4 A2** (22) 12/01/2006 **1.3**  
 (30) 13/01/2005 JP 2005-006290  
 (51) H01M 8/02 (2009.01)  
 (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E SEPARADOR DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL  
 (57) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E SEPARADOR DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL. A invenção refere-se a uma célula de combustível que inclui um conjunto de eletrólito, e um separador que tem uma face como uma face de formação de percurso de fluxo de gás com um percurso de fluxo de gás formado sobre a mesma para permitir o fluxo de um gás reativo e a outra face, a qual é inversa àquela face, como uma face de formação de percurso de fluxo de refrigerante com um percurso de fluxo de refrigerante formado sobre a mesma para permitir o fluxo de um refrigerante. A face de formação de percurso de fluxo de gás do separador tem múltiplos percursos de fluxo de gás lineares que estão dispostos paralelos uns aos outros, e uma estrutura de conexão de percurso de fluxo de gás que divide os múltiplos percursos de fluxo de gás lineares em grupos de percursos de fluxo de gás lineares plurais e conecta pelo menos parte dos grupos de percursos de fluxo de gás lineares plurais em série. A face de formação de percurso de fluxo de refrigerante tem múltiplos percursos de fluxo de refrigerante lineares que estão formados como uma estrutura inversa dos múltiplos percursos de fluxo de gás lineares sobre a face de formação de percurso de fluxo de gás, e uma estrutura de conexão de percurso de fluxo de refrigerante que está formada como uma estrutura inversa da estrutura de conexão de percurso de fluxo de gás sobre a face de formação de percurso de fluxo de gás para conectar os múltiplos percursos de fluxo de refrigerante lineares em paralelo.  
 (71) Toyota Jidosha Habushiki Kaisha (JP)  
 (72) Yoshinori Yamamoto, Yuichi Yagami, Jiro Aizaki, Junichi Shirahama, Sogo

Goto, Tsuyoshi Takahashi, Tomokazu Hayashi  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT JP2006/300679 de 12/01/2006  
 (87) WO 2006/075786 de 20/07/2006

CORTE TRANSVERSAL XX



- (21) **PI 0606539-2 A2** (22) 09/01/2006 **1.3**  
 (30) 13/01/2005 EP 05 000542.0  
 (51) A61K 39/12 (2009.01)  
 (54) VACINAS APERFEIÇADAS CONTRA A PRRS  
 (57) VACINAS APERFEIÇADAS CONTRA A PRRS. A presente invenção refere-se as vacinas contra PRRS com vírus vivos modificados aperfeiçoadas de genótipo Europeu e novas cepas de PRRSV que podem ser usadas para a fabricação de tais vacinas.  
 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica Gmbh (DE)  
 (72) Christiane Fetzler, Stefan Pesch  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT EP2006/050098 de 09/01/2006  
 (87) WO 2006/074986 de 20/07/2006

- (21) **PI 0606540-6 A2** (22) 06/01/2006 **1.3**  
 (30) 12/01/2005 US 60/643,301  
 (51) C07C 41/16 (2009.01)  
 (54) SÍNTESE DE ÉTERES FLUORADOS  
 (57) SÍNTESE DE ÉTERES FLUORADOS. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de éteres fluorados, tal como desflurano, que compreende reação do éter clorado correspondente, tal como isoflurano, com fluoreto de hidrogênio anidro, na fase de vapor na presença de catalisador de cromia. É enfatizado que o presente resumo é provido para obedecer às regras que requerem um resumo que vai permitir que um pesquisador ou outro leitor rapidamente verifique a matéria objeto da descrição técnica. Ele está sujeito à compreensão de que ele não será usado para interpretar ou limitar o escopo ou significado das reivindicações anexas.  
 (71) Halocarbon Products Corporation (US)  
 (72) Joel Swinson, Barry Jones, Danny Graham, Neville Pavri  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT US2006/000750 de 06/01/2006  
 (87) WO 2006/076324 de 20/07/2006

- (21) **PI 0606541-4 A2** (22) 12/01/2006 **1.3**  
 (30) 12/01/2005 US 11/036,694  
 (51) C07H 21/00 (2009.01), C12N 15/10 (2009.01)  
 (54) DESPROTEÇÃO E PURIFICAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS E SEUS DERIVADOS  
 (57) DESPROTEÇÃO E PURIFICAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS E SEUS DERIVADOS. A presente invenção refere-se a um método para síntese, desproteção e/ou purificação de moléculas de ácido nucleico, como oligonucleotídeos compreendendo um ou mais ribonucleotídeos. Tais moléculas de ácido nucleico incluem siRNA, dsRNA, ribozimas, anti-sentido e aptâmeros.  
 (71) SIRNA THERAPEUTICS INC. (US)  
 (72) CHANDRA VARGESE, CHRISTOPHER SHAFFER  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 12/07/2007  
 (86) PCT US2006/001420 de 12/01/2006  
 (87) WO 2006/076674 de 20/07/2006

- (21) **PI 0606542-2 A2** (22) 21/02/2006 **1.3**  
 (30) 23/02/2005 US 60/655,277  
 (51) A61K 39/395 (2009.01), A61P 35/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O TEMPO DE PROGRESSÃO DE UMA DOENÇA (TTP) OU A SOBREVIVÊNCIA, USO DE UM INIBIDOR DA DIMERIZAÇÃO DE HER E USO DE PERTUZUMAB  
 (57) MÉTODOS PARA AUMENTAR O TEMPO DE PROGRESSÃO DE UMA DOENÇA (TTP) OU A SOBREVIVÊNCIA, USO DE UM INIBIDOR DA DIMERIZAÇÃO DE HER E USO DE PERTUZUMAB. A presente invenção refere-se à extensão do tempo de progressão de uma doença ou sobrevivência em um paciente com câncer, em que o paciente com câncer exibe ativação de HER, através do tratamento do paciente com um inibidor da dimerização de HER, tal como pertuzumab.



(71) Genentech, Inc. (US)  
 (72) Mika Derynck, Stephen M. Kelsey  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT US2006/006334 de 21/02/2006  
 (87) WO 2006/091693 de 31/08/2006

(21) **PI 0606543-0 A2** (22) 02/02/2006 **1.3**

(30) 02/02/2005 AU 2005900444  
 (51) A01N 25/10 (2009.01), A01N 33/12 (2009.01), C09D 129/04 (2009.01), A01N 25/34 (2009.01), C08K 5/19 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA FAZER UMA PELÍCULA OU UM ARTIGO FORMADO, PELOTA, SOLUÇÃO, PEÇA FUNDIDA, ARTIGO, MÉTODO PARA FAZER UMA PELÍCULA OU UM ARTIGO FORMADO, ARTIGO EXTRUDADO E ARTIGO MOLDADO OU FORMADO  
 (57) COMPOSIÇÃO PARA FAZER UMA PELÍCULA OU UM ARTIGO FORMADO, PELOTA, SOLUÇÃO, PEÇA FUNDIDA, ARTIGO, MÉTODO PARA FAZER UMA PELÍCULA OU UM ARTIGO FORMADO, ARTIGO EXTRUDADO E ARTIGO MOLDADO OU FORMADO. Composições compreendendo álcool polivinílico em combinação com um biocida que é um plastificante, tal como composto de amônio quaternário, ou em combinação com um biocida e um plastificante compatível, e sendo que o biocida forma um complexo com o álcool polivinílico, dita combinação tendo sido aquecida até acima de seu ponto de fusão, dita composição tendo uma superfície que permanece bioestática ou biocida por pelo menos 7 dias. Um termofundido da composição pode ser fundido ou aplicado na forma de uma película ou revestimento ou pode ser extrudado, moldado, ou de outra forma, em artigos. Os voláteis formados durante aquecimento podem ser removidos da combinação, por exemplo, através de baixa pressão.

(71) Novapharm Research ( Australia ) Pty Ltd. (AU)  
 (72) Steven Kritzier  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT AU2006/000131 de 02/02/2006  
 (87) WO 2006/081618 de 10/08/2006

(21) **PI 0606545-7 A2** (22) 25/01/2006 **1.3**

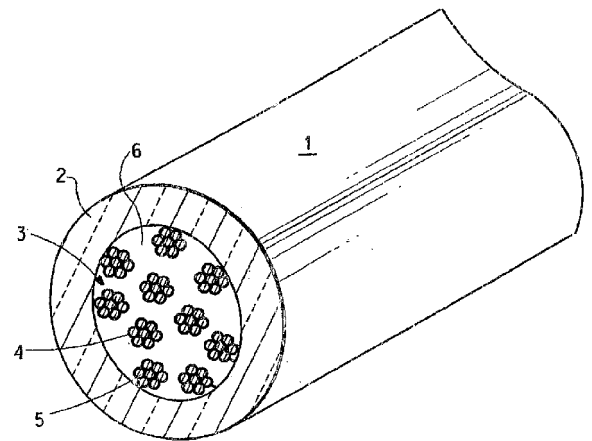
(30) 17/02/2005 EP 05075393.8; 17/02/2005 EP 05075384.7; 17/02/2005 EP 05075391.2; 17/02/2005 EP 05075392.0  
 (51) A23D 7/00 (2009.01), A23D 7/05 (2009.01), A23D 9/05 (2009.01)  
 (54) DISPERSÃO COMESTÍVEL ESPALHÁVEL E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
 (57) DISPERSÃO COMESTÍVEL ESPALHÁVEL E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de uma dispersão comestível espalhável em que uma mistura de óleo e de partículas de agente estruturante sólido é submetida a agitação e uma fase aquosa e/ou fase sólida é gradualmente adicionada à mistura até ser obtida uma dispersão do teor de óleo desejado, em que as partículas do agente estruturante sólido possuem uma estrutura microporosa de partículas de tamanho de submicron.

(71) UNILEVER N.V. (NL)  
 (72) Sandra Petronella Barendse, Eckhard Flöter, Wim Theodorus Hogervorst, Dirk Simon Hendriks Van Horsen, Hindrik Huizinga, Gijsbert Michiel Peter Van Kempen  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT EP2006/000800 de 25/01/2006  
 (87) WO 2006/087091 de 24/08/2006

(21) **PI 0606546-5 A2** (22) 31/01/2006 **1.3**

(30) 03/02/2005 US 11/050,504  
 (51) H01B 3/30 (2009.01)  
 (54) CABO DE FORÇA ISOLADO, CABO E TRANSFORMADOR  
 (57) CABO DE FORÇA ISOLADO, CABO E TRANSFORMADOR. Esta invenção refere-se a um cabo de força isolado que compreende um cabo multifilar de uma pluralidade de fios não isolados e isolamento elétrico que reveste o cabo, em que o isolamento elétrico tem uma espessura de 0,0625 a 0,5 polegadas (0,16 a 1,3 cm) e compreende uma pluralidade de camadas de fita adesiva espiralada, fita crepada, em que a fita é compreendida de ao menos 50% em peso de um material de aramida, e tem uma densidade de 0,1 a 0,5 g/cm<sup>3</sup> antes de ser crepada.

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
 (72) Lisa C. Bates, Richard P. Marek  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT US2006/003328 de 31/01/2006  
 (87) WO 2006/083816 de 10/08/2006



(21) **PI 0606547-3 A2** (22) 06/02/2006 **1.3**

(30) 07/02/2005 US 60/651,111; 10/06/2005 US 60/689,404; 25/07/2005 US 60/702,571  
 (51) C07K 16/28 (2009.01), A61P 35/00 (2009.01), A61P 37/00 (2009.01), A61K 39/395 (2009.01)

(54) ANTICORPO 2H7 HUMANIZADO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, ARTIGO MANUFATURADO, MÉTODOS DE TRATAMENTO, FORMULAÇÕES LÍQUIDAS E USOS DO ANTICORPO 2H7 HUMANIZADO

(57) ANTICORPO 2H7 HUMANIZADO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, ARTIGO MANUFATURADO, MÉTODOS DE TRATAMENTO, FORMULAÇÕES LÍQUIDAS E USOS DO ANTICORPO 2H7 HUMANIZADO. A presente invenção refere-se a anticorpos de ligação CD20 humanizados melhorados para tratamento de malignidades de células B e doenças auto-imune.

(71) Genentech, Inc. (US)  
 (72) Camellia W. Adams, Henry B. Lowman, Gerald R. Nakamura  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT US2006/004232 de 06/02/2006  
 (87) WO 2006/084264 de 10/08/2006

(21) **PI 0606548-1 A2** (22) 03/02/2006 **1.3**

(30) 04/02/2005 US 60/649,594  
 (51) E21B 43/04 (2009.01), C09K 8/64 (2009.01)

(54) PROPANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PROPANTE, FORMULAÇÃO DE PROPANTE, MÉTODO PARA PREENCHER E SUPORTAR FRAÇÕES ABERTAS DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS E MÉTODO PARA TRATAR UMA ZONA SUBTERRÂNEA PRODUTORA

(57) PROPANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PROPANTE, FORMULAÇÃO DE PROPANTE, MÉTODO PARA PREENCHER E SUPORTAR FRAÇÕES ABERTAS DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS E MÉTODO PARA TRATAR UMA ZONA SUBTERRÂNEA PRODUTORA. A presente invenção se relaciona a um propano que pode ser usado para preencher e suportar frações abertas de formações subterrâneas. Formulações de propano são adicionalmente descritas usando um ou mais propanos da presente invenção. Adicionalmente na presente invenção são descritos métodos para preencher e suportar frações abertas de formações subterrâneas, assim como métodos para produzir tais propanos.

(71) Oxane Materials, Inc (US)  
 (72) Russell Smith Jr, John R. Loscutova, Elizabeth A. Whitsitt, Christopher E. Coker, Andrew R. Barron, Mark Weisner, Stephen A. Constantino, Rajendra Bordia  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT US2006/004106 de 03/02/2006  
 (87) WO 2006/084236 de 10/08/2006

(21) **PI 0606551-1 A2** (22) 03/02/2006 **1.3**

(30) 04/02/2005 US 11/051,864

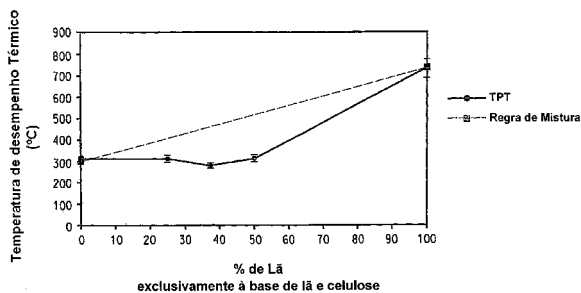
(51) B05D 7/00 (2009.01), C09D 5/02 (2009.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS MULTICAMADAS E SUBSTRATO REVESTIDO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS MULTICAMADAS E SUBSTRATO REVESTIDO. Processo para a produção de revestimentos multicamadas, que compreende as seguintes etapas: 1) aplicação de uma camada de revestimento de base com espessura de 10 a 35 µm a um substrato fornecido com primer EDC, 2) aplicação de uma camada de revestimento transparente sobre a camada de revestimento de base, 3) cura comum das camadas de revestimento de base e de revestimento transparente, em que a camada de revestimento de base é aplicada em uma primeira camada e em uma segunda camada; a primeira camada compreende um revestimento de base contendo água modificado produzido por mistura de um revestimento de base contendo água não modificado com um componente de mistura pigmentado e a segunda camada compreende o revestimento de base contendo água não modificado, em que o componente de mistura contém um ou mais aglutinantes A, possui uma razão em peso de teor de pigmento para teor de sólidos de resina de 0,05:1 a 1:1 e é misturado dentro do revestimento de base contendo água não modificado em uma razão em peso de 0,1 a 1 parte de aglutinante(s) A para 1 parte de sólidos de resina do revestimento de base contendo água não modificado, em que o teor de pigmento do componente de

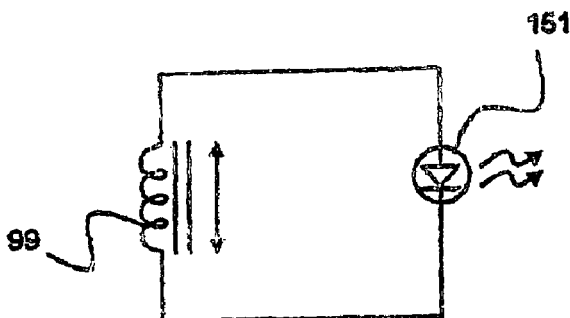
mistura compreende pelo menos um pigmento que reduz efetivamente a transmissão UV e em que o teor de pigmento é tal que a luz UV pode penetrar através da camada de revestimento de base formada a partir de revestimento de base contendo água modificado e revestimento de base contendo água não modificado somente de acordo com uma transmissão UV de menos de 0,1% no intervalo de comprimento de onda de 280 a 380 nm e de menos de 0,5% no intervalo de comprimento de onda de 380 a 400 nm.

- (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
 (72) Astrid Heuser, Sandra Mehlmann, Giannoula Avgenaki, Volker Paschmann, Kerstin Ten Elzen  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT US2006/004227 de 03/02/2006  
 (87) WO 2006/084260 de 10/08/2006

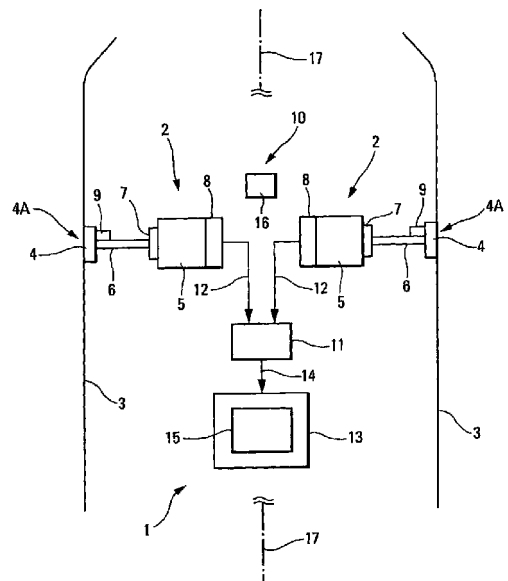
- (21) **PI 0606552-0 A2** (22) 20/01/2006 **1.3**  
 (30) 31/01/2005 US 11/047,211  
 (51) D04H 1/42 (2009.01)  
 (54) TECIDO RESISTENTE A CHAMAS E MÉTODO PARA JUNTAR UM TECIDO RESISTENTE A CHAMAS  
 (57) TECIDO RESISTENTE A CHAMAS E MÉTODO PARA JUNTAR UM TECIDO RESISTENTE A CHAMAS. Tecidos resistentes a chamas úteis como mantas tais como em colchões e estofamentos que contêm fibras de celulose (que retêm pelo 10% de seu peso quando aquecidas ao ar a 700 °C, a uma velocidade de 20 °C, por minuto) e lã de origem animal.  
 (71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
 (72) Warren F. Knoff, Walter Randall Hall III  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT US2006/002167 de 20/01/2006  
 (87) WO 2006/083593 de 10/08/2006



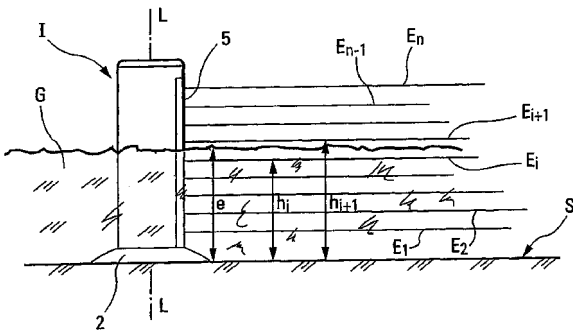
- (21) **PI 0606553-8 A2** (22) 17/02/2006 **1.3**  
 (30) 17/02/2005 US 60/654,306  
 (51) A61C 1/08 (2009.01), A61C 1/07 (2009.01)  
 (54) FERRAMENTA DENTÁRIA ULTRASSÔNICA COM UMA FONTE DE LUZ  
 (57) FERRAMENTA DENTÁRIA ULTRASSÔNICA COM UMA FONTE DE LUZ. Apresenta uma inserção dentária ultrassônica com pelo menos uma fonte de luz; um primeiro transdutor gera vibrações ultrassônicas; um corpo de conexão possui uma extremidade proximal e uma extremidade distal com uma ponta anexa à mesma; a extremidade proximal é anexada ao primeiro transdutor de modo a receber as vibrações ultrassônicas de lá e a transmitir as vibrações ultrassônicas em direção à ponta anexada à extremidade distal; um segundo transdutor está disposto substancialmente próximo ao corpo de conexão para gerar um sinal de voltagem em resposta a um movimento de uma porção do corpo de conexão de acordo com as vibrações ultrassônicas; um material magnético, incluindo uma fonte de um campo magnético, está presente em proximidade contínua à inserção; pelo menos uma fonte de luz substancialmente próxima à ponta está conectada e recebe o sinal de voltagem a partir do segundo transdutor para gerar luz; a inserção dentária ultrassônica pode ser inserida em uma peça de mão para fornecer energia eletromagnética ao primeiro transdutor de modo a gerar as vibrações ultrassônicas.  
 (71) Discus Dental Impressions, Inc (US)  
 (72) Steven Ziemba  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda  
 (85) 31/07/2007  
 (86) PCT US2006/005610 de 17/02/2006  
 (87) WO 2006/089104 de 24/08/2006



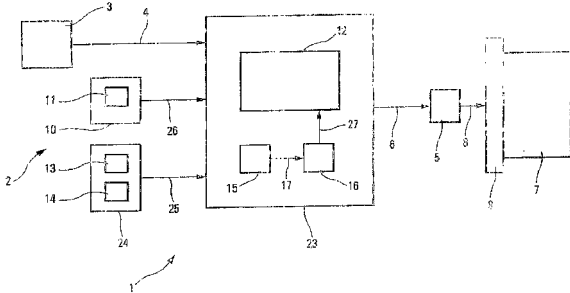
- (21) **PI 0606554-6 A2** (22) 02/02/2006 **1.3**  
 (30) 14/02/2005 FR 0501453  
 (51) G01L 27/00 (2009.01), G01D 3/08 (2009.01), G05B 9/03 (2009.01), G05D 1/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A OBSTRUÇÃO DE UMA TOMADA DE PRESSÃO DE UMA SONDA DE PELO MENOS UM SENSOR DE PRESSÃO DE UMA AERONAVE, DISPOSITIVO PARA DETECTAR A OBSTRUÇÃO DE UMA TOMADA DE PRESSÃO DE UMA SONDA DE PELO MENOS UM SENSOR DE PRESSÃO DE UMA AERONAVE, E AERONAVE.  
 (57) MÉTODO PARA DETECTAR A OBSTRUÇÃO DE UMA TOMADA DE PRESSÃO DE UMA SONDA DE PELO MENOS UM SENSOR DE PRESSÃO DE UMA AERONAVE, DISPOSITIVO PARA DETECTAR A OBSTRUÇÃO DE UMA TOMADA DE PRESSÃO DE UMA SONDA DE PELO MENOS UM SENSOR DE PRESSÃO DE UMA AERONAVE, E AERONAVE. A invenção se relaciona a um método e dispositivo para detectar uma obstrução de uma tomada de pressão de um sensor de pressão estática em uma aeronave ainda no solo. O dispositivo (1) compreende um sensor de pressão (2) para medir a pressão em um sensor (4) e tendo um sistema de aquecimento (9) para aquecer o sensor (4), e quando o sistema de aquecimento (9) estiver ativado, executar uma primeira medição de pelo menos um parâmetro que dependa da pressão no sensor (4), e depois de um pré-determinado período de tempo após o sistema de aquecimento (9) ter sido ativado, executar uma segunda medição do citado parâmetro. O dispositivo da invenção também compreende pelo menos uma unidade de processamento central (11) para calcular a diferença entre as primeira e segunda medições e comparar esta diferença com um pré-determinado valor, ademais compreendendo um meio de alarme (13) para emitir um sinal de alarme, para indicar a detecção de uma obstrução, se tal diferença for maior que o citado valor pré-determinado.  
 (71) Airbus France (FR)  
 (72) Laurent Fontova, Sébastien Freissinet  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 26/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000228 de 02/02/2006  
 (87) WO 2006/087440 de 24/08/2006



- (21) **PI 0606555-4 A2** (22) 21/02/2006 **1.3**  
 (30) 28/02/2005 FR 0501988  
 (51) G01B 11/06 (2009.01), B64D 15/20 (2009.01)  
 (54) SONDA PARA MEDIR A ESPESURA DE ACÚMULO DE GELO SOBRE UMA SUPERFÍCIE E DISPOSITIVO TORNANDO POSSÍVEL DETERMINAR A ESPESURA DE UM ACÚMULO DE GELO SOBRE UMA SUPERFÍCIE  
 (57) SONDA PARA MEDIR A ESPESURA DE ACÚMULO DE GELO SOBRE UMA SUPERFÍCIE E DISPOSITIVO TORNANDO POSSÍVEL DETERMINAR A ESPESURA DE UM ACÚMULO DE GELO SOBRE UMA SUPERFÍCIE. A invenção relaciona-se com uma sonda para medir a espessura de acúmulo de gelo sobre uma superfície. De acordo com a invenção, a sonda compreende uma pluralidade de estágios de medição (E1 a En) que são empilhados pelo menos substancialmente ortogonalmente à base (2) da sonda e cada estágio de medição compreende pelo menos um emissor o qual pode emitir um feixe de luz que é pelo menos substancialmente paralelo à citada base e pelo menos um receptor que pode receber o citado feixe de luz após reflexão no gelo.  
 (71) Airbus France (FR)  
 (72) Sandrine Roques  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 26/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000388 de 21/02/2006  
 (87) WO 2006/092478 de 08/09/2006



- (21) **PI 0606556-2 A2** (22) 31/01/2006 **1.3**  
 (30) 04/02/2005 FR 0501122  
 (51) G05D 1/08 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA AERONAVE EM TERMOS DE INCLINAÇÃO LONGITUDINAL, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UMA AERONAVE EM TERMOS DE INCLINAÇÃO LONGITUDINAL, SISTEMA PARA CONTROLAR UMA AERONAVE E AERONAVE  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA AERONAVE EM TERMOS DE INCLINAÇÃO LONGITUDINAL, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UMA AERONAVE EM TERMOS DE INCLINAÇÃO LONGITUDINAL, SISTEMA PARA CONTROLAR UMA AERONAVE E AERONAVE. A invenção relaciona-se com um método e dispositivo para pilotar uma aeronave se inclinando longitudinalmente. O dispositivo inventivo (1) compreende: meios (4) para receber um fator de carga solicitado (NZc); meios (11) para estimar um fator de carga (NZcg) que é aplicado à aeronave; um meio (12) para calcular uma ordem de controle para um meio (5) para defletir uma superfície de controle (7) da aeronave, levando em conta pelo menos a seguinte expressão  $K1.NZc + K2.NZcg$ , K1 e K2 representando valores de ganho; meios (13) para determinar o número Mach; meios (14) para determinar o ângulo de incidência; meios (15) para comparar o ângulo de incidência com um valor de referência; e meios (14) para determinar o ângulo de incidência; meios (15) para comparar o ângulo de incidência com um valor de referência; e meios (16) para determinar um valor de ganho modificado (AK2) com o auxílio do número Mach e do ângulo de incidência se o citado ângulo de incidência for maior do que o valor de referência, o citado valor de ganho modificado (AK2) substituindo o valor de ganho K2 no cálculo executado pelo meio de cálculo (12).  
 (71) Airbus France (FR)  
 (72) Stéphane Delannoy  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 26/07/2007  
 (86) PCT FR2006/000209 de 31/01/2006  
 (87) WO 2006/082305 de 10/08/2006

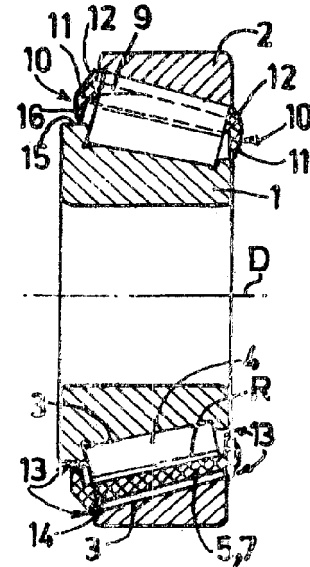


- (21) **PI 0606557-0 A2** (22) 09/02/2006 **1.3**  
 (30) 09/02/2005 US 60/651,348  
 (51) C12N 15/11 (2009.01), C12N 9/64 (2009.01), A61K 39/395 (2009.01), G01N 33/574 (2009.01), A61P 35/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DO ABRIGO DE HER2, MÉTODO DE REDUÇÃO DO NÍVEL EM SORO DE DOMÍNIO EXTRACELULAR (ECD) DE HER2 EM MAMÍFEROS, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE REDUÇÃO DO NÍVEL DE P95 HER2 EM CÉLULA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO  
 (57) MÉTODO DE INIBIÇÃO DO ABRIGO DE HER2, MÉTODO DE REDUÇÃO DO NÍVEL EM SORO DE DOMÍNIO EXTRACELULAR (ECD) DE HER2 EM MAMÍFEROS, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE REDUÇÃO DO NÍVEL DE P95 HER2 EM CÉLULA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO. O presente pedido descreve o uso de antagonistas de metaloproteases de matrizes (MMPs), especialmente MMP-15, para inibir o abrigo de HER2.  
 (71) Genentech, Inc (US)  
 (72) Kendall D. Carey, Ralph H. Schwall, Mark X. Sliwkowski  
 (74) Carolina Nakata  
 (85) 26/07/2007  
 (86) PCT US2006/004926 de 09/02/2006  
 (87) WO 2006/086730 de 17/08/2006

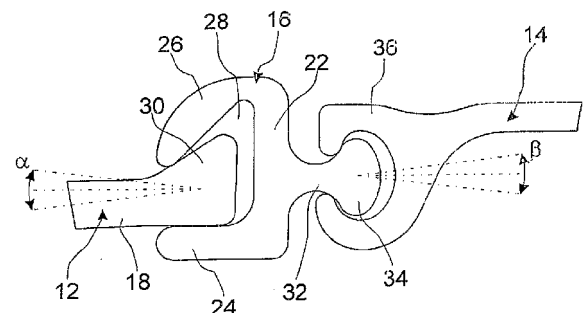
- (21) **PI 0606558-9 A2** (22) 10/02/2006 **1.3**  
 (30) 11/02/2005 FR 0501423  
 (51) F16C 33/66 (2009.01)  
 (54) MANCAL DE ROLAMENTO E CAIXA DESTINADA A SER MONTADA EM UM MANCAL DE ROLAMENTO  
 (57) MANCAL DE ROLAMENTO E CAIXA DESTINADA A SER MONTADA EM UM MANCAL DE ROLAMENTO. A presente invenção refere-se a um mancal de

rolamento que compreende corpos rolantes cônicos (4) situados entre pistas de rolamento oblíquas (3) realizadas sobre anéis interno (1) e externo (2), e uma caixa que compreende um corpo (5) anular troncônico e um defletor anular (10) do corpo (5) em cada uma das bordas transversais, cada defletor anular (10) compreende saliências interna (11) e saliência externa (12) radiais, sendo que a extremidade livre de cada saliência (11, 12) está situada diante e à uma distância do anel (1, 2) correspondente para que o mancal apresente folgas funcionais (13) axiais e radiais entre as saliências (11, 12) e os anéis (1, 2), folgas essas que estão dimensionadas para permitir a passagem de um fluido de lubrificação do mancal e formar um obstáculo contra a passagem de partículas sólidas. A presente invenção trata de uma caixa destinada a ser montada neste mancal de rolamento.

- (71) S. N. R. Roulements (FR)  
 (72) Stéphane Beluffi, Julien Berthier, Sandrine Lornage, Sabine Delafosse, Gérard Mermoud, Christophe Rimoux  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 26/07/2007  
 (86) PCT FR2006/050121 de 10/02/2006  
 (87) WO 2006/085037 de 17/08/2006



- (21) **PI 0606559-7 A2** (22) 01/02/2006 **1.3**  
 (30) 02/02/2005 EP 05002205.2  
 (51) E02D 5/08 (2009.01)  
 (54) PAREDE DE PILHA DE COMBINAÇÃO  
 (57) PAREDE DE PILHA DE COMBINAÇÃO. A invenção refere-se a uma parede de pilha de combinação que é formada por pelo menos elementos de longarina (12), particularmente longarinas T e longarinas de T duplo, e perfis de conexão (16) que conectam direta ou indiretamente os elementos de longarina (12), sendo que cada perfil de conexão (16) que é acoplado diretamente com um dos elementos de longarina (12) é acoplado com um dos elementos de travas (30) formados no respectivo elemento de longarina (12). Os dois elementos de trava mutuamente acoplados (24, 26) do perfil de conexão (16) e o elemento de longarina (12) são configurados com uma seção transversal tal que os dois elementos de trava (24, 26) podem pivotar um com respeito ao outro através de uma faixa angular de um mínimo de  $\pm 3^\circ$  até um máximo de  $\pm 10^\circ$ .  
 (71) Pilepro Llc (US)  
 (72) Richard Heindl, Georg Wall, Rob R. Wendt  
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.  
 (85) 01/08/2007  
 (86) PCT EP06/000879 de 01/02/2006  
 (87) WO 2006/082040 de 10/08/2006



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

(21) **C1 0702105-4 E2** (22) 18/08/2008

3.1

(51) A47B 96/06 (2009.01)

(54) SISTEMA DE MONTAGEM RÁPIDA

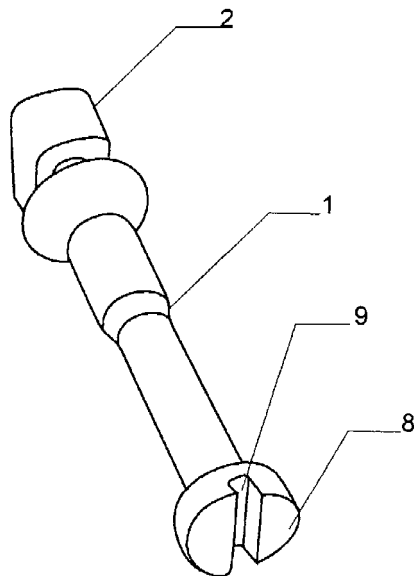
(57) SISTEMA DE MONTAGEM RÁPIDA. Empregado em armários, prateleiras e outros afins, o qual utiliza-se de um dispositivo (D) revelado no PI 0702105-4 agregado a um pino de aço (1) tendo em uma extremidade uma cabeça (2) de formato chato ou retangular (3) ou ainda cilíndrica (4) ou ainda provido de rosca.

(61) PI0702105-4 28/05/2007

(71) Hélcio Aluizio (BR/SP), Paulo Sérgio Jacomini (BR/SP)

(72) Hélcio Aluizio, Paulo Sérgio Jacomini

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



(21) **C1 0704369-4 E2** (22) 13/03/2008

3.1

(51) A61H 23/02 (2009.01)

(54) MECANISMO VIBROTERÁPICO EMISSOR DE ONDAS BIOQUÂNTICAS

(57) MECANISMO VIBROTERÁPICO EMISSOR DE ONDAS BIOQUÂNTICAS.

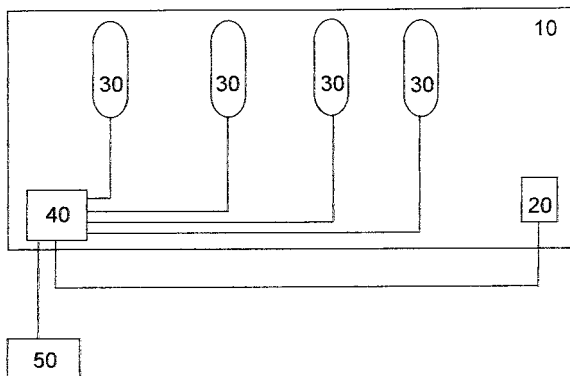
É descrito um mecanismo vibroterápico emissor de ondas eletromagnéticas e fótons que compreende uma placa metálica (10) dotada de um circuito oscilador estável com emissores de onda de tensão elétrica pulsada, de forma de onda quadrada (20) com frequência de oscilação entre 0Hz a 100Hz aplicada na base do transistor e motores excêntricos (30) que regulam a vibração do colchão com tensão contínua, regulada e estabilizada em 1 2Vcc, apresentando uma unidade de controle (40) que permite o acionamento independente dos emissores de tensão (20) e dos motores excêntricos (30).

(61) PI0704369-4 25/10/2007

(71) Alberto José Frohlich (BR/SC)

(72) Alberto José Frohlich

(74) Mari Lourdes Machado Guerra



(21) **C1 0705615-0 E2** (22) 20/05/2008

3.1

(51) F16C 1/04 (2009.01)

(54) SISTEMA MECÂNICO QUE TRANSFORMA O MOVIMENTO DE ALAVANCA EM MOVIMENTO ROTATÓRIO

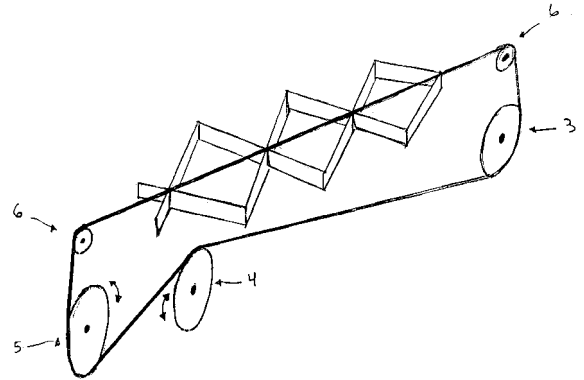
(57) SISTEMA MECÂNICO QUE TRANSFORMA O MOVIMENTO DE ALAVANCA EM MOVIMENTO ROTATÓRIO. Esta inovação tem por objetivo diminuir a perda de energia no sistema mecânico que transforma o movimento

de alavanca em movimento rotatório, se utilizando de alavancas montadas em "X", ou seja pantograficamente, montadas em conjunto com duas correntes (10 e 11) paralelas, sendo que a primeira (10) trabalha com duas catracas contrarretomo (4 e 5) que transfere o seu movimento para a segunda corrente (11), através de eixos para duas polias dentadas (8 e 9) transformando o movimento zigue-zague do abrir e fechar do pantógrafo em movimento rotatório em uma só direção, sendo que tem em sua extremidade uma polia dentada (7) que é a saída do sistema, e esta também gira em uma só direção.

(61) PI0705615-0 29/10/2007

(71) Miguel Bispo dos Santos (BR/SP), Paulo David Camargo Marchini (BR/SP)

(72) Paulo David Camargo Marchini



(21) **C1 0705666-4 E2** (22) 05/06/2008

3.1

(51) B67C 3/04 (2009.01)

(54) APLICAÇÃO EM BEBEDOURO TIPO RESIDENCIAL E/OU COMERCIAL,

ESPECÍFICO PARA RECARGA COM GARRAFÃO DE ÁGUA MINERAL

(57) APLICAÇÃO EM BEBEDOURO TIPO RESIDENCIAL E/OU COMERCIAL

ESPECÍFICO PARA RECARGA COM GARRAFÃO DE ÁGUA MINERAL . O

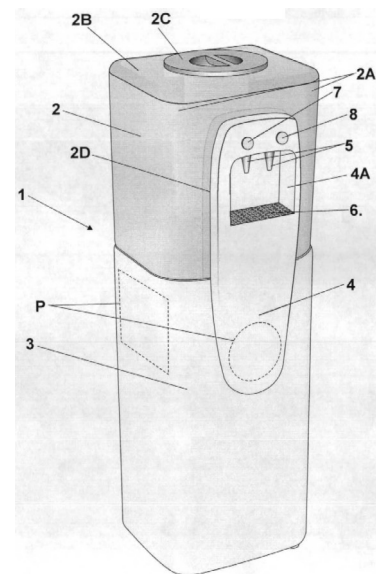
presente certificado de adição da invenção em apreço vem melhorar o design, reestruturar o sistema de refrigeração (11), e modificar por colTlplet() o painel (4) de fornecimento de água, e transformar o bebedouro (1) em um toten publicitário.

(61) PI0705666-4 23/10/2007

(71) Edson Rosa Fernandes (BR/PR)

(72) Edson Rosa Fernandes

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **C2 0401376-0 E2** (22) 01/12/2008

3.1

(51) B42F 13/06 (2009.01)

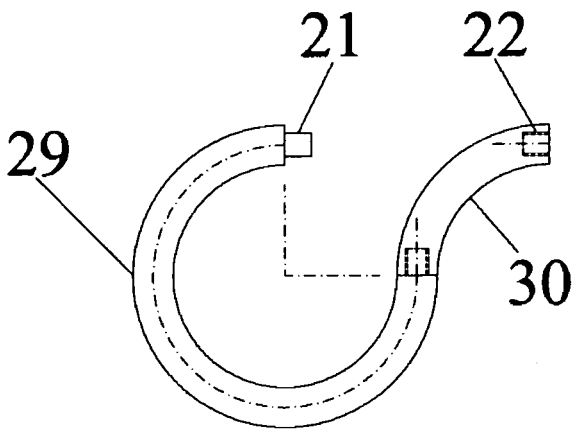
(54) CLASSIFICADOR

(57) CLASSIFICADOR. Refere-se a presente adição de patente às variações construtivas dos anéis do "Classificador" obtidas através de variações em suas conexões.

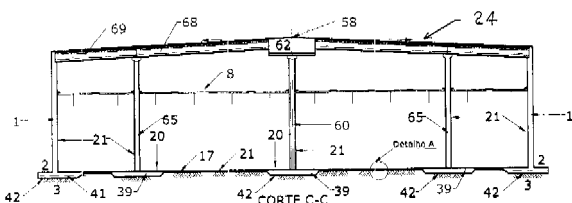
(61) PI0401376-0 15/03/2004

(71) Ricardo Augusto Ferraz Fabrino (BR/MG)

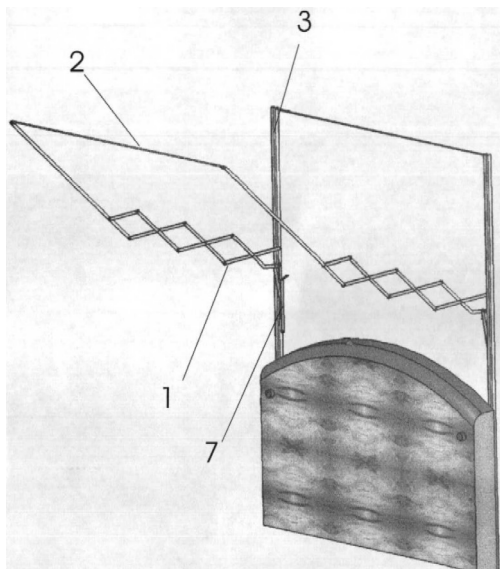
(72) Ricardo Augusto Ferraz Fabrino



- (21) C4 0106456-8 E2 (22) 02/01/2009 3.1  
 (51) E04H 7/02 (2009.01)  
 (54) TANQUES PARA ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO E HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS  
 (57) TANQUES PARA ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO E HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS. Tanques de concreto de grande capacidade para armazenamento de petróleo, derivados, álcool e biodiesel, formados pelo costado cilíndrico (1), em concreto protendido, com espessura e altura constantes, engastado sobre sapata circular de concreto (2), e pelo fundo (20) constituído por laje de concreto armado (17), sendo a sapata circular (2) e a laje (17) apoiadas sobre o solo ou sobre estacas de concreto (16). O tanque é revestido, internamente, com chapas finas de aço (21) e coberto com teto fixo (24) formado por gomos (45) planos, triangulares, simétricos com declividade do vértice (58) para o costado (1) em estrutura de concreto pré-moldado, suportados por colunas pré-moldadas (60) e (65).  
 (61) PI0106456-8 20/12/2001  
 (71) Xerxes Ivan Sitya Camargo (BR/RJ)  
 (72) Xerxes Ivan Sitya Camargo

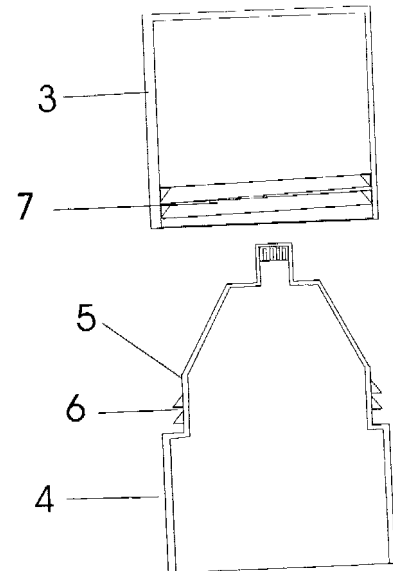


- (21) MU 8700493-3 U2 (22) 15/05/2007 3.1  
 (51) E04H 15/50 (2009.01), E04F 10/00 (2009.01), E06B 9/54 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO PANTOGRÁFICO PARA DOSSEL  
 (57) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO PANTOGRÁFICO PARA DOSSEL. Constituída essencialmente por dois braços pantográficos (1) que sustentam a armação (2) de fixação da cobertura, fixados por articulações (4 e 4') a uma estrutura suporte (3), que pode ser autoportante ou incorporada diretamente a qualquer mobiliário, com uma articulação fixa (4) e a outra (4') incorporada a uma guia móvel (5) ou a um perfil móvel (8) associados a uma barra transversal (6) acoplada a alavanca de acionamento (7).  
 (71) Valéria Lionzo Salvador (BR/RS)  
 (72) Valéria Lionzo Salvador

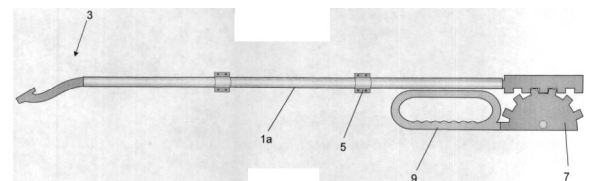


- (21) MU 8700671-5 U2 (22) 21/06/2007 3.1  
 (51) A45D 33/02 (2009.01), B65D 83/00 (2009.01)

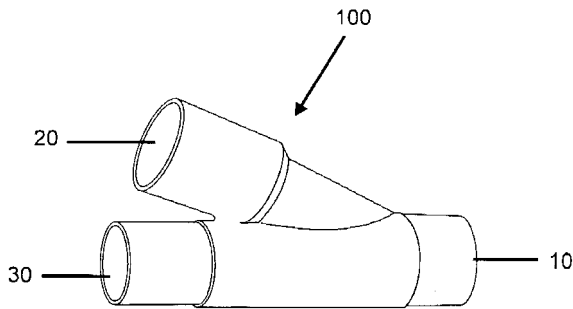
- (54) DISPOSIÇÃO EM FRASCO DE DESODORANTE SPRAY  
 (57) DISPOSIÇÃO EM FRASCO DE DESODORANTE SPRAY. Em que o frasco (1) constituído por um corpo (2) e uma tampa (3), sendo o corpo (2) dotado de uma porção cilíndrica principal (4) e uma porção superior recuada (5) na lateral da qual está disposta uma rosca externa (6) que coopera com uma rosca (7) posicionada na superfície interna da tampa (3).  
 (71) Edilson Luiz Deitos (BR/RS)  
 (72) Edilson Luiz Deitos  
 (74) Simone Simon



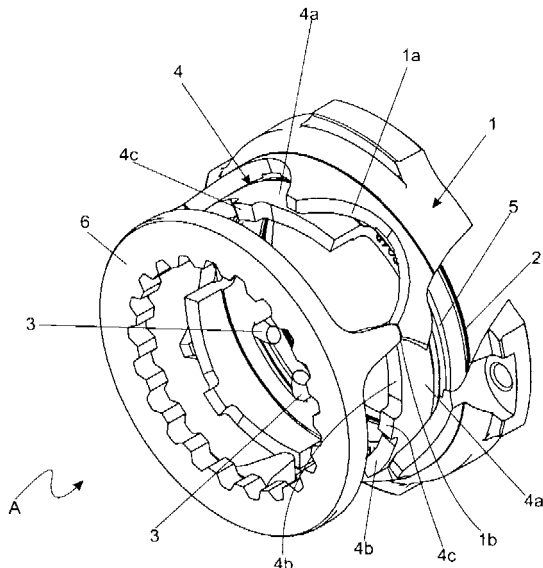
- (21) MU 8701084-4 U2 (22) 22/06/2007 3.1  
 (51) B60J 9/00 (2009.01)  
 (54) CONJUNTO DE SEGURANÇA, PARA SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE PARA-BRISAS DE VEÍCULOS  
 (57) CONJUNTO DE SEGURANÇA, PARA SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE PARA-BRISAS DE VEÍCULOS. Possibilitando a segura e precisa retirada do painel do pára-brisas em caso de necessidade de abandono do veículo por acidentes, quando portas e vidros laterais estejam travados, através de mínima força a ser empregada por parte do usuário, o qual abaixa uma alavanca (8) com terminal (7) com dentes (2) acoplados aos dentes (6) de um corpo girante (7) por eixo (10), impulsionando uma haste (1a) para a frente, em curso mínimo, forçando a ponteira de borracha (4) desta contra o vidro (P), destacando-o. Em uma segunda versão, o sistema pode se acionado por manivela (12), para giro da haste (1b), dotada de trecho externo roscado (11) acoplado às roscas (13) de uma luva, sendo o movimento de giro transformado em um deslocamento no sentido linear horizontal para a haste (1b), impulsionando-a fortemente e para a frente, também em curso mínimo, pressionando a ponteira contra o vidro (P), destacando-o. Em uma terceira construção, através de alimentação elétrica, um conector com interruptor (18) instalado no painel é ligado a cápsulas explosivas (15), alimentadas com fluido especial, ancoradas em pontos estratégicos no caixilho (C) e posicionando suas buchas expansivas (17) de borracha contra o pára-brisas (P) para que, após o acionamento, a carga explosiva seja deflagrada, de modo que a combustão de gases provoque a expansão da bucha (17) e o destaque do pára-brisas (P).  
 (71) Valter Pieracciani (BR/SP)  
 (72) Valter Pieracciani  
 (74) Aguinaldo Moreira



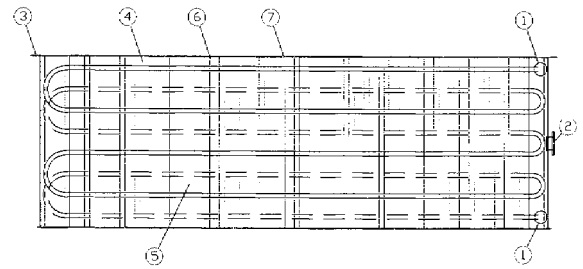
- (21) MU 8701346-0 U2 (22) 03/07/2007 3.1  
 (51) D06F 39/08 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONEXÃO PARA LAVADORAS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONEXÃO PARA LAVADORAS. É descrita uma disposição construtiva em conexão para lavadoras que compreende uma única conexão em formato de "Y" (100), dita conexão (100) dotada de três aberturas, com uma primeira abertura (10) acoplada à bomba de drenagem, uma segunda abertura (20) acoplada à mangueira do pressostato e uma terceira abertura (30) que provê o engate da conexão (100) à saída de água (210) disposta na cuba de lavagem (200) de uma lavadora.  
 (71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)  
 (72) Aurimar Antônio Bassanezi Loss  
 (74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA



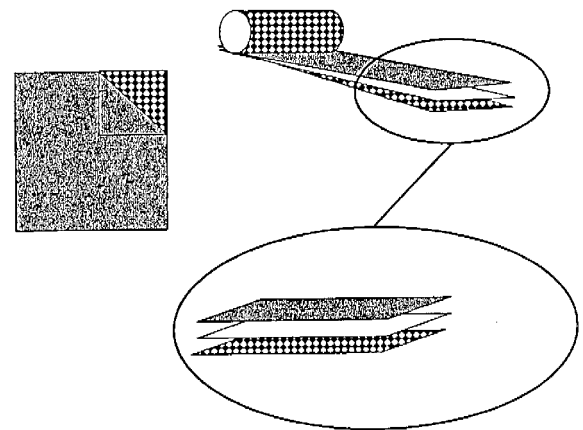
- (21) **MU 8701909-4 U2** (22) 29/10/2007 **3.1**  
 (51) F16D 41/02 (2009.01), F16D 41/00 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUBCONJUNTO DE EMBREAGEM DE RODAS LIVRES AUTOMÁTICAS, APLICADO EM VEÍCULOS COM TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUECONJUNTO DE EMBREAGEM DE RODAS LIVRES AUTOMÁTICAS, APLICADO EM VEÍCULOS COM TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS. Subconjunto (B) este constituído por carne (1), anéis de deslizamento (2), mola (3), atuador (4), anel de retenção (5) e seguidor de carne (6), a parede lateral do referido carne (1) apresentando sua borda livre desenvolvida em seis trechos (1a) em forma de rampa semicircular, interligados por trechos de topo (1b), a parede lateral do atuador (4) apresentando-se dotada de três trechos cilíndricos interrompidos entre si (4a), cada qual apresentando sua borda livre desenvolvida em rampas (4b), ascendentes das extremidades dos trechos (4a) em direção ao seu trecho central, onde é previsto respectivo ressalto mediano (4c), e o seguidor de carne (6) sendo dotado de três pernas (6a) equidistantemente espaçadas, sendo que, na parte mais baixa de cada uma das rampas (1a) do carne (1), é previsto respectivo rebaixo (7), o qual configura berço de repouso para cada uma das pernas (6a) do seguidor de carne (6), enquanto que, em cada uma das extremidades das rampas (4b) dos trechos (4a) do atuador (4), é previsto respectivo ressalto (8), ditos ressalto (8) garantindo sempre que a próxima rampa (1a) do carne (1) esteja totalmente livre para o seguidor de carne (6) retornar para a posição 4x2.  
 (71) AVM Auto Equipamentos Ltda (BR/SP)  
 (72) Luciano Russo  
 (74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA



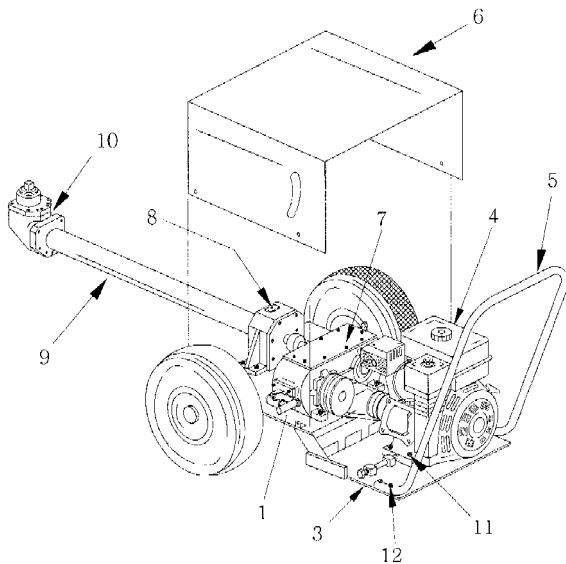
- (21) **MU 8702847-6 U2** (22) 04/04/2007 **3.1**  
 (51) F25B 15/00 (2009.01), B01D 53/00 (2009.01)  
 (54) ADSORVEDOR COMPACTO DO TIPO TUBO-ALETADO  
 (57) ADSORVEDOR COMPACTO TRIPOTUBO-ALETADO. O Modelo de Utilidade aqui descrito refere-se a um equipamento de adsorção sólida que realiza a troca térmica entre um material adsorvente (sólido) e um fluido caloportador. Esse equipamento é o elemento principal de sistemas de refrigeração e de bomba de calor por adsorção que se baseia na interação reversível entre um material adsorvente e um fluido refrigerante (adsorvato), com o transporte deste último, devido a gradientes térmicos podendo ser provenientes de diversas origens, tais como o calor residual de processos, a energia solar ou o calor da combustão.  
 (71) ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE (BR/PB), DOUGLAS BRESSAN RIFFEL (BR/PB), FRANCISCO ANTONIO BELO (BR/PB)  
 (72) ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE, DOUGLAS BRESSAN RIFFEL, FRANCISCO ANTONIO BELO



- (21) **PI 0701508-9 A2** (22) 04/07/2007 **3.1**  
 (51) C09J 7/04 (2009.01)  
 (54) NÃO TECIDO AUTO-ADESIVO  
 (57) NÃO TECIDO AUTO-ADESIVO. A presente invenção refere-se a um não-tecido auto-adesivo, composto de três camadas diferentes entre si, sendo elas: um não-tecido, uma cola e um protetor siliconado.  
 (71) Fitesa S.A. (BR/RS)  
 (72) Rene Alberto Ruschel, Carla Ferreira Morel  
 (74) GUERRA ADV.

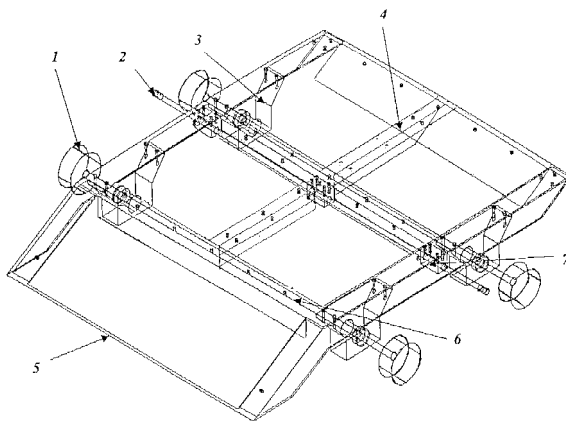


- (21) **PI 0701756-1 A2** (22) 18/07/2007 **3.1**  
 (51) F16B 39/00 (2009.01)  
 (54) DESAPARAFUSADEIRA AUTÔNOMA PARA PORCAS E PARAFUSOS  
 (57) DESAPARAFUSADEIRA AUTÔNOMA PARA PORCAS E PARAFUSOS. Concebida preferencialmente para soltar/apertar porcas e parafusos de grampo de feixe de molas de veículos automotores, consistindo-se em uma máquina movida por motor independente do tipo flex, alimentada por algum tipo de combustível (gasolina, álcool, misturas, gás ou diesel), estando montada em um carro transportador para deslocamento posicional, composta pelo referido motor autônomo, caixa reversora, redutor de velocidade e braço prolongador da desaparafusadeira propriamente dita. A máquina compreende uma estrutura suporte (1), dotada de rodas e pneus (2) e um braço (9) que contém a desaparafusadeira propriamente dita (10), caracterizada pelo fato de contar com uma plataforma (3) adequadamente apoiada na estrutura suporte ou base (1), sendo que sobre essa referida plataforma (3) se apóia um motor (4) e uma barra manipuladora (5), que permite o controle de posicionamento do equipamento, uma carcaça (6) que se fixa na mencionada estrutura (1), uma caixa inversora de rotação (7) disposta sobre a base, que se acopla ao motor (4) posicionado mais para trás, um redutor de velocidade (8) ligado a inversora e dispostos mais à frente.  
 (71) Adenir Moreira de Souza (BR/RS)  
 (72) Adenir Moreira de Souza  
 (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda



- (21) **PI 0701758-8 A2** (22) 18/07/2007  
 (51) B66B 23/08 (2009.01), B66B 9/08 (2009.01)  
 (54) PLATAFORMA ELEVADORA  
 (57) PLATAFORMA ELEVADORA. A presente invenção refere-se a uma plataforma elevadora para transporte de deficientes físicos de um nível para outro, movimentada entre guias laterais fixadas nas paredes laterais.  
 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/RS)  
 (72) Douglas de Oliveira Sant'ana, Robson da Silva Borges, Paulo Cesar de Vargas de Souza, Jeferson Souza Almeida, Alan Boscato, Ademir Lerner  
 (74) GUERRA ADV.

3.1



- (21) **PI 0702126-7 A2** (22) 22/06/2007  
 (51) C10L 10/12 (2009.01), C07D 233/10 (2009.01), C07C 409/16 (2009.01)  
 (54) ADITIVO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA CICLO DIESEL  
 (57) ADITIVO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA CICLO DIESEL. Compreendido por um aditivo aplicado diretamente no combustível diesel que seja capaz de liberar um suplemento de oxigênio dentro da câmara de combustão acelerando a formação de radicais produzindo a reação em cadeia, através da seguinte composição: - 0,01 % a 2,00 % do trietil timetil triperoxonano; - 0,01 % a 1,00 % do hydroxi heptadecanil imidazolina; - 0,01 % a 1,00 % do ácido neodecanóico; - 99,9% a 98,0% de diluente dos produtos acima descritos sendo derivado de petróleo tal como querosene, aguarrás e o próprio óleo diesel.  
 (71) Carlos Roberto Lescura (BR/SP) , Juscelina Pinto de Freitas Costa (BR/SP) , Luis Gustavo Matos de Oliveira (BR/SP)  
 (72) Carlos Roberto Lescura  
 (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

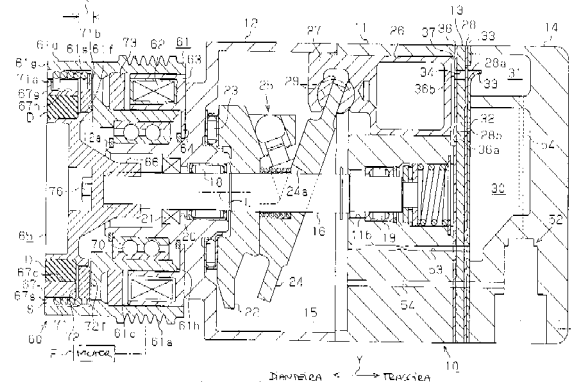
3.1

- (21) **PI 0702224-7 A2** (22) 02/08/2007  
 (30) 04/08/2006 JP P2006-213043  
 (51) F16D 27/10 (2009.01)  
 (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA  
 (57) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA. Um mecanismo de transmissão de energia que permite que a energia seja transmitida de uma fonte de acionamento externo para um eixo rotativo de uma máquina rotativa inclui um primeiro corpo rotativo, um segundo corpo rotativo, uma armadura e uma embreagem de mola. O primeiro corpo rotativo gira integralmente com o eixo rotativo da máquina rotativa. O segundo corpo rotativo é rotativamente suportado pela carcaça da máquina rotativa e é coaxialmente arranjado com o primeiro corpo rotativo. O segundo corpo rotativo recebe potência da fonte de acionamento externa. O segundo corpo rotativo acomoda uma bobina eletromagnética e tem uma parte estendida cilíndrica. A armadura é arranjada para estar de frente ao segundo corpo rotativo. A embreagem de mola acopla e desacopla o primeiro corpo rotativo e o segundo corpo rotativo. A embreagem de mola é enrolada ao redor de uma circunferência externa do primeiro corpo rotativo. Uma circunferência externa da embreagem de mola é circundada pela

3.1

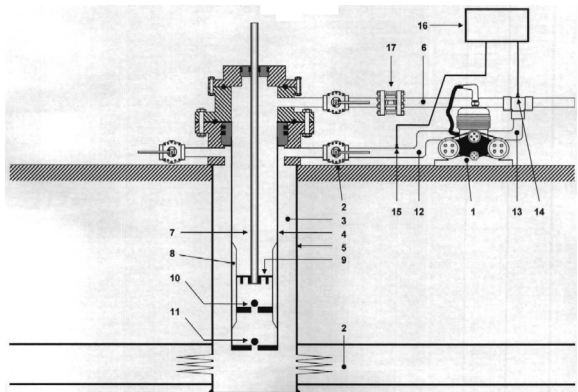
parte estendida do segundo corpo rotativo. A embreagem de mola tem uma primeira extremidade e uma segunda extremidade. A segunda extremidade está conectada ao primeiro corpo rotativo, e a segunda extremidade está conectada à armadura. O fornecimento de corrente para a bobina eletromagnética faz com que a armadura adira ao segundo corpo rotativo. Quando a armadura gira, o diâmetro da embreagem de mola é aumentado de modo que a embreagem de mola seja pressionada contra a superfície circunferencial interna da parte estendida e o primeiro corpo rotativo e o segundo corpo rotativo sejam acoplados entre si

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)  
 (72) NOBUAKI HOSHINO, MASAKI OTA, XIAOLIANG WANG  
 (74) GUERRA ADV.



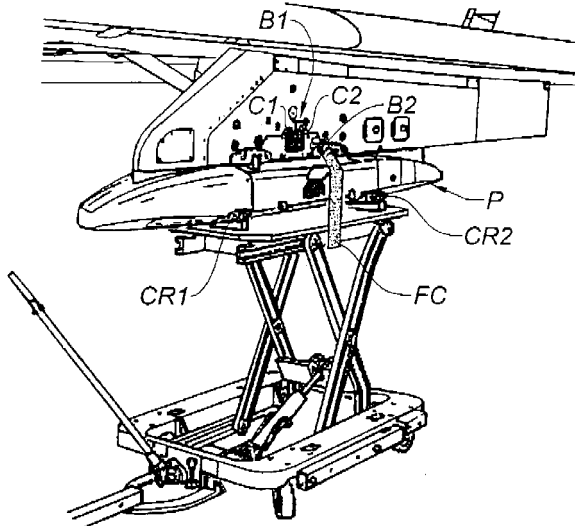
- (21) **PI 0702719-2 A2** (22) 09/04/2007  
 (51) E21B 43/12 (2009.01)  
 (54) SISTEMA REDUTOR DA PRESSÃO ANULAR PARA POÇOS BOMBEADOS  
 (57) SISTEMA REDUTOR DA PRESSÃO ANULAR PARA POÇOS BOMBEADOS. Refere-se a presente invenção a um processo que visa reduzir, individualmente, a pressão no anular (3) e, conseqüentemente, a pressão de fluxo em frente ao intervalo produtor (2) dos poços equipados para bombeio mecânico conforme a FIGURA 1 e, com isso, aumentar a produção de cada um dos poços submetidos ao processo. O gás retrado do anular (3) é enviado para a linha de produção (6) do poço ou outro sistema de coleta mais adequado. O processo pode ser aplicado aos mais diversos tipos de bombeio mecânico desde que o intervalo produtor (2) do poço esteja comunicado através do anular (3) com o sistema de sucção/compressão (1). A redução de pressão deverá ser realizada com o sistema de sucção/compressão (1)..  
 (71) ENGPEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/SP)  
 (72) CLEBER BAHIA SILVA JUNIOR, ZADSON DE ALMEIDA FRANCO

3.1



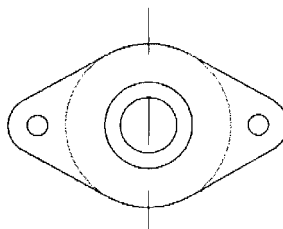
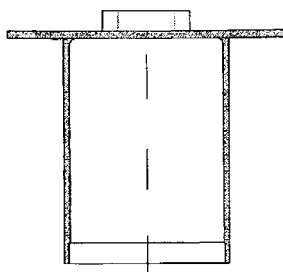
- (21) **PI 0702820-2 A2** (22) 22/06/2007  
 (30) 23/06/2006 FR 06 05672  
 (51) B64D 45/00 (2009.01)  
 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UMA AERONAVE DOTADO DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO FUNCIONAL UTILIZANDO A ENERGIA PRIMÁRIA  
 (57) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UMA AERONAVE DOTADO DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO FUNCIONAL UTILIZANDO A ENERGIA PRIMÁRIA. Nesse sistema de segurança, cada dispositivo funcional (tal como uma carga suspensa em um pilar de um avião de combate ou um tobogã de evacuação de um avião civil) compreende pelo menos uma barreira escamoteável (2a a 2n; 6a a 6n) que permite armara e desarmar o dispositivo funcional de acordo com que a aeronave se encontre em voo ou no solo. De acordo com a invenção a barreira escamoteável (2a a 2n; 6a a 6n) é eletromotorizada e o sistema compreende por outro lado meios de comando (8) colocados no interior da aeronave para comutar eletricamente a dita barreira entre suas posições armada e desarmada.  
 (71) Dassault Aviation (FR)  
 (72) Gilles Salvaudon  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1

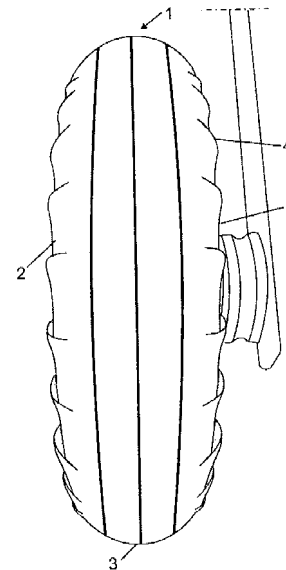


(21) **PI 0703023-1 A2** (22) 26/07/2007 **3.1**  
 (51) B01J 19/10 (2009.01)  
 (54) UTILIZAÇÃO DE ULTRA-SOM PARA A TRANSESTERIFICAÇÃO DE BIODIESEL  
 (57) UTILIZAÇÃO DE ULTRA-SOM PARA A TRANSESTERIFICAÇÃO DE BIODIESEL. Particularmente da utilização de um sistema com ultra-som para a realização do processo de transesterificação de óleos vegetais, óleos animais, gorduras animais e outros óleos em biodiesel e seu sub-produto, o glicerol. A utilização deste sistema permite, dentre outras características e vantagens, o aumento de conversão, menor tempo de processamento e melhor homogeneidade na mistura. Neste particular, o processo de utilização se torna inovador no gênero e garante melhor produtividade na produção deste que é um combustível obtido a partir de biomassa.  
 (71) Storck do Brasil LTDA (BR/PR)  
 (72) Eliseu Waterloo Storck  
 (74) Icamp Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0704572-7 A2** (22) 17/09/2007 **3.1**  
 (51) F16K 31/02 (2009.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VÁLVULAS SOLENÓIDES ELETROMAGNÉTICAS MICRO-FUNDIDAS  
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VÁLVULAS SOLENÓIDES ELETROMAGNÉTICAS MICRO-FUNDIDAS. De ampla aplicação nos mais diversos tipos e setores da indústria, possibilitando sua fundição em peça única, eliminando etapas de usinagem e fixação dos corpos das válvulas, necessitando de menos operários e maquinários, com uma precisão superior e acabamento final uniforme entre os produtos, dispensando etapas de montagem, em razão dos corpos das válvulas já saírem prontos, aumentando, também, a liberdade e a criatividade de configuração construtiva, podendo ser produzidas peças complexas, com espessuras de paredes reduzidas, alta qualidade superficial e tolerâncias dimensionais mais estreitas.  
 (71) Ezequiel Miqueias Marques (BR/SP), Ricardo Mansonetto (BR/SP), Celso de Oliveira (BR/SP), Francisco Cairo Neto (BR/SP), Paulo Orzi Correa (BR/SP)  
 (72) Ezequiel Miqueias Marques  
 (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

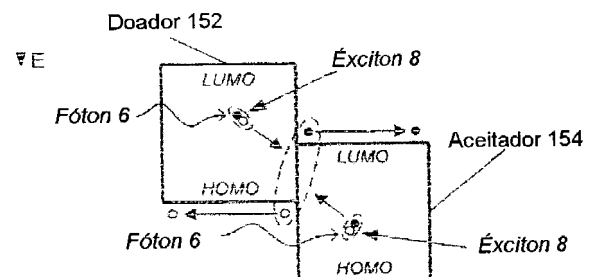


(21) **PI 0705337-1 A2** (22) 30/07/2007 **3.1**  
 (51) B64C 25/40 (2009.01)  
 (54) MEIO PARA MOVIMENTAÇÃO EÓLICA DA RODA DO TREM DE POUSO  
 (57) MEIO PARA MOVIMENTAÇÃO EÓLICA DA RODA DO TREM DE POUSO. Que se aplica a um pneu de aviação (1) do tipo convencional, particularmente nas bandas laterais (2) deste pneu (1); o pneu de aviação (1) recebe uma pluralidade de pequenas saliências, ranhuras, frisos ou ainda qualquer outra forma chamada de "aletas" (4) aplicadas em suas bandas laterais (2), sendo que, opcionalmente, estas aletas (4) se estendem, em número predeterminado fazendo com que ao entrar em contato com o vento, o pneu de aviação (1) gire em um único sentido atingindo uma velocidade próxima ou até mesmo igual a da aeronave.  
 (71) Hyran Teixeira Junior (BR/SP), Kátia Rosângela Chaves Gomes (BR/SP), Valmir Antonio Picoli (BR/SP)  
 (72) Hyran Teixeira Junior, Valmir Antonio Picoli  
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0705733-4 A2** (22) 16/10/2007 **3.1**  
 (51) H01L 51/30 (2009.01), H01L 31/06 (2009.01), H01L 27/30 (2009.01), H01L 51/42 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVOS OPTOELETRÔNICOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS CONTENDO TETRA-AZOPORFIRINAS  
 (57) DISPOSITIVOS OPTOELETRÔNICOS FOTOSENSÍVEIS ORGÂNICOS CONTENDO TETRA-AZOPORFIRINAS. Incorporações da presente invenção que provêm um dispositivo optoeletrônico fotosensível orgânico contendo pelo menos um composto de tetra-azaporfirina da fórmula (1) são descritas no presente.  
 (71) The University Of Southern California (US)  
 (72) Mark E. Thompson, Aaron L. Wadell  
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

#### Nível do Vácuo 10



(21) **PI 0706260-5 A2** (22) 30/10/2007 **3.1**  
 (51) H04B 10/22 (2009.01)  
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO INTERATIVO ATRAVÉS DE APARELHOS TELEFÔNICOS CELULARES VIA BLUETOOTH  
 (57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO INTERATIVO ATRAVÉS DE APARELHOS TELEFÔNICOS CELULARES VIA BLUETOOTH. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema de comunicação interativo através de aparelhos telefônicos celulares via bluetooth, pertencente ao campo dos meios de comunicação de massa aplicado em inúmeros setores compreendido, essencialmente: por um sistema de comunicação via bluetooth aliado a interatividade do usuário via um software-cliente (70), segundo o qual são mapeados locais estratégicos, públicos ou privados, geralmente com alto fluxo

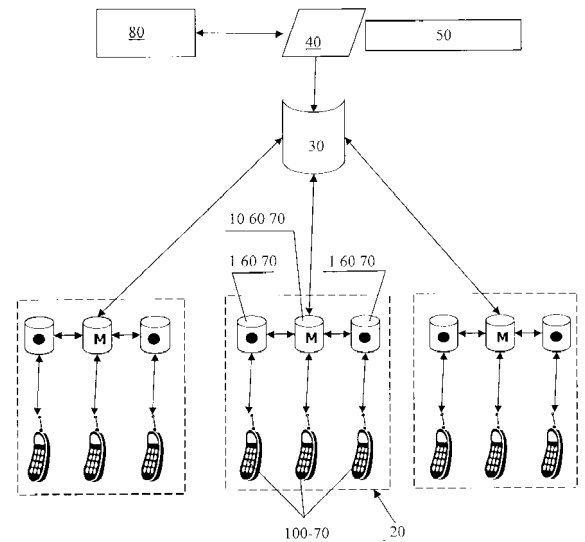


de pessoas para que nestes possam ser instalados células (1), (10), compreendidas por hardware (90) customizado saídas USB conectadas à antenas bluetooth, que possui instalado software-servidor (60); o conjunto destas células (1), (10) delimitando o interior um local ou ponto estratégico formará o chamado Setor Iluminado (20), tal que a rede do presente sistema é constituída pelo conjunto de diversos Setores Iluminados (20); ditas células (1), (10) pertencentes a cada Setor Iluminado (20) serão responsáveis em cobrir com o sinal bluetooth todo o local; todo Setor Iluminado (20) terá uma ou mais células- mestre (10), com acesso à Internet que serão responsáveis pela atualização de Banco de Dados Central (30) do sistema; a rede começa a funcionar quando uma informação, conteúdo ou mensagem publicitária é inserido no administrador de informações (40)-(50), este é responsável por gravar tais informações no Banco de Dados Central (30), o qual envia estas informações via Internet para as células-mestre (10) e servidor (60), este responsável pelo envio dos conteúdos e informações até os celulares dos usuários (100); e o software-cliente (70) é o responsável pela interatividade do usuário com a rede; tal que quando o usuário se conecta a rede pela primeira vez a rede identifica o Mac Adress do celular (100) do usuário a qual verifica se o celular já possui o software-cliente (70) instalado, caso o software não tenha sido instalado a rede envia ao usuário o software para download via conexão bluetooth; o usuário tem o poder de escolha pela instalação ou não; caso opte por não instalar ou mesmo em um possível erro ou arrependimento, o procedimento do sistema será em deixar primeiramente o Mac Adress do usuário bloqueado por (4) horas, oferecendo ainda após este tempo mais uma chance de instalação, caso opte em não instalar somente pela Central será possível o desbloqueio do Mac Adress; instalado o software o mesmo criará uma interatividade com as células (1), (10) permitindo ao usuário a escolha dos tipos de mensagens publicitárias, participação de promoções interativas, participação em pesquisas, acesso a conteúdos exclusivos a todo momento além de poder utilizar a rede para troca de mensagens de texto com usuários cadastrados na lista de contatos similar ao sistema Messenger ou mesmo utilizar a rede para comunicação por voz com estes mesmos usuários; para usufruir do conteúdo exclusivo e utilizar o sistema de mensagens ou comunicação por voz o usuário terá que se cadastrar no Portal da rede do sistema; conteúdo informativo exclusivo é inserido e atualizado via Internet pela Central (30) a qual possui um Administrador (50) que disponibiliza atualizações diariamente; estes conteúdos são notícias de diversos assuntos e segmentos de mercado além de promoções interativas; as informações publicitárias também serão inseridas e atualizadas via Internet no qual o anunciante (80) monta sua grade com o conteúdo escalonando a data e horário de exibição; a troca ou inserção de novo conteúdo ou mesmo a mudança da grade será feita via Internet pela Central (30); quando o usuário interage com a rede independente da forma, ou com o recebimento de um conteúdo exclusivo, recebimento de uma mensagem publicitária, participação de uma promoção, instalação ou atualização do software-cliente (70), a célula a qual ele se conectou grava o Mac Adress do celular deste usuário a qual atualiza todas as células de seu Setor Iluminado (20) via Bluetooth; dentro do Setor (20) existem uma ou mais células-mestre (10) que estão conectadas à Internet e que atualizam o Banco de Dados Central (30) com estas informações; o Banco de Dados Central (30) se encarrega de atualizar estas informações em todos os Setores Iluminados (20) pertencentes à rede; desta forma jamais um usuário receberá a mesma mensagem mais de uma vez, além da rede conseguir detalhar em relatórios gerenciais o resultado de cada campanha; a rede possui ainda um rastreamento em locais em que existe o sinal bluetooth onde cada usuário está passando e se este utilizar a rede para pegar conteúdo ou utilizá-la para comunicação por mensagem ou voz, pode-se detalhar o perfil dos clientes para cada anunciante (80); desta forma a interatividade está criada e este é o grande diferencial do presente sistema; o presente sistema é, portanto, uma nova forma de se comunicar por uma rede não é evasiva, o usuário pode escolher o que quer receber, tem benefícios relevantes e nunca será impactado por uma mesma mensagem independente do local onde estiver transitando; a rede é instalada em pontos de grande concentração de pessoas como Shoppings Center, Estádios, Cidades, Parques, Cinemas, Magazines, Bancos, Fóruns, Correios, Praças, Feiras e Eventos, Museus, Metro, Aeroportos, Redes de Supermercados, prédios corporativos, rede hoteleira, rede de restaurantes, bares, postos de gasolina, academias, transporte público, etc.; para o mundo corporativo a rede oferece soluções customizadas na qual a empresa pode criar sua rede privada trocando informações relevantes sobre seus clientes potenciais somente dentro de sua rede; este modelo pode ser estendido para palestras e eventos pontuais.

(71) A & R System Mobile Consultoria de Informática Ltda. (BR/SP)

(72) Rafael Monteiro Praça, Ricardo Esteves dos Anjos, Alessandro Debre Israel

(74) Carlos Eduardo Calvielli Beréa



(21) PI 0706672-4 A2 (22) 25/10/2007

3.1

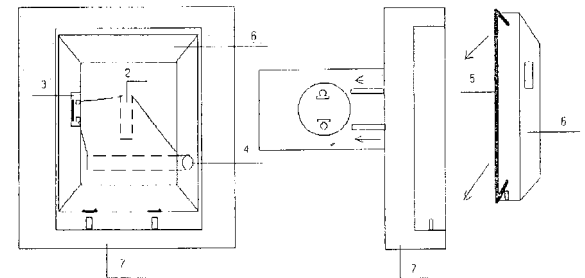
(51) B24B 31/027 (2009.01)

(54) JOGO DE APARELHO POLIDOR VIBRATÓRIO MOVIDO A PILHAS RECARREGÁVEIS, COM SISTEMA DE ABRASÃO REMOVÍVEL

(57) JOGO DE APARELHO POLIDOR VIBRATÓRIO MOVIDO A PILHAS RECARREGÁVEIS, COM SISTEMA DE ABRASÃO REMOVÍVEL. O projeto proposto trata-se de um equipamento que se acopla a demais insumos de limpeza e reparação. Que tem o objetivo de diminuir o tempo das tarefas, o consumo excessivo de insumos de limpeza e polimento, como água, sabão, lâ de aço e lixa. E que acabam gerando a satisfação do operador na operação de limpeza, sendo este compensado pela utilização de energia elétrica de recarga, que é mais fácil de ser aplicada. O conjunto eletro-vibrador tem durabilidade mecânica e consumo baixo de energia. O sistema pode ser acoplado a agregados ou estendido conforme o local de limpeza. O sistema possui baixo custo de produção com pouco componentes e de fácil conformação podendo ter outros formatos conforme a região de limpeza. O conjunto proposto direcionado ao polimento metálico pode ser empregado em uso de limpeza e polimento geral como em vidro, louças e pedras. O sistema foi testado na prática, e está comprovada a durabilidade, a otimização e a autonomia do aparelho polidor vibratório movido a pilhas, com um protótipo em funcionamento.

(71) Luigi Cocurullo (BR/SP)

(72) Luigi Cocurullo



(21) PI 0711108-8 A2 (22) 30/10/2007

3.1

(51) A61K 8/00 (2009.01)

(54) ESFOLIANTE/AGENTE DE LIMPEZA/AGENTE AMACIANTE À BASE DE FIBRAS ORGÂNICAS PROVENIENTES DE RESÍDUO INDUSTRIAL CONTENDO ANTIOXIDANTES OU ANTIMICROBIANOS NATURAIS E OPÇÕES DE INCORPORAÇÃO

(57) ESFOLIANTE/AGENTE DE LIMPEZA/AGENTE AMACIANTE À BASE DE FIBRAS ORGÂNICAS PROVENIENTES DE RESÍDUO INDUSTRIAL CONTENDO ANTIOXIDANTES OU ANTIMICROBIANOS NATURAIS E OPÇÕES DE INCORPORAÇÃO. Esfoliante/ agente de limpeza/ agente amaciante à base de fibras orgânicas provenientes de resíduo industrial, contendo compostos antioxidantes ou antimicrobianos naturais, para ser utilizado em cosméticos, fármacos ou produtos de higiene pessoal. Também propõe opções de incorporação com destaque para matrizes biodegradáveis flexíveis obtidas a partir de amido/fécula.

(71) Prícila Veiga dos Santos (BR/BA), Janice Izabel Druzian (BR/BA), Luciana Tosta Silva (BR/BA)

(72) Prícila Veiga dos Santos, Janice Izabel Druzian, Luciana Tosta Silva

(21) PI 0711109-6 A2 (22) 26/10/2007

3.1

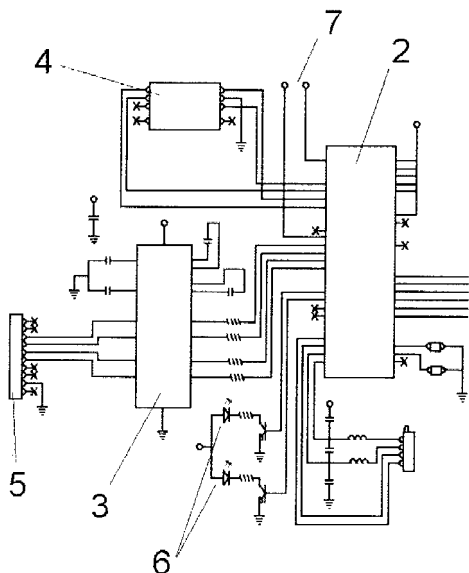
(51) H04W 4/02 (2009.01), G01S 5/00 (2009.01)

(54) APARELHO PORTÁTIL PARA LOCALIZAÇÃO E RASTREAMENTO DE CARGAS, OBJETOS E PESSOAS, VIA GPS E REDE DE TELEFONIA MÓVEL GSM

(57) APARELHO PORTÁTIL PARA LOCALIZAÇÃO E RASTREAMENTO DE CARGAS, OBJETOS E PESSOAS, VIA GPS E REDE DE TELEFONIA MÓVEL GSM. Compreende a presente patente de invenção a um aparelho para rastreamento e localização autônoma de veículos, cargas e objetos via GPS e rede de telefonia móvel GSM, que permite a um usuário, de modo autônomo e onde estiver, solicitar as informações das coordenadas geográficas do local onde esta o aparelho, e recebe-las em seu celular, para de posse destas

informações fazer a localização do objeto onde o aparelho estiver instalado. Contendo o referido aparelho um módulo híbrido (1) com receptor GPS (2) e um modem GSM (3), um conector simcard (4), uma interface serial (5), leds (6) sinalizadores de status do GPS e GSM, bateria (7) e botão de pânico (8).

(71) Instituto de Tecnologia Aplicada - ITA (BR/MG)  
(72) Humberto Sousa Campos, Osmiro Camilo Coelho  
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster



(21) PI 0711514-8 A2 (22) 01/11/2007  
(51) G08G 1/054 (2009.01)

3.1

(54) RADAR DE VELOCIDADE, RADAR DE SEMÁFORO VERMELHO E PARADA SOBRE FAIXA DE PEDESTRE E LEITOR AUTOMÁTICO DE PLACA  
(57) RADAR DE VELOCIDADE, RADAR DE SEMÁFORO VERMELHO E PARADA SOBRE FAIXA DE PEDESTRE E LEITOR AUTOMÁTICO DE PLACA. Aldg3, o único equipamento com capacidade de operar com 2 ou 3 laços indutivos por faixa de rolamento e que concentra todas as funções de fiscalização de trânsito, ou seja, fiscalização de velocidade, fiscalização de restrição de circulação de veículo através da função de leitura automática de placa, fiscalização de avanço de sinal vermelho do semáforo e finalmente a fiscalização da parada do veículo sobre a faixa de pedestre. Essa fiscalização é sempre feita através de provas visuais (captura de imagem) devidamente criptografadas e arquivadas conforme cada evento.

(71) Arco Íris Sinalização Viária Ltda. (BR/SP)  
(72) Marcio Rovai Arem

(21) PI 0711520-2 A2 (22) 08/11/2007

3.1

(30) 31/10/2007 US 11/932.408  
(51) C10G 1/00 (2009.01), C07C 1/20 (2009.01), C07C 7/148 (2009.01), C10L 1/04 (2009.01)

(54) PROCESSOS PARA CONVERSÃO CATALÍTICA DE LIGNINA PARA BIOCOMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS E BIOCOMBUSTÍVEIS

(57) PROCESSOS PARA CONVERSÃO CATALÍTICA DE LIGNINA PARA BIOCOMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS E BIOCOMBUSTÍVEIS. Processos para a conversão de lignina para produtos líquidos tal como biocombustíveis e aditivos de combustível são divulgados e descritos. Um processo para a conversão de material de lignina para biocombustíveis pode incluir submeter o material de lignina a uma reação de despolimerização de base catalisada para produzir uma lignina parcialmente despolimerizada. A lignina parcialmente despolimerizada pode então ser submetida a uma reação de estabilização/hidrodeoxigenação parcial para formar um produto parcialmente hidrodeoxigenado. Seguente a hidrodeoxigenação parcial, o produto parcialmente hidrodeoxigenado pode ser reagido em uma etapa de hidroprocessamento para formar um biocombustível. Cada destas etapas da reação pode ser realizada em etapa única ou etapas múltiplas, dependendo do designio do processo. A produção de um produto parcialmente hidrodeoxigenado intermediário e reação subsequente deste pode significativamente reduzir ou eliminar a obstrução do reator e coqueificação do catalisador. Uma variedade de biocombustíveis úteis tal como combustíveis, aditivos de combustível, e outros, incluindo gasolina e combustíveis de jato e foguete, é descrita a qual pode ser facilmente produzida de materiais de lignina renováveis em um processo de conversão melhorado.

(71) University Of Utah Research Foundation (US)  
(72) Wlodzimierz W. Zmierczak, Jan D. Miller  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) PI 0711725-6 A2 (22) 01/11/2007

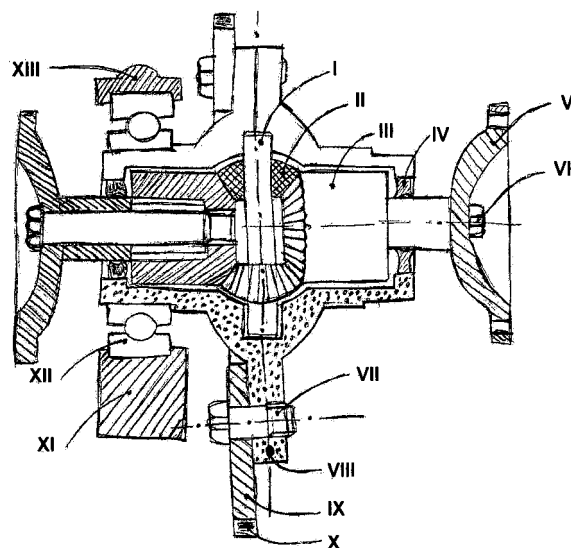
3.1

(51) F16H 48/06 (2009.01)  
(54) DIFERENCIAL AUTOMOTIVO MONOBLOCO

(57) DIFERENCIAL AUTOMOTIVO MONOBLOCO. A presente invenção, que em apenas um elemento, conjuga a otimização do conjunto diferencial automotivo para aplicação em veículos com mais de duas rodas e transmissão feitas por corrente ou correia, e deseja comportamento dinâmico igual ao de

uma moto, ou seja giro longitudinal do veículo em torno do eixo "x" em curvas; e para veículos em geral com tração por corrente ou correia e as rodas da tração são bloqueadas. Por exemplo: triciclos, quadriciclos, kart, minibuggy etc.

(71) João Carlos Loschi (BR/MG)  
(72) João Carlos Loschi



(21) PI 0714854-2 A2 (22) 02/10/2007

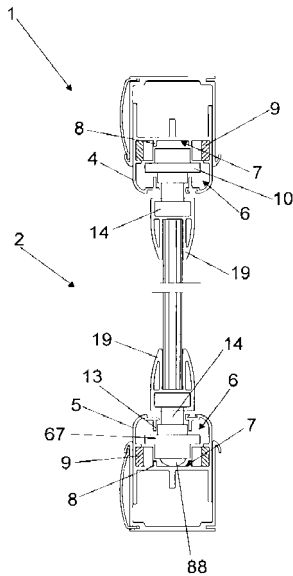
3.1

(51) E06B 3/32 (2009.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO PIVOTANTE SEM ROLDANAS DE ABERTURA REGULÁVEL DE VIDROS DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS, TERRAÇOS E CONGÊNERES

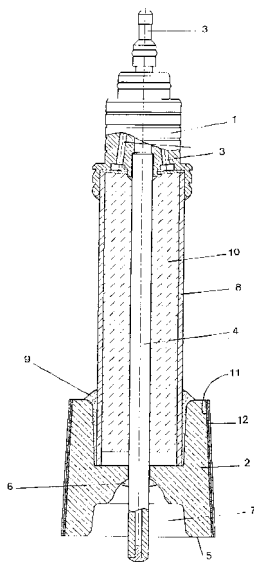
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO PIVOTANTE SEM ROLDANAS DE ABERTURA REGULÁVEL DE VIDROS DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS, TERRAÇOS E CONGÊNERES. Compreendido por uma estrutura constituída por um dispositivo pivotante e de abertura, sendo o dispositivo pivotante formado por trilhos guias superior e inferior, cujas secções internas formam berços acondicionadores dotados de nervuras guias inferior onde são assentadas as placas pivotantes sobre as quais são posicionados batoques travadores superior e inferior, cuja secção superior é provida de furo cego e a inferior de pino esférico, sendo dito batoque travador inserido entre as nervuras guias superiores, é fixado em pino ajuste longitudinal, o qual é inserido no canal acoplador longitudinal disposto na secção superior dos trilhos guias, sendo dito pino ajuste longitudinal dotado de chapa guia provida de furo de travamento que acoplada-se no canal longitudinal disposto na secção inferior do trilho do vidro, sendo o dispositivo de abertura constituído por trilhos guias superior e inferior, cujas secções internas formam berços acondicionadores dotados de nervuras guias inferior, sendo que o trilho guia inferior recebe um suporte guia deslizante que superiormente detém um furo para fixação do pino ajuste longitudinal otado de chapa guia provida de furo de travamento que acoplada-se no canal longitudinal disposto na secção inferior do trilho do vidro, enquanto o trilho guia superior do dispositivo de abertura recebe um pino guia ajuste longitudinal superior provido superiormente de colarinho, que assenta-se sobre as paredes de limitadoras dos trilhos guias, enquanto a secção inferior, é dotado de chapa guia provida de furo de travamento que acoplada-se no canal longitudinal disposto na secção inferior do trilho do vidro, sendo os pino guia de ajuste.

(71) Edson Bianchi (BR/SP), Jouko Kalevi Kakko (BR/SP)  
(72) Edson Bianchi  
(74) Gerson Batista Ferreira



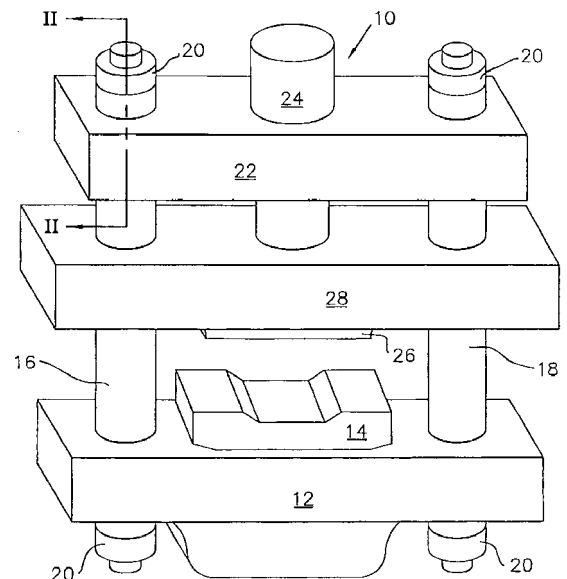
- (21) **PI 0800622-9 A2** (22) 14/03/2008 **3.1**  
 (30) 29/10/2007 ES P200702842  
 (51) C25D 11/10 (2009.01), C25D 11/08 (2009.01)  
 (54) PROCEDIMENTO DE ANODIZAÇÃO PARA ALUMÍNIO OU LIGAS DE ALUMÍNIO  
 (57) PROCEDIMENTO DE ANODIZAÇÃO PARA ALUMÍNIO OU LIGAS DE ALUMÍNIO. A presente invenção diz respeito a um procedimento para a anodização de alumínio ou ligas de alumínio, em que uma peça de alumínio ou de liga de alumínio é submersa em uma solução aquosa a uma temperatura entre 0°C e 140°C, de preferência entre 0°C e 130°C, em que a solução inclui: - ácido sulfúrico - ácido tartárico e - pelo menos um sal inorgânico de um elemento selecionado dentre pelo menos um metal de transição, um elemento lantanídeo, um actinídeo, e combinações de tais; e aplicação de uma diferença de potencial controlada, obtendo-se camadas de óxido de alumínio com propriedades tão boas ou mesmo melhores do que aquelas obtidas através da anodização em soluções tradicionais de ácido crômico.  
 (71) Airbus Espanã, S.L. (ES)  
 (72) Pilar Ocon Esteban, Manuel García Rubio, Ignacio Garcia Diego, Maria Angeles Lavia Gonzalez-Escalada  
 (74) Vieira de Mello Advogados

- (21) **PI 0803059-6 A2** (22) 09/07/2008 **3.1**  
 (30) 10/07/2007 DE 10 2007 032 436.9  
 (51) G01N 33/20 (2009.01), G01N 1/10 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA A COLETA DE GASES EM METAIS FUNDIDOS E MÉTODO DE MEDIÇÃO  
 (57) DISPOSITIVO PARA A COLETA DE GASES EM METAIS FUNDIDOS E MÉTODO DE MEDIÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a coleta de gás em metais fundidos compreendendo uma ponta de imersão tendo um corpo de coleta de gás, uma linha de suprimento de gás na ponta de imersão, e uma linha de descarga de gás para os gases que penetram no corpo de coleta de gás, em que o corpo de coleta de gás tem uma face oposta disposta sobre a ponta de imersão e paredes laterais, e o dispositivo é feito de tal modo que pelo menos uma parte do corpo de coleta de gás tem uma camada impermeável a gás. A presente invenção se refere ainda a um método de medição.  
 (71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)  
 (72) Erik Gerits, Paul Clement Verstreken, Jos Swennen, Jozef Theodor Aegten  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



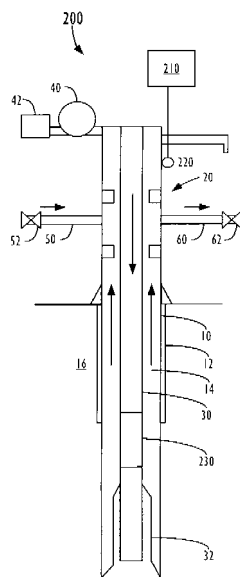
- (21) **PI 0803432-0 A2** (22) 31/07/2008 **3.1**  
 (30) 02/11/2007 US 11/934,209  
 (51) A61Q 5/10 (2009.01), A61K 8/00 (2009.01), A45D 24/22 (2009.01)  
 (54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CORANTE DE CABELO POR OXIDAÇÃO A AR E MÉTODO PARA COLORIR CABELO USANDO O MESMO  
 (57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CORANTE DE CABELO POR OXIDAÇÃO A AR E MÉTODO PARA COLORIR CABELO USANDO O MESMO. A presente invenção refere-se a um sistema de aplicação de corante de cabelo por oxidação a ar e um método para colorir cabelo usando este sistema. O sistema inclui um recipiente que contém o corante de cabelo e um aplicador em forma de pente montado sobre o recipiente.  
 (71) Combe International LTD (US)  
 (72) Jack T. Massoni, Alan Olsson, Peter Mackinson, Kevin Chan  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0803666-7 A2** (22) 20/08/2008 **3.1**  
 (30) 21/08/2007 US 11/894,351  
 (51) B30B 1/18 (2009.01)  
 (54) APARELHO DE PRÉ-TENSIONAMENTO UTILIZANDO UM PRENDEDOR ROSCADO BIPARTIDO  
 (57) APARELHO DE PRÉ-TENSIONAMENTO UTILIZANDO UM PRENDEDOR ROSCADO BIPARTIDO. Um prendedor inclui uma metade de anel circular roscado dividido ao longo de um plano intersectando um eixo longitudinal central. Uma das paredes de extremidade é formada com uma superfície de sustentação de carga, cônica, truncada que é assentada em uma superfície de empuxo, cônica, truncada, formada em um anel circular de um gerador de tensão. As superfícies geradoras de empuxo e de sustentação de carga são arranjadas para apresentar um par conjugado de superfícies cônicas truncadas para prover uma resolução de forças, favorável, desenvolvida pelo torque aplicado aos parafusos de macaco distribuídos em torno de uma seção de corpo gerador de tensão cilíndrico circundante no sentido para fora.  
 (71) Steinbock Machinery Corporation (US)  
 (72) Robert C. Steinbock, Allan T. Steinbock  
 (74) Nellie Anne Daniel-shores



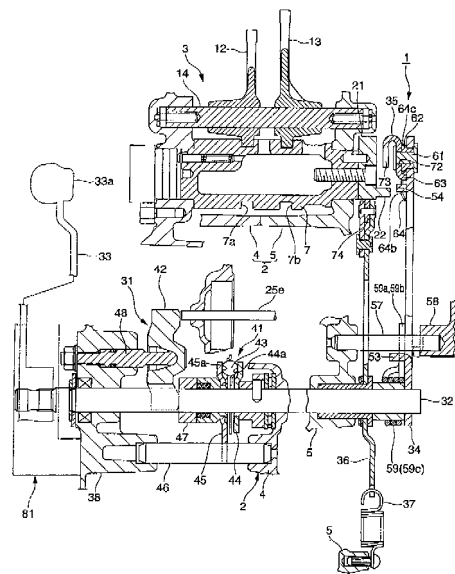
- (21) **PI 0803721-3 A2** (22) 29/08/2008 **3.1**  
 (30) 30/08/2007 US 11/847,904  
 (51) E21B 43/12 (2009.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OBTER E UTILIZAR DADOS DE FUNDO DE POÇO DURANTE OPERAÇÕES DE CONTROLE DE POÇO  
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA OBTER E UTILIZAR DADOS DE FUNDO DE POÇO DURANTE OPERAÇÕES DE CONTROLE DE POÇO. Em um sistema e método de controle de poço, um acionador de ferramenta em uma coluna de ferramentas é configurado para ativar a ferramenta de telemetria em resposta a um limite predeterminado de dados do acelerômetro medidos por um acelerômetro. Por exemplo, o limite predeterminado dos dados do acelerômetro de preferência corresponde a um nível de aceleração esperado enquanto a lama de perfuração está sendo bombeada em uma taxa lenta de bomba de uma operação de controle de poço através da tubulação de perfuração do poço. Quando ocorre um influxo de fluido durante a perfuração, o poço é fechado de modo que o acionador de ferramenta desliga a ferramenta de telemetria. As pressões da tubulação de perfuração e do revestimento do poço fechado são obtidas. Então, a lama de perfuração possuindo um primeiro peso é bombeada para dentro da tubulação de perfuração em uma taxa lenta de bomba de lama. Devido ao acionador de ferramenta ser estabelecido para ativar a ferramenta de telemetria em resposta aos dados do acelerômetro na taxa lenta de bomba, a ferramenta de telemetria começa a enviar dados de pressão de fundo de poço para a superfície. Deste modo, os operadores do aparelho de perfuração podem alterar o peso da lama e ajustar uma linha de choke durante a operação de kill, baseados em uma análise dos dados de pressão de fundo de poço obtidos durante a operação de controle de poço.  
 (71) Precision Energy Services, INC (US)  
 (72) Barry Schneider, Curtis Cheatham, Charles Mauldin

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



(21) **PI 0803748-5 A2** (22) 16/07/2008 **3.1**  
 (30) 25/10/2007 US 11/923,962  
 (51) C10M 129/10 (2009.01), C10M 129/28 (2009.01), C10M 129/54 (2009.01), C10M 135/02 (2009.01), C10M 135/10 (2009.01), C10M 137/02 (2009.01)  
 (54) PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE DE MOTOR EM MOTORES OPERADOS USANDO COMBUSTÍVEL BASEADO EM ETANOL  
 (57) PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE DE MOTOR EM MOTORES OPERADOS USANDO COMBUSTÍVEL BASEADO EM ETANOL. A presente invenção refere-se a formulações lubrificantes e métodos para produzir formulações lubrificantes que oferecem proteção contra desgaste aperfeiçoada em motores operados usando combustíveis baseados em etanol. A proteção contra desgaste aperfeiçoada pode ser obtida por uma quantidade aumentada de detergente de cálcio básico em excesso presente na formulação.  
 (71) Afton Chemical Corporation (US)  
 (72) Gregory H. Guinther, Roger M. Sheets  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0803844-9 A2** (22) 21/07/2008 **3.1**  
 (30) 20/07/2007 JP 2007-189232  
 (51) B60K 17/08 (2009.01), F16H 63/18 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA DE CÂMBIO  
 (57) DISPOSITIVO DE MUDANÇA DE CÂMBIO. São fornecidos um eixo de câmbio, um mecanismo de liberação de embreagem, e uma alavanca de câmbio fornecida entre o eixo de câmbio e um segmento de uma transmissão para flutuar por uma distância que corresponde a um ângulo de liberação. A alavanca de câmbio compreende um corpo de alavanca de câmbio, que gira integralmente com o eixo de câmbio, e um elemento de engate fornecido de forma rotativa no corpo de alavanca de câmbio. O elemento de engate se move entre uma posição inicial espaçada por uma distância que corresponde ao ângulo de liberação a partir do segmento e uma posição de mudança de velocidade, na qual o segmento é girado até conclusão da mudança de velocidade.  
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Tatsuya Masuda  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 0803868-6 A2** (22) 14/07/2008 **3.1**  
 (30) 12/07/2007 US 11/776,777  
 (51) G03G 9/08 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TONER  
 (57) COMPOSIÇÕES PARA TONER. A presente invenção refere-se a partículas de toner de agregação por emulsão que apresentam menos de cerca de 15 por cento atômicos oxigênio em relação a uma porcentagem atômica total de 100 para todos os elementos na superfície da mesma. Essas partículas de toner exibem menores marcas de defeitos de impressão.  
 (71) XEROX CORPORATION (US)  
 (72) Karen A. Moffat, Juan A. Morales-Tirado, Thomas P. Debies, William H. Hollenbaugh Jr., Emily L. Moore, Nancy S. Hunt  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

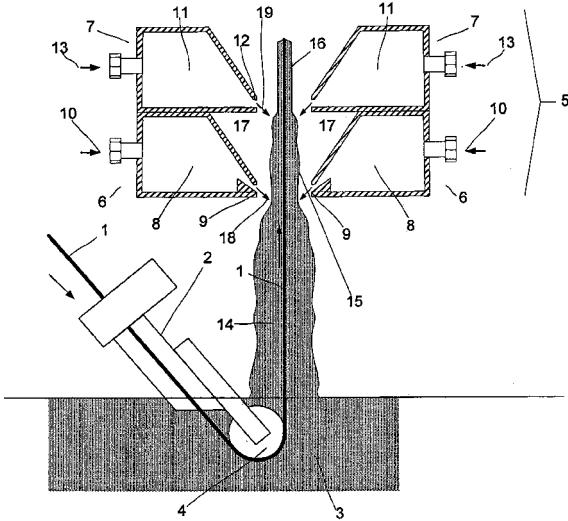
(21) **PI 0803881-3 A2** (22) 29/08/2008 **3.1**  
 (30) 31/08/2007 DE 10 2007 041 204.7  
 (51) C23F 11/16 (2009.01), C23F 11/167 (2009.01), C07C 323/59 (2009.01), C09K 8/54 (2009.01)  
 (54) INIBIDORES DE CORROSÃO CONTENDO TENSOATIVOS ANIÔNICOS  
 (57) INIBIDORES DE CORROSÃO CONTENDO TENSOATIVOS ANIONICOS. A invenção refere-se ao uso de compostos da fórmula (1) em que R<sup>1</sup> é C<sub>1</sub>- a C<sub>29</sub>-alquila, C<sub>2</sub>- a C<sub>29</sub>-alquênica, C<sub>6</sub>- a C<sub>30</sub>-arila ou C<sub>7</sub>- a C<sub>30</sub>-alquilarila, e tensoativo aniônico como inibidores de corrosão.  
 (71) Clariant International LTD (CH)  
 (72) Dirk Leinweber, Michael Feustel  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0803887-2 A2** (22) 22/08/2008 **3.1**  
 (30) 25/08/2007 DE 10 2007 040 239.4  
 (51) C08G 18/08 (2009.01), C08G 18/67 (2009.01), C08G 18/78 (2009.01), C09D 175/16 (2009.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GRUPOS ACTINICAMENTE CURÁVEIS CONTENDO ALOFANATOS DE VISCOSIDADE BAIXA  
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GRUPOS ACTINICAMENTE CURÁVEIS CONTENDO ALOFANATOS DE VISCOSIDADE BAIXA. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de produtos de reação com viscosidade baixa de grupos etilicamente insaturados ativados contendo poliisocianatos que reagem, com polimerização, sob exposição à radiação actínica.  
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)  
 (72) Michael Ludewig, Wolfgang Fischer, Helmut Kuczewski  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0803890-2 A2** (22) 22/08/2008 **3.1**  
 (30) 27/08/2007 US 11/845,127  
 (51) C08L 9/00 (2009.01), C08L 9/06 (2009.01), C08L 25/10 (2009.01), C08C 4/00 (2009.01), B29D 30/00 (2009.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU TENDO COMPONENTE QUE CONTÉM COMBINAÇÃO DE EMULSÃO SBR E RESINA ADERENTE  
 (57) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU TENDO COMPONENTE QUE CONTÉM COMBINAÇÃO DE EMULSÃO SBR E RESINA ADERENTE. Esta invenção se refere a um pneu com uma composição de parede lateral compreendida de uma combinação de borracha de estireno/butadieno preparada por polimerização de emulsão (referido aqui como emulsão SBR ou E-SBR), uma resina aderente com base em alquilfenol/acetileno, borracha de cis 1,4-polibutadieno e uma quantidade menor controlada de borracha de cis 1,4-polisopreno, preferivelmente borracha natural.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Paul Harry Sandstrom, Gregory Martin Holtzapfel, Brad Stephen Gulas  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0804248-9 A2** (22) 06/10/2008 **3.1**  
 (30) 05/10/2007 EP 07 019539.1

(51) C23C 2/20 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REVESTIMENTO POR IMERSÃO QUENTE CONTÍNUO DE TIRAS DE METAL  
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA REVESTIMENTO POR IMERSÃO QUENTE CONTÍNUO DE TIRAS DE METAL. A presente invenção refere-se a um método para revestir um produto de metal (1), no qual um revestimento fundido (14,15,16) é aplicado em uma superfície do dito produto de metal (1) e no qual parte do dito revestimento fundido (14, 15) é retirado do dito produto de metal (1) por um fluxo de ar (18) e um fluxo de gás de nitrogênio (19).  
 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)  
 (72) Akin Malas  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

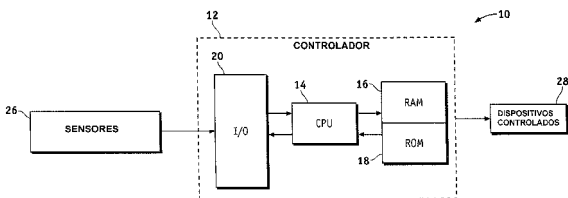


(21) PI 0804266-7 A2 (22) 09/10/2008  
 (30) 31/10/2007 US 11/932.460  
 (51) B62D 6/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO E COMPENSAÇÃO ATIVA DE UM EVENTO DE DIRECIONAMENTO POR TRAÇÃO, SISTEMA PARA DETECTAR E COMPENSAR UM EVENTO DE DIRECIONAMENTO POR TRAÇÃO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (57) MÉTODO PARA DETECÇÃO E COMPENSAÇÃO ATIVA DE UM EVENTO DE DIRECIONAMENTO POR TRAÇÃO, SISTEMA PARA DETECTAR E COMPENSAR UM EVENTO DE DIRECIONAMENTO POR TRAÇÃO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. É fornecido um sistema, método e programa de computador para detectar e compensar um evento de direcionamento por tração. Uma primeira velocidade de roda de uma primeira roda dirigida é comparada a uma segunda velocidade de roda de uma segunda roda dirigida para determinar se ocorreu uma condição de deslizamento de roda. Se for determinado que ocorreu uma condição de deslizamento de roda, um estado de operação atual de um veículo é comparado a um estado de operação esperado do veículo para determinar se o evento de direcionamento por tração ocorreu. Se for determinado que o evento de direcionamento por tração ocorreu, a pressão de freio é seletivamente aplicada à primeira e segunda roda dirigida para compensar o evento de direcionamento por tração.  
 (71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)  
 (72) David T. de Carteret, Larry G. Gepfey, Gregory K. Peterson, Mark S. Hogle  
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo

3.1

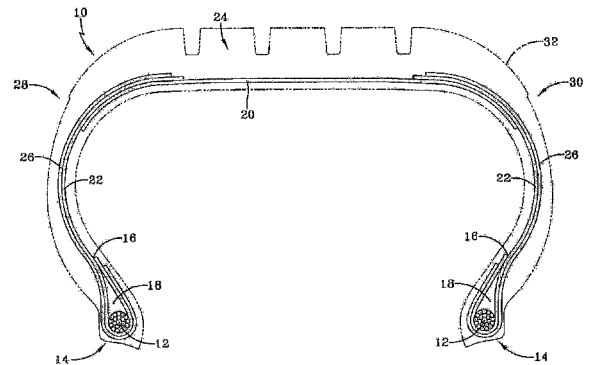
(21) PI 0804338-8 A2 (22) 16/10/2008  
 (30) 22/10/2007 US 11/876.303  
 (51) B60C 5/18 (2009.01), B60C 9/12 (2009.01), B60C 9/14 (2009.01), B60C 9/22 (2009.01)  
 (54) CONSTRUÇÃO MODULAR MÚLTIPLA PARA LONA DE PNEUMÁTICO  
 (57) CONSTRUÇÃO MODULAR MÚLTIPLA PARA LONA DE PNEUMÁTICO. Carcaça de pneu para ser usada com qualquer tipo de pneu é aqui apresentada. Uma carcaça de pneu inclui uma primeira porção de lona pneumática, uma segunda porção de lona pneumática, cada porção de lona pneumática apresentando uma lona pneumática com parede lateral interna, uma lona pneumática com parede lateral externa, uma primeira extremidade, uma segunda extremidade, e um cerne de talão, uma porção de junção, em que a primeira das extremidades das porções de lona pneumática encontra-se separada pela porção com junção, e, pelo menos, duas lonas pneumáticas com junção, em que as lonas pneumáticas com junção abrangem a porção de junção, em que cada uma das lonas pneumáticas com junção apresenta uma primeira extremidade e uma segunda extremidade.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

3.1



(21) PI 0804373-6 A2 (22) 17/10/2008  
 (30) 22/10/2007 FR 07 07370  
 (51) C10G 3/00 (2009.01), B01J 29/06 (2009.01)  
 (54) UTILIZAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE IM-5 PARA A TRANSFORMAÇÃO DE ÁLCOOIS, TENDO PELO MENOS DOIS ÁTOMOS DE CARBONO EM BASE COMBUSTÍVEIS DIESEL  
 (57) UTILIZAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE IM-5 PARA A TRANSFORMAÇÃO DE ÁLCOOIS, TENDO PELO MENOS DOIS ÁTOMOS DE CARBONO EM BASE COMBUSTÍVEIS DIESEL. A presente invenção refere-se a um processo de transformação de uma carga constituída de álcoois, tendo pelo menos 2 átomos de carbono, em base para combustível diesel, caracterizado pelo fato de que compreende: - uma etapa reacional a) de colocação da carga em contato a tratar com um catalisador, compreendendo pelo menos uma matriz de tipo óxido e pelo menos uma zeólita IM-5, produzindo uma fase gasosa, uma fase líquida orgânica e uma fase líquida aquosa. Esse processo permite a produção de hidrocarbonetos majoritariamente incorporável ao "pool diesel".  
 (71) IFP (FR)

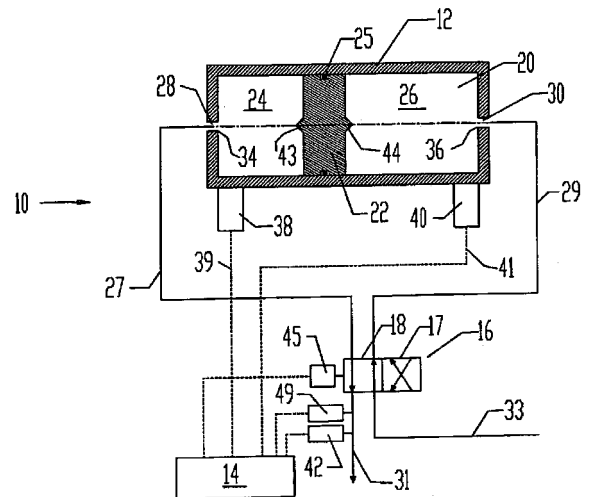
(72) Robert Anthony Neubauer, Robert Allen Losey, Keith Carl Trares, Joseph Kevin Hubbell, Ping Zhang, Robert Bernard Nelson  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 0804350-7 A2 (22) 16/10/2008  
 (30) 02/11/2007 US 11/934.513  
 (51) E21B 33/068 (2009.01)

3.1

(54) MÉTODO PARA CONTROLE AUTÔNOMO DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO QUÍMICA PARA POÇOS DE PETRÓLEO E DE GÁS  
 (57) MÉTODO PARA CONTROLE AUTÔNOMO DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO QUÍMICA PARA POÇOS DE PETRÓLEO E DE GÁS. E divulgado um programa de controle para um sistema de medição de deslocamento positivo que mede o tempo exigido para o deslocamento de um pistão livre em um cilindro de volume conhecido para determinar uma vazão média durante o curso completo do pistão. O sistema também pode medir e registrar as pressões de entrada e de saída ou a pressão diferencial entre a entrada e a saída de fluido. O programa de controle posiciona uma válvula quadridirecional que pode funcionar como um orifício de medição ajustável em resposta à vazão média de fluido medida e/ou às mudanças nas pressões de entrada e de saída para alcançar a vazão desejada. No fim de cada curso, a válvula quadridirecional é repositionada para inverter o fluxo de fluido através do cilindro de medição. O sistema pode revisar os ajustes de posição da válvula tanto para o curso direto quanto para o curso invertido com base no tempo medido exigido para um curso completo em uma certa posição de válvula. Desta maneira, o sistema compensa de forma automática e iterativa mudanças nas propriedades do fluido e na pressão do fluido. É fornecido um ciclo de limpeza, que abre progressivamente a válvula de forma gradual e que pode culminar no deslocamento com válvula completamente aberta em ambas as direções de fluxo do fluido, no caso de uma obstrução do orifício da válvula.  
 (71) National Coupling Company, INC (US)  
 (72) Robert E. Smith IV, Maurice Slot, Richard R. Watson  
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



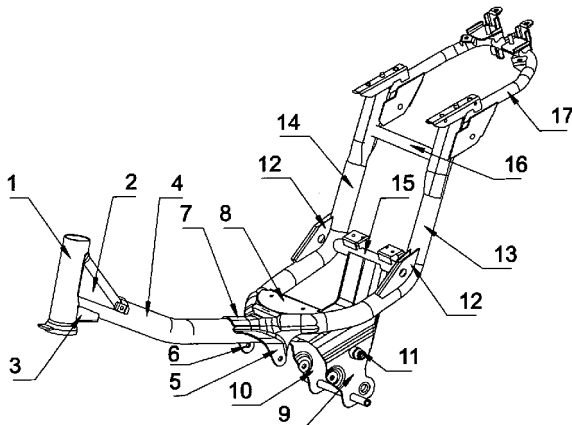
(21) PI 0804373-6 A2 (22) 17/10/2008  
 (30) 22/10/2007 FR 07 07370

3.1

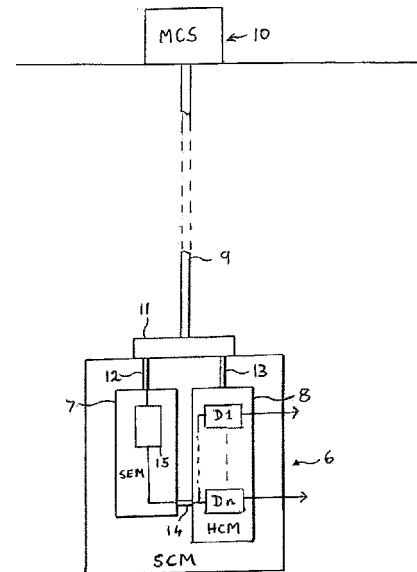
(51) C10G 3/00 (2009.01), B01J 29/06 (2009.01)  
 (54) UTILIZAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE IM-5 PARA A TRANSFORMAÇÃO DE ÁLCOOIS, TENDO PELO MENOS DOIS ÁTOMOS DE CARBONO EM BASE COMBUSTÍVEIS DIESEL  
 (57) UTILIZAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE IM-5 PARA A TRANSFORMAÇÃO DE ÁLCOOIS, TENDO PELO MENOS DOIS ÁTOMOS DE CARBONO EM BASE COMBUSTÍVEIS DIESEL. A presente invenção refere-se a um processo de transformação de uma carga constituída de álcoois, tendo pelo menos 2 átomos de carbono, em base para combustível diesel, caracterizado pelo fato de que compreende: - uma etapa reacional a) de colocação da carga em contato a tratar com um catalisador, compreendendo pelo menos uma matriz de tipo óxido e pelo menos uma zeólita IM-5, produzindo uma fase gasosa, uma fase líquida orgânica e uma fase líquida aquosa. Esse processo permite a produção de hidrocarbonetos majoritariamente incorporável ao "pool diesel".  
 (71) IFP (FR)

(72) Emmanuelle Guillon, Sylvie Maury, Nicolas Cadran  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

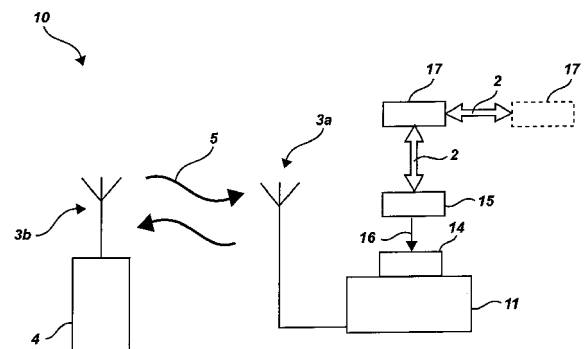
(21) **PI 0804411-2 A2** (22) 15/10/2008 **3.1**  
(30) 18/10/2007 CN 200710092857  
(51) B62K 11/02 (2009.01)  
(54) CHASSI DE VEÍCULO MOTORIZADO DE DUAS RODAS  
(57) Chassi de veículo motorizado de duas rodas. Que compreende uma estrutura de suporte principal (4), um tubo vertical de direção (1) conectado de modo fixo com a parte frontal da estrutura de suporte principal (4), uma placa de sustentação principal esquerda (9) e uma placa de sustentação principal direita (10) conectadas de modo fixo aos respectivos lados da parte traseira da estrutura de suporte principal (4), e um cano lateral esquerdo (13) e um cano lateral direito (14) conectados de modo fixo com a estrutura de suporte principal (4), caracterizado por ambas as extremidades dianteiras do cano lateral esquerdo (13) e do cano lateral direito (14) serem conectados de modo reforçado com a estrutura de suporte principal (4) na superfície superior da parte traseira da dita estrutura de suporte principal (4). Uma placa de reforço (7) da estrutura de suporte principal pode ser provida e conectada na superfície superior da estrutura de suporte principal (4), na região de conexão da dita estrutura com o cano lateral esquerdo (13) e o cano lateral direito (14), conectando a estrutura de suporte principal e os tubos laterais esquerdo e direito. O chassi de veículo motorizado de duas rodas de acordo com a presente invenção tem uma construção apropriada e maior rigidez e resistência e está sujeita a uma tensão uniformemente distribuída, resultando em um chassi de veículo motorizado de duas rodas com um longo tempo de vida útil.  
(71) Loncin Industry CO., Ltd. (CN)  
(72) Gao, Yong, Zhang, Guihai, Xiao, Jia, Chen, Xuebin, Tu, Kui  
(74) Abreu Merkl e Advogados Associados



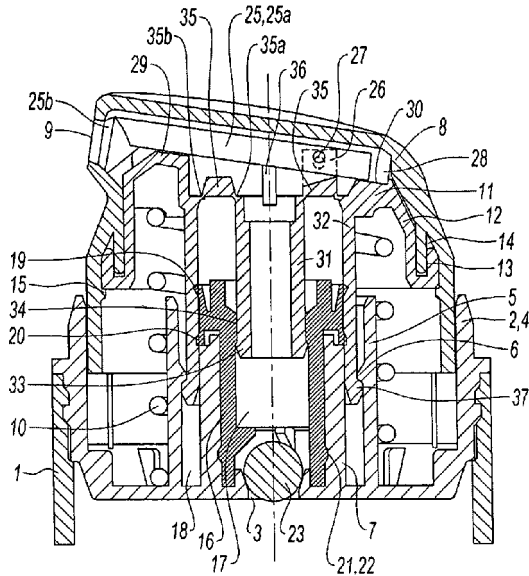
(21) **PI 0804453-8 A2** (22) 22/10/2008 **3.1**  
(30) 23/10/2007 GB 0720690.7  
(51) G05B 23/02 (2009.01), F16K 31/02 (2009.01)  
(54) MONITORAÇÃO DE UM SOLENÓIDE DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE DIRECIONAL  
(57) MONITORAÇÃO DE UM SOLENÓIDE DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE DIRECIONAL. É revelado um método de monitorar um solenóide (1) de uma válvula de controle direcional (DCV) associada a um módulo de controle submarino (6) em um sistema de produção submarina de hidrocarboneto. Uma voltagem aplicada através de uma bobina do solenóide, para mover o seu induzido (4) e uma corrente através da bobina é detectada para produzir uma indicação de se o induzido é movido e de quando ele é movido.  
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)  
(72) Julian Davis  
(74) Orlando de Souza



(21) **PI 0804527-5 A2** (22) 23/10/2008 **3.1**  
(30) 24/10/2007 US 11/977,301  
(51) G01S 5/16 (2009.01)  
(54) SENSOR DE PROXIMIDADE SEM FIO PARA DETECTAR A POSIÇÃO DE UM OBJETO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE SEM FIO E MÉTODO PARA DETECTAR SEM FIO A POSIÇÃO DE UM OBJETO  
(57) SENSOR DE PROXIMIDADE SEM FIO PARA DETECTAR A POSIÇÃO DE UM OBJETO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE SEM FIO E MÉTODO PARA DETECTAR SEM FIO A POSIÇÃO DE UM OBJETO. A presente invenção refere-se a um sensor de proximidade sem fio e a um sistema de detecção para detectar a posição de um objeto. O sistema inclui um transceptor para prover uma comunicação sem fio com um sensor passivo de proximidade de onda acústica de superfície (OAS) sem fio. O sensor de proximidade sem fio recebe um sinal sem fio do transceptor, que aciona o dispositivo de OAS e transmite por sua vez um sinal de volta ao transceptor que inclui a informação sobre a posição de um objeto. O sensor de proximidade sem fio utiliza um ou mais dispositivos de OAS com um elemento de detecção feito de um material magnetostritivo, conjuntamente com um ou mais ímãs e um ou mais alvos que são posicionados em relação a um objeto. O movimento do(s) alvo(s) com relação ao sensor de proximidade produz operativamente uma resposta mecânica devido à mudança no campo magnético do elemento de detecção. O elemento de detecção, por sua vez, intensifica o campo magnético do dispositivo de OAS ao qual é unido, e esta informação é transmitida ao transceptor como informação sobre a posição de um objeto.  
(71) Rosemount Aerospace INC (US)  
(72) ALEXANDER SPIVAK, CHUANG-CHIA LIN  
(74) David do Nascimento Advogados Associados



(21) **PI 0804528-3 A2** (22) 23/10/2008 **3.1**  
(30) 23/10/2007 FR 07 07430  
(51) B65D 47/34 (2009.01)  
(54) BOMBA E GARRAFA  
(57) BOMBA E GARRAFA. A presente invenção refere-se a uma bomba destinada a montagem sobre uma garrafa, de forma a permitir a liberação de um líquido contido na mencionada garrafa, em que a dita bomba compreende uma agulha (25) para fechamento do orifício de ejeção (9) que é separado da manga de dosagem (11), sendo que a mencionada agulha é montada sobre a dita manga por meio de um dispositivo para o movimento reversível da dita agulha entre uma posição de fechamento e uma posição de ejeção, em que o mencionado dispositivo é acionado por meio de interferência entre a manga (11) e o pistão (16) quando o botão de ação (8) é movido sobre o aro (2).  
(71) REXAM DISPENSING SMT (FR)  
(72) ERIC ROSSIGNOL  
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

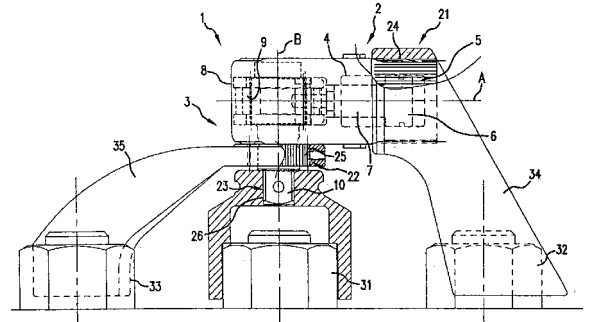


(21) **PI 0804539-9 A2** (22) 22/10/2008  
 (30) 25/10/2007 AR P20070104738  
 (51) B65F 1/04 (2009.01), B65F 1/12 (2009.01), B65F 1/14 (2009.01)  
 (54) CONTÊINER ANTI-VANDALISMO PARA LIXO  
 (57) Contêiner anti-vandalismo para lixo. Este contêiner compreende uma estrutura inferior (8) com uma abertura inferior de descarregamento (8d) e um fundo de abertura pela gravidade (10) fornecido com uma fechadura de golpe (11); por cima da estrutura inferior (8) há disposto um tabique estorvador (5) e uma boca de introdução do lixo (4) que impedem o livre acesso ao receptáculo interior (7). Na estrutura inferior (8), a armadura de sustentação (8a) dá solidez estrutural às paredes laterais (1) e à área inferior (3) do contêiner. Além disso, o cerco de contenção lateral (8b) canaliza os líquidos e desperdícios soltos para a bandeja formada pelo fundo de abertura pela gravidade (10). Para produzir a abertura do fundo (10) e tirar as sacolas de lixo, é acionada uma haste de abertura (14) da fechadura (11) com a chave correspondente. Assim, é deslocado o braço móvel (13) cuja fêmea (13a) libera o trinco (12) do fundo (10). Esta trave volta a se montar quando o fundo (10) é fechado e o trinco (12) volta para a sua posição inicial de travamento.  
 (71) ECOCAV SOCIEDAD ANÓNIMA (AR)  
 (72) EDUARDO ROBERTO FERNÁNDEZ, CÉSAR HUGO OLIVERA  
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1

acionado por estes últimos, o mecanismo de catraca tipo alavanca (8) dotado de uma catraca (9) que gira ao redor de um segundo eixo B que é perpendicular ao primeiro eixo A, pelo menos três meios de conexão incluindo primeiro (21) e segundo (22) meios de conexão recebendo uma dada força de giro atuando em uma direção durante a operação da chave e um terceiro meio de conexão (23) recebendo uma força de giro em direção oposta durante a operação da chave e sendo igual à dita força de giro dada atuando em uma direção, para que uma das forças de giro gire um prendedor (3 1) a ser apertado ou a lrouxado, enquanto outra das forças de giro é transferida para um objeto estacionário (32), (33).

(71) John Kurt Junkers (US)  
 (72) John Kurt Junkers  
 (74) José Antonio de Souza Cappellini



(21) **PI 0804543-3 A2** (22) 28/10/2008

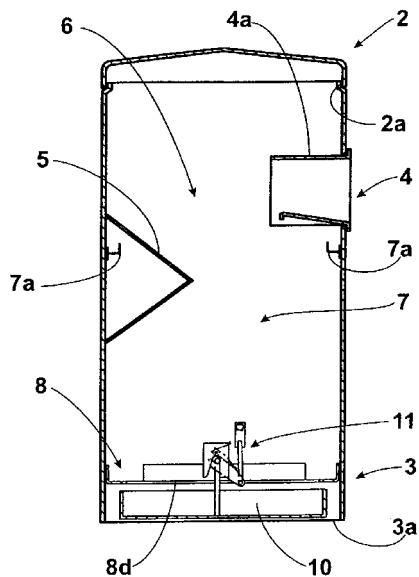
(30) 29/10/2007 EP 07425678.5  
 (51) B60R 7/06 (2009.01)

(54) PORTA-LUVAS DE UM VEÍCULO A MOTOR COM UMA PORTA APRESENTANDO UMA POSIÇÃO FECHADA AJUSTÁVEL

(57) Porta-luvas de um veículo a motor com uma porta apresentando uma posição fechada ajustável. Um porta-luvas de um veículo a motor (1), em particular para um painel de instrumentos, apresenta uma estrutura fixa (4) definindo uma abertura (3) de um compartimento (2), a qual é fechada por meio de uma porta (5); um dispositivo de fechamento (10) para manter a dita porta (5) na posição fechada e que apresenta uma lingueta (24), a qual é suportada pela porta (5) e é móvel de modo a engatar/desengatar um membro de retenção (11) disposto em dita estrutura fixa (4); a posição do dito membro de retenção (11) pode ser ajustada em relação à estrutura fixa (4), de modo a adaptar a posição assumida pelo perfil externo da porta (5) quando a porta (5) se mantida na posição fechada; o dispositivo de fechamento (10) apresenta um membro amortecedor (27) deformável elasticamente, o qual é sustentado diretamente pelo membro de retenção (11), ou é sustentado pela porta (5), em uma posição de tal modo abater contra o membro de retenção (11) na posição fechada.

(71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)  
 (72) ANGELA FALAGARIO, NICOLAS TOPPANI  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

3.1



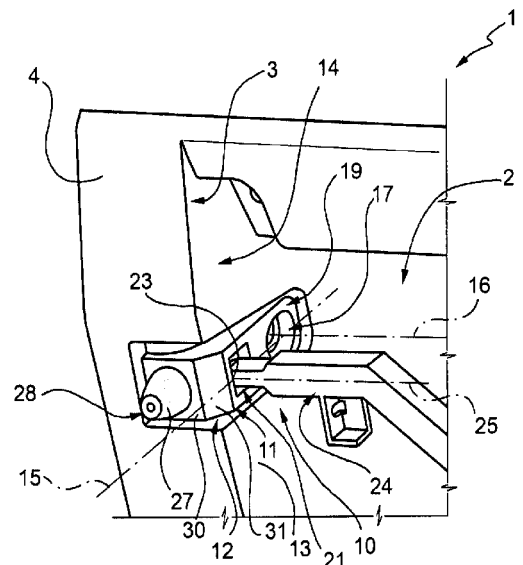
(21) **PI 0804544-5 A2** (22) 28/10/2008

(30) 29/10/2007 US 11/926,285  
 (51) B25B 13/46 (2009.01), B25B 23/145 (2009.01)

(54) CHAVE DE TORQUE OPERADA A FLUÍDO PARA APERTAR OU AFROUXAR PRENDEDORES E MÉTODO PARA APERTAR OU AFROUXAR PRENDEDORES

(57) CHAVE DE TORQUE OPERADA A FLUÍDO PARA APERTAR OU AFROUXAR PRENDEDORES. Uma chave de torque operada a fluido para apertar ou afrouxar um prendedor (3 1) possui um alojamento (1) dotado de duas panes de alojamento incluindo uma parte de cilindro (2) e um palie de acionamiento (3); meios de cilindro-pistão (4) dispostos na parte de cilindro (2) e móveis ao longo de um primeiro eixo A, um mecanismo de catraca tipo alavanca (8) disposto na parte de acionamiento (3) e conectado aos meios de cilindro-pistão (4) para ser

3.1



(21) **PI 0804547-0 A2** (22) 28/10/2008

(30) 29/10/2007 EP 07425675.1  
 (51) B60K 31/00 (2009.01)

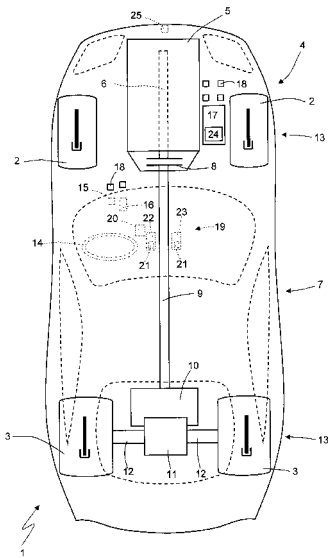
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM VEÍCULO RODOVIÁRIO

(57) Método de controle de um veículo rodoviário. É descrito um método de controle de um veículo rodoviário (1); o método de controle inclui as etapas de: detectar a posição do controle do acelerador (16), o qual é deslocado juntamente com uma predeterminada compressão deste; usar a posição do controle do acelerador (16) para controlar a geração do torque gerado por um motor (5) de um veículo rodoviário (1) de tal forma que o torque seja gerado de acordo com a posição do controle do acelerador (16); detectar a capacidade do

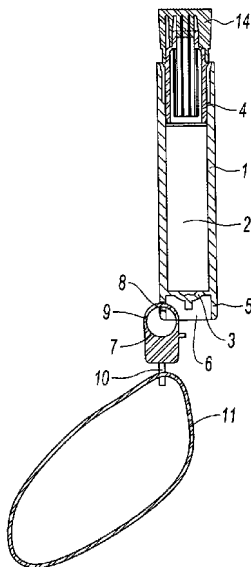
3.1

motorista atual, através de um dispositivo de reconhecimento da capacidade de condução (19); e limitar a geração de torque de acordo com a capacidade do motorista atual.

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT)
- (72) Giovanni Maria Gaviani, Walter Nesci, Michele Pennese, Roberto Dalla
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



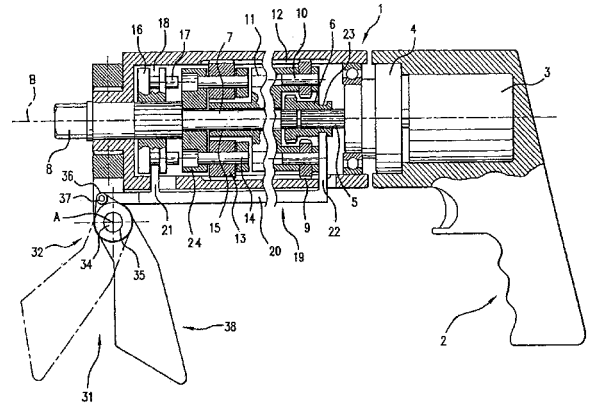
- (21) **PI 0804549-6 A2** (22) 23/10/2008 **3.1**  
 (30) 23/10/2007 FR 07 07431  
 (51) A45D 33/02 (2009.01), A45D 33/33 (2009.01)  
 (54) GARRAFA  
 (57) GARRAFA. A presente invenção refere-se a uma garrafa que compreende um corpo (1) em que um compartimento (2) para a embalagem de um produto é formado, dito compartimento compreende um fundo selado (3) e uma abertura superior (4) para a dispersão do produto, dito corpo também compreende uma saia inferior (5) que se estende a partir do dito fundo de modo a formar sob ele uma estrutura (6) em série com o dito compartimento, dita garrafa também compreende um meio de fixação para conectar a dita garrafa com outro elemento, ditos meios estando associados à saia (5).  
 (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS (FR)  
 (72) PHILIPPE THUMEREL, JEAN-MARIE VARRET  
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



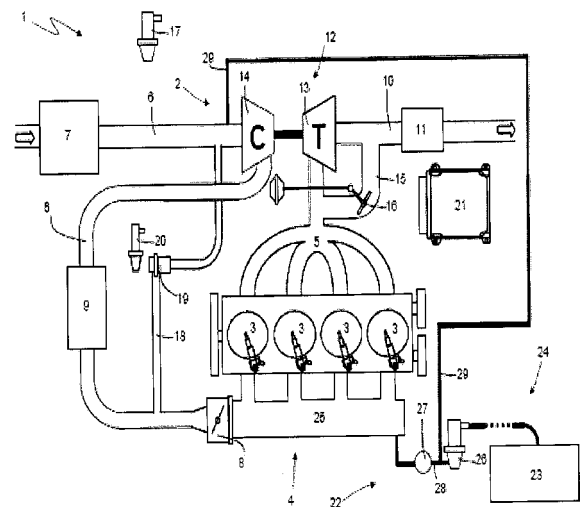
- (21) **PI 0804580-1 A2** (22) 28/10/2008 **3.1**  
 (30) 29/10/2007 US 11/926,376  
 (51) B25B 23/147 (2009.01), B25B 21/00 (2009.01)  
 (54) BRAÇO DE REAÇÃO PARA INTENSIFICADOR ELÉTRICO DE TORQUE E INTENSIFICADOR ELÉTRICO DE TORQUE DOTADO DO BRAÇO DE REAÇÃO  
 (57) BRAÇO DE REAÇÃO PARA INTENSIFICADOR ELÉTRICO DE TORQUE E INTENSIFICADOR ELÉTRICO DE TORQUE DOTADO DO BRAÇO DE REAÇÃO. Um braço de reação para um intensificador elétrico de torque dotado de um alojamento (1) com um eixo 13. uma unidade do intensificador de torque e um dispositivo de comutação para comutar a unidade do intensificador de

torque entre alta velocidade/baixo torque e baixa velocidade/alto torque, e o ligamento para operar o dispositivo de comutação de modo que quando dito braço de reação (31) é colocado em uma primeira posição, a unidade do intensificador de torque seja comutada para alta velocidade/baixo torque e o braço de reação (31) pode ser usado como cabo por um operador (10) e quando dito braço de reação (31) é colocado em uma segunda posição, a unidade do intensificador de torque é comutada para baixa velocidade/alto torque e o braço de reação (31) pode apoiar em um objeto estacionário, tal que o alto torque não seja absorvido pelo operador.

- (71) John Kurt Junkers (US)
- (72) John Kurt Junkers
- (74) José Antonio de Souza Cappellini



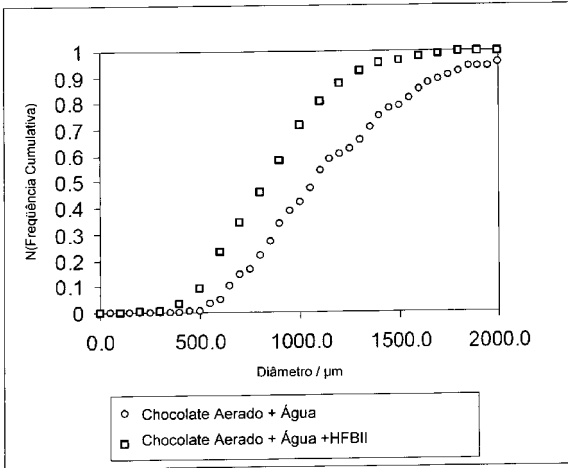
- (21) **PI 0804583-6 A2** (22) 28/10/2008 **3.1**  
 (30) 29/10/2007 EP 07425676.9  
 (51) F01N 5/00 (2009.01)  
 (54) COLETOR DE ADMISSÃO COM CIRCUITO DE RESPIRO INTEGRADO, PARA UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA TURBO-ALIMENTADO  
 (57) Coletor de admissão com circuito de respiro integrado, para um motor a combustão interna turbo-alimentado. Trata-se de um coletor de admissão (4), com um circuito de respiro (22) integrado, para um motor a combustão interna (1) turbo-alimentado; o coletor de admissão (4) é composto por: um corpo tubular (30), dentro do qual é definido um pleno (25); uma câmara de classificação (34), a qual é obtida em uma parede (33) do corpo tubular (30); uma válvula solenóide de respiro (26), a qual é disposta na câmara de classificação (34), e sendo adaptada de modo a ajustar a introdução dos vapores de gasolina dentro da dita câmara de classificação (34); um primeiro duto (39), o qual é formado a partir da parede (33) do corpo tubular (30), que coloca a câmara de classificação (34) em comunicação com o pleno (25), e que define um primeiro ramal (28) do duto de recuperação (24); uma válvula de uma via (27), a qual é disposta na câmara de classificação (34), no primeiro duto (39); e um segundo duto (40), o qual é formado a partir da parede (33) do corpo tubular (30), que coloca a câmara de classificação (34) em comunicação com o duto de admissão (6), a montante do compressor (14), e que define uma porção inicial de um segundo ramal (29) do duto de recuperação (24).  
 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (IT)  
 (72) Stefano Fornara, Michele Pecora  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



- (21) **PI 0804592-5 A2** (22) 24/10/2008 **3.1**  
 (30) 25/10/2007 EP 07119262  
 (51) A23G 1/52 (2009.01), A23D 7/02 (2009.01), A23G 1/44 (2009.01), A23G 3/44 (2009.01), A23L 1/00 (2009.01)  
 (54) PRODUTO CONTÍNUO GRAXO AERADO E PROCESSO PARA A

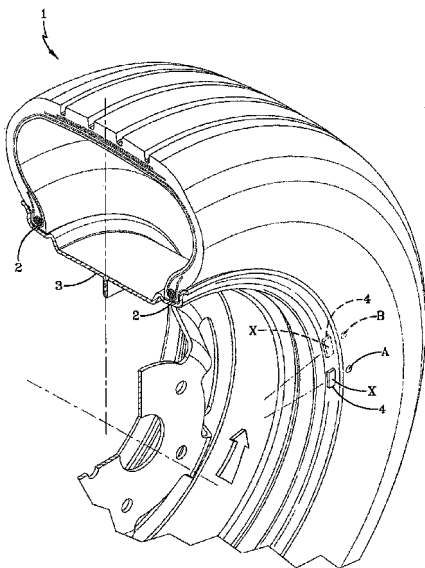


PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CONTÍNUO GRAXO AERADO  
 (57) PRODUTO CONTÍNUO GRAXO AERADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CONTÍNUO GRAXO AERADO. A presente invenção se refere a um produto contínuo graxo aerado que compreende a hidrofobina. Também são fornecidos seus processos para a produção do produto.  
 (71) UNILEVER N.V (NL)  
 (72) Deborah Lynne Aldred, James Francis Crilly, Jennifer Elizabeth Homan  
 (74) Paola Calabria Mattioli



(21) PI 0804597-6 A2 (22) 21/10/2008  
 (30) 26/10/2007 US 11/924.882  
 (51) C08J 5/16 (2009.01), C08J 11/26 (2009.01), B29D 30/00 (2009.01)  
 (54) PNEU COM RESISTÊNCIA A DERRAPAGEM NO ARO DE RODA  
 (57) PNEU COM RESISTÊNCIA A DERRAPAGEM NO ARO DE RODA. Esta invenção relaciona-se a um pneu com resistência a derrapagem no aro de roda, especificamente deslize de um pneu de borracha em um aro de roda circular rígido associado a união pneu/aro de roda. A invenção relaciona-se a um componente de borracha resistente a abrasão de um pneu para fixar o pneu contra um aro de roda de pneu rígido. O componente de borracha resistente a abrasão é compreendido de uma composição de borracha que contém rosinato de zinco dentro e na superfície da referida composição de borracha, e assim o componente de resistência a abrasão promove um aumento do coeficiente de fricção do componente resistente a abrasão contra um aro de roda de pneu rígido de uma união pneu/aro de roda como comparado a um esterato de zinco mais convencional contido em uma composição de borracha resistente a abrasão do pneu. O rosinato de zinco é um produto de ácido de rosina e óxido de zinco formado localmente dentro da referida composição de borracha ou é adicionado diretamente à composição de borracha como rosinato de zinco. O esterato de zinco mais convencional é um produto de ácido esteárico e óxido de zinco formado localmente dentro de uma composição de borracha.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Paul Harry Sandstrom  
 (74) Nellie Anne Daniel-shores

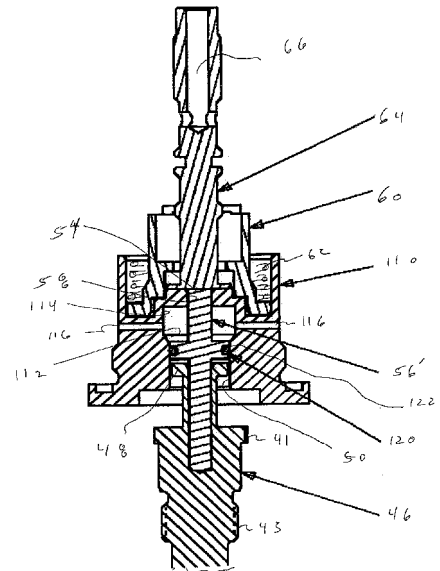
3.1



(21) PI 0804598-4 A2 (22) 21/10/2008  
 (30) 23/10/2007 US 11/876.857  
 (51) B60T 17/06 (2009.01), B60T 17/00 (2009.01)  
 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FREIO ESTABILIZADA  
 (57) VÁLVULA DE CONTROLE DE FREIO ESTABILIZADA. A presente invenção refere-se a uma válvula de controle de freio que inclui um alojamento, uma câmara de frenagem rápida e um pistão sujeito à pressão da tubulação de

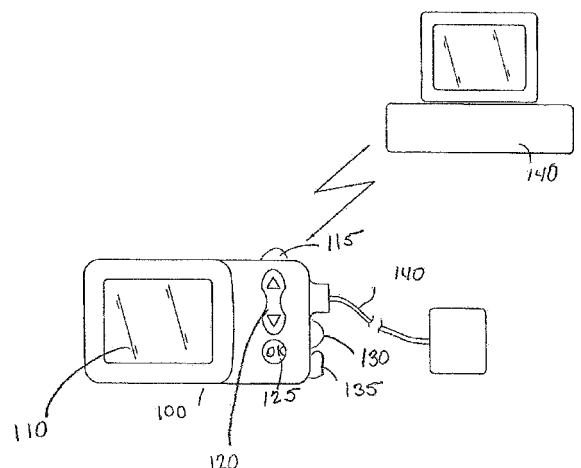
3.1

freio em um lado do pistão. Um furo no alojamento conecta a câmara de frenagem rápida através de uma primeira abertura em uma primeira extremidade e um lado do pistão em uma segunda extremidade. O furo possui uma primeira parte com um primeiro diâmetro e uma segunda parte com um segundo diâmetro maior do que o primeiro diâmetro. A primeira parte do furo conecta um lado do pistão com a segunda parte do furo. Um primeiro operador no furo está conectado com o pistão. Uma vedação no primeiro operador é dimensionada para formar uma vedação com a primeira parte do furo e não com a segunda parte do furo. A vedação está localizada no operador para se situar na primeira parte do furo para um primeiro segmento da faixa de posições do pistão e se situar na segunda parte do furo para um segundo segmento da faixa de posições do pistão.  
 (71) New York Air Brake Corporation (US)  
 (72) Marc M. Thomas, Deepak Kumar  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0804600-0 A2 (22) 31/10/2008  
 (30) 31/10/2007 US 60/984.059  
 (51) A61M 5/20 (2009.01), A61M 5/178 (2009.01)  
 (54) INTERFACE DO USUÁRIO PARA DISPOSITIVO DE INFUSÃO DE INSULINA  
 (57) INTERFACE DO USUÁRIO PARA DISPOSITIVO DE INFUSÃO DE INSULINA. A invenção refere-se a um dispositivo e método para tratar pacientes diabéticos com terapia de insulina. Mais especificamente, a invenção inclui um aparelho para infusão de insulina em um paciente em uma quantidade determinada pela entrada de carboidrato do paciente, nível de glicose do sangue, e a quantidade de insulina calculada para estar presente no paciente na hora que a terapia está para ser fornecida. Em uma modalidade, um dispositivo de infusão de insulina tendo um processador integrado obtém um valor de glicose do sangue do paciente a partir de um sensor remoto e recebe a entrada de um usuário, indicando seus influxos de alimento recentes. O dispositivo pode incluir um banco de dados integrado do pé para determinar o teor de carboidrato do alimento recente do paciente e comparar com as entregas recentes de insulina para o paciente para determinar a insulina presente no paciente antes de determinar uma dosagem de insulina apropriada.  
 (71) Animas Corporation (US)  
 (72) Barbara Montgomery, Brian J. McLaughlin, Carl Brewer, Mark Destefano, Marat Shkolnik  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

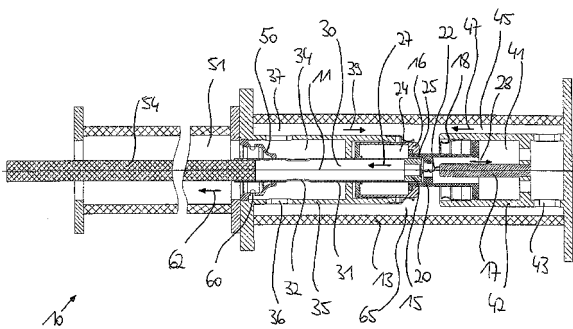
3.1



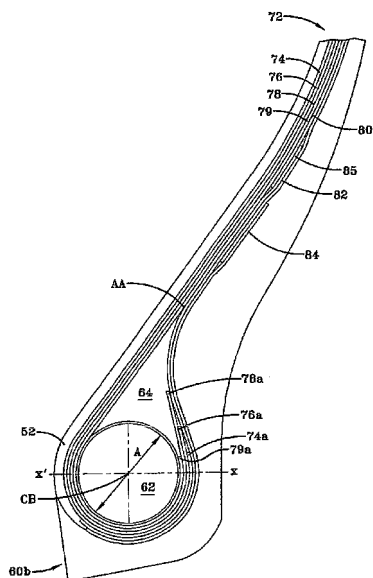
(21) PI 0804604-2 A2 (22) 30/10/2008  
 (30) 31/10/2007 EP 07 021276.6

3.1

(51) H01H 33/78 (2009.01), H01H 33/70 (2009.01), H01H 33/02 (2009.01)  
 (54) INTERRUPTOR DE POTÊNCIA DE ALTA TENSÃO  
 (57) INTERRUPTOR DE POTÊNCIA DE ALTA TENSÃO. A presente invenção refere-se a um interruptor de potência alta tensão (10) cheio com gás isolante com dois contatos de arco (15,17) mutuamente contrapostos, que estão envoltos por um bocal de material isolante (20). Além disso estão presentes dois contatos de corrente principal (16,18) mutuamente contrapostos fora do bocal de material isolante (20), dos quais cada um está associado a um dos dois contatos de arco (15,17). O interruptor de potência de alta tensão (10) é provido de meios para derivação de um fluxo de gás isolante (27, 28) da região entre os dois contatos de arco (15, 17), sendo que respectivamente um fluxo de gás isolante (39, 47) fora do bocal de material isolante (20) é derivado de ambas as direções em direção aos contatos de corrente principal (16, 18). Está previsto um dispositivo de derivação (50), que é provido de meios para derivação de gás isolante do fluxo de gás isolante (27, 28) derivado da região entre os dois contatos de arco (15, 17) de tal maneira que os dois fluxos de gás isolante (39, 47) fluindo em direção aos contatos de corrente principal (16, 18) têm um efeito de magnitude aproximadamente igual sobre o gás isolante presente na região de ambos os contatos de corrente principal (16, 18), de modo que o gás isolante nessa região não é essencialmente deslocado.  
 (71) Areva Energietechnik GmbH (DE)  
 (72) Lutz Drews, Gregoire Cyril  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

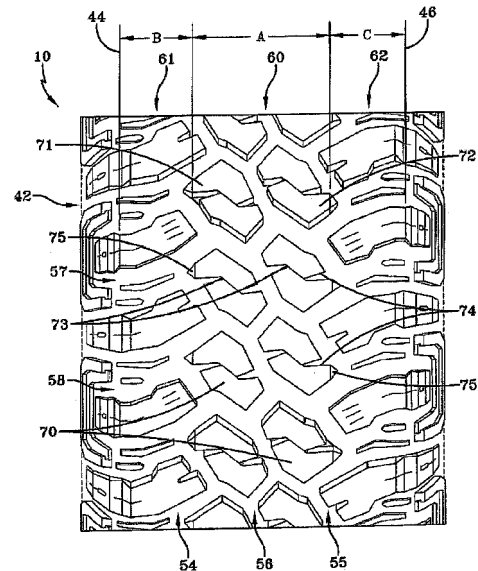


(21) **PI 0804608-5 A2** (22) 23/10/2008  
 (30) 31/10/2007 US 11/930.952  
 (51) B60C 9/00 (2009.01)  
 (54) PNEUMÁTICO COM MAIOR DURABILIDADE DO COSTADO INFERIOR  
 (57) PNEUMÁTICO COM MAIOR DURABILIDADE DO COSTADO INFERIOR. Um pneumático pode usar uma combinação de lonas de alto módulo e baixo módulo para proporcionar maior durabilidade em compressão por fadiga, sem aumentar significativamente o peso do pneumático.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Roel Domingo Villanueva  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

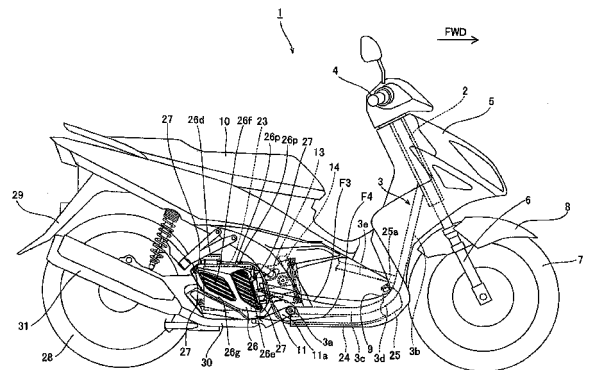


(21) **PI 0804610-7 A2** (22) 23/10/2008  
 (30) 31/10/2007 US 11/931.009  
 (51) B60C 19/12 (2009.01), B60C 11/03 (2009.01)  
 (54) PNEU COM AGARRAMENTO APERFEIÇOADO COM PROTEÇÃO ADICIONADA CONTRA PERFURAÇÃO  
 (57) PNEU COM AGARRAMENTO APERFEIÇOADO COM PROTEÇÃO ADICIONADA CONTRA PERFURAÇÃO. Um pneu de veículo de passageiros e caminhão leve tendo um desenho de banda de rodagem aperfeiçoado que provê inúmeras bordas de aderência para agarramento aumentado em lama,

neve, resíduos soltos e ao escalar rochas bem como fornecer proteção aumentada contra perfurações e cortes nas regiões de costado superior e ombro do pneu.  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (72) Brian David Digman, Timothy Michael Rooney, Jonathan James Shondel, Lisa Marie Missik-Gaffney, John Fleming Brainerd, II  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

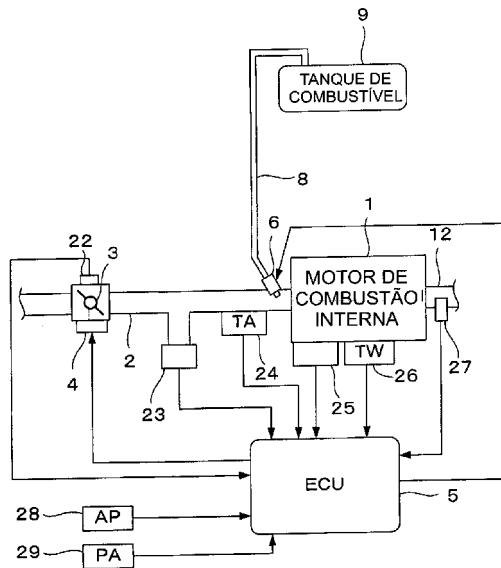


(21) **PI 0804618-2 A2** (22) 28/10/2008  
 (30) 30/10/2007 JP 2007-281088; 24/01/2008 JP 2008-014258  
 (51) B62K 11/04 (2009.01)  
 (54) VEÍCULO  
 (57) VEÍCULO. Uma motocicleta (veículo) inclui um motor oscilante de unidade que oscila para cima e para baixo junto com uma roda traseira, um radiador para esfriar o motor oscilante de unidade, uma cobertura do radiador disposta para cobrir o radiador, uma mangueira tendo uma extremidade conectada ao radiador, e garras de retenção da mangueira fornecidas na cobertura do radiador para reter a mangueira.  
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Kouji Kurihara, Nobuyuki Miyoshi, Satoshi Kawakami  
 (74) Nellie Anne Daniel-shores



(21) **PI 0804622-0 A2** (22) 29/10/2008  
 (30) 30/10/2007 JP 2007-281087; 02/06/2008 JP 2008-144826  
 (51) F02D 9/02 (2009.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VÁLVULA REGULADORA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VÁLVULA REGULADORA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um sistema de controle de válvula reguladora para um motor de combustão interna (1) que controla uma abertura (TH) de uma válvula reguladora (3) do motor (1) de modo que a abertura (TH) coincida com uma abertura-alvo (THO). Um valor de regulagem de uma quantidade de mudança da abertura (TH) da válvula reguladora (3) é ajustado de acordo com pelo menos um parâmetro de temperatura indicativo de uma temperatura do motor (1). A abertura-alvo (THO) é ajustada dentro de uma faixa definida pela válvula de regulagem (3). Um valor limite superior e um valor limite inferior do valor de regulagem são ajustados de acordo com o parâmetro de temperatura, e um controle de transição é executado em que o valor de regulagem é ajustado de acordo com um período de tempo passado depois da partida do motor (1) de modo a mudar do valor limite inferior para o valor limite superior.  
 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
 (72) Kazunori Kawamura, Futoshi Nishioka, Osamu Kitamura

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



(21) PI 0804623-9 A2 (22) 23/10/2008

3.1

(30) 26/10/2007 ES 200702831

(51) A61K 38/38 (2009.01), A61P 25/28 (2009.01)

(54) USO DE ALBUMINA HUMANA TERAPÊUTICA PARA A PREPARAÇÃO DE UM FÁRMACO PARA O TRATAMENTO DE PACIENTES SOFRENDO DE DISTÚRBIOS COGNITIVOS

(57) USO DE ALBUMINA HUMANA TERAPÊUTICA PARA A PREPARAÇÃO DE UM FÁRMACO PARA O TRATAMENTO DE PACIENTES SOFRENDO DE DISTÚRBIOS COGNITIVOS. A presente invenção refere-se ao uso de albumina humana terapêutica para a preparação de um fármaco para o tratamento de pacientes sofrendo de distúrbios cognitivos. A invenção é baseada no uso de albumina humana terapêutica para a preparação de um fármaco para o tratamento de pacientes sofrendo de distúrbios cognitivos, em que o modelo de administração do fármaco inclui a administração ao paciente por um mínimo de três vezes sucessivas, de uma quantidade terapêuticamente eficiente de albumina terapêutica humana por meio de troca de plasma e/ou de perfusão intravenosa, independente do conteúdo de Aβ no sangue do paciente.

(71) Grifols, S.A. (ES)

(72) Victor Grifols Roura

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

(21) PI 0804627-1 A2 (22) 28/10/2008

3.1

(30) 31/10/2007 JP 2007-283049

(51) F01N 3/30 (2009.01), F01N 3/10 (2009.01)

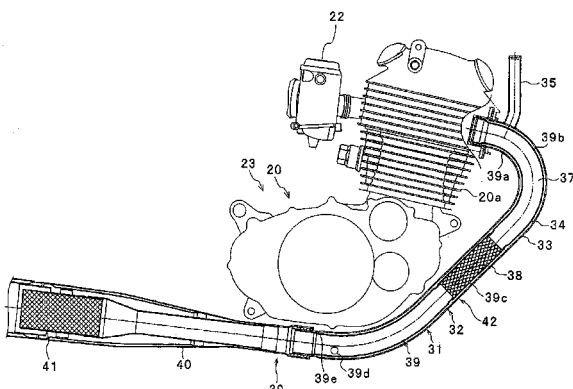
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE DESCARGA, UNIDADE DE MOTOR INCLUINDO O SISTEMA, E VEÍCULO INCLUINDO A UNIDADE DE MOTOR

(57) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE DESCARGA, UNIDADE DE MOTOR INCLUINDO O SISTEMA, E VEÍCULO INCLUINDO A UNIDADE DE MOTOR. Um sistema de tratamento de gás de descarga para um motor inclui um conduto de descarga conectado ao motor para dentro do qual o gás é introduzido a partir do motor, um catalisador de redução disposto no conduto de descarga, um catalisador de oxidação disposto a jusante do catalisador de redução no conduto de descarga, e um elemento de formação de via formando uma via de fornecimento de ar disposta ao longo do catalisador de redução no conduto de descarga a partir de uma seção a montante de uma parte na qual o catalisador de redução está disposto até uma seção a jusante da parte. A via de fornecimento de ar introduz ar a partir de uma parte a montante do catalisador de redução e fornece o ar introduzido ao conduto de descarga em uma parte a jusante do catalisador de redução e a montante do catalisador de oxidação.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Makoto Adachi, Takashi Sato, Hiromi Suzuki

(74) Nellie Anne Daniel-shores



(21) PI 0804630-1 A2 (22) 31/10/2008

3.1

(30) 02/11/2007 DE 10 2007 052 891.6

(51) C07B 63/04 (2009.01), C07C 7/20 (2009.01), C07C 11/167 (2009.01), C07C 15/46 (2009.01)

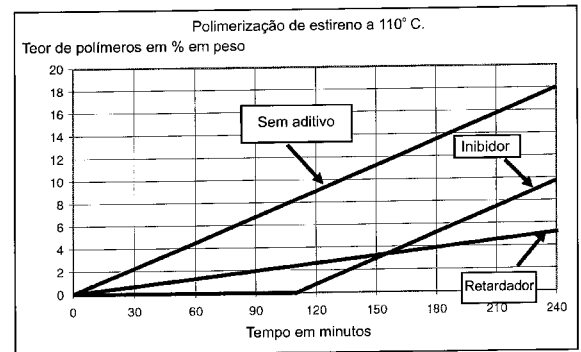
(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE MONÔMEROS OLEFINICAMENTE INSATURADOS

(57) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE MONÔMEROS OLEFINICAMENTE INSATURADOS. A presente invenção refere-se a um processo para estabilização de monômeros olefinicamente insaturados, caracterizado pelo fato de que uma composição contendo um agente de retardo, que apresenta um solvente e uma quinona-metida como agente de retardo, é adicionada a um monômero olefinicamente insaturado ou mistura de monômeros, que apresenta pelo menos um monômero olefinicamente insaturado, bem como à composição monômera resultante do mesmo.

(71) Evonik Degussa GmbH (DE)

(72) Stefanie Weyler, Phillip James, Oliver Erpeldinger, Manfred Neumann, Frank Kraushaar

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



(21) PI 0804638-7 A2 (22) 24/10/2008

3.1

(30) 25/10/2007 EP 07 020939.0

(51) A22C 11/06 (2009.01)

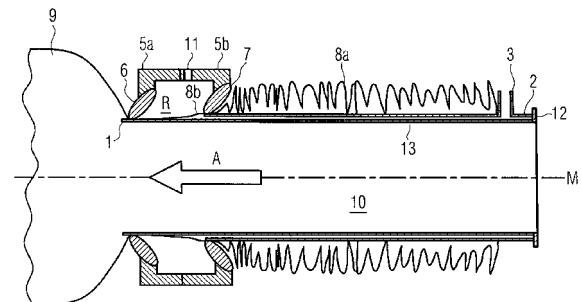
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCHER SUBSTÂNCIAS COMO PASTAS EM PELÍCULAS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCHER SUBSTÂNCIAS COMO PASTAS EM PELÍCULAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo e um método para encher uma substância como pasta em uma película, incluindo um tubo de enchimento através do qual a substância como pasta é empurrada na película, e um freio de invólucro que é disposto na área da extremidade de ejeção do tubo de enchimento e que pressiona a película na direção do tubo de enchimento. No sentido de prevenir a formação de bolhas embaixo da película, um segundo freio de invólucro é fornecido, que, quando visto na direção de ejeção, é disposto à frente do primeiro freio de invólucro e que pressiona a película na direção do tubo de enchimento de forma que o ar possa ser sugado para fora debaixo da película entre o primeiro e o segundo freio de invólucro.

(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH &amp; CO. KG (DE)

(72) Martin Staudenrausch

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



(21) PI 0804644-1 A2 (22) 23/10/2008

3.1

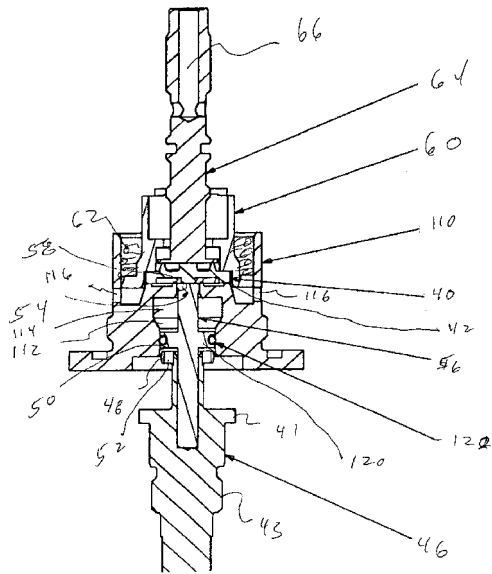
(30) 23/10/2007 US 11/876,846

(51) B60T 15/42 (2009.01), B60T 15/00 (2009.01)

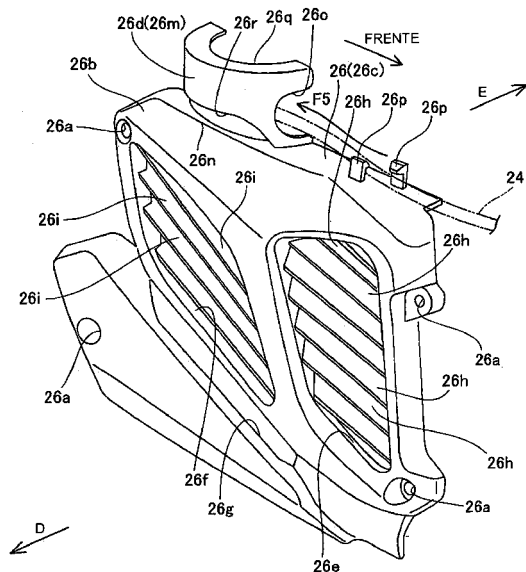
(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FREIO COM VEDAÇÃO DUPLA

(57) VÁLVULA DE CONTROLE DE FREIO COM VEDAÇÃO DUPLA. A presente invenção refere-se a uma válvula de controle de freio que inclui um alojamento, uma câmara de frenagem rápida e um pistão sujeito à pressão da tubulação de freio em um lado do pistão. Um furo no alojamento conecta a câmara de frenagem rápida em uma primeira extremidade e um lado do pistão em uma segunda extremidade. Uma primeira válvula está no alojamento na primeira extremidade do furo. Um primeiro operador está no furo para abrir a primeira válvula para uma faixa de posições do pistão. O furo possui uma primeira parte com um primeiro diâmetro e uma segunda parte com um segundo diâmetro maior do que o primeiro diâmetro. A primeira parte do furo conecta um lado do pistão com a segunda parte do furo. Um primeiro operador no furo está conectado com o pistão. Uma vedação no primeiro operador é dimensionada para formar uma vedação com a primeira parte do furo e não com a segunda parte do furo. A vedação está localizada no operador para se situar na primeira parte do furo para um primeiro segmento da faixa de posições do pistão e se situar na segunda parte do furo para um segundo segmento da faixa de posições do pistão.

- (71) New York Air Brake Corporation (US)
- (72) Marc M. Thomas, Deepak Kumar
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



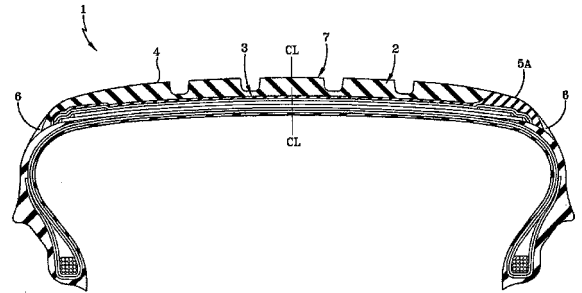
- (21) **PI 0804646-8 A2** (22) 28/10/2008 **3.1**  
 (30) 30/10/2007 JP 2007-281088; 24/01/2008 JP 2008-014254  
 (51) F28F 19/00 (2009.01)  
 (54) PROTEÇÃO DO RADIADOR PARA VEÍCULO DE MONTAR, E VEÍCULO DE MONTAR COM A MESMA  
 (57) PROTEÇÃO DO RADIADOR PARA VEÍCULO DE MONTAR, E VEÍCULO DE MONTAR COM A MESMA. É divulgada uma proteção do radiador (uma proteção do radiador para um veículo de montar) que inclui uma proteção do corpo que fica disposta, em relação a um radiador com uma superfície central construída voltada para um lado indicado pela seta R (direção lateral do veículo), para proteger o lado externo (lado indicado pela seta R) da superfície central, e uma tampa de proteção disposta na superfície superior da proteção do corpo para proteger uma tampa fornecida acima do radiador. A proteção do radiador tem um furo passante nas proximidades do limite entre a proteção do corpo e a tampa de proteção. O furo passante estende-se através da proteção do radiador do lado (lado indicado pela seta L) do radiador até o lado da superfície externa (lado indicado pela seta R) da tampa de proteção.  
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Satoshi Kawakami, Nobuyuki Miyoshi  
 (74) Nellie Anne Daniel-shores



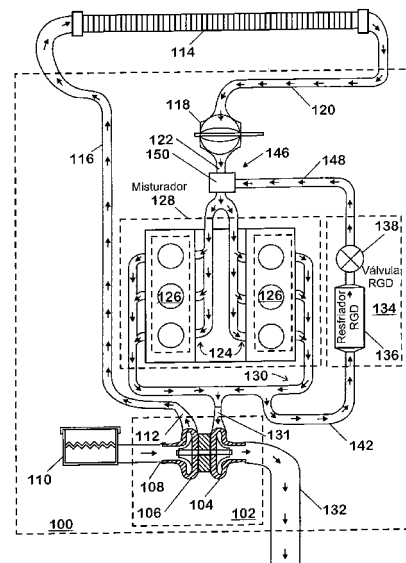
- (21) **PI 0804647-6 A2** (22) 22/10/2008 **3.1**  
 (30) 26/10/2007 US 11/924.855  
 (51) B60C 11/00 (2009.01), B60C 1/00 (2009.01), C08L 9/00 (2009.01)  
 (54) PNEU COM BANDA DE RODAGEM DE BORRACHA RESISTENTE AO USO  
 (57) PNEU COM BANDA DE RODAGEM DE BORRACHA RESISTENTE AO USO. A invenção se refere a um pneu tendo uma banda de rodagem de borracha de compósito disposta circunferencialmente ao redor de uma carcaça

do pneu. A banda de rodagem é compreendida de uma construção de cobertura! base composta de uma camada de borracha de cobertura de banda de rodagem externa a qual fornece uma porção primária da superfície circulante para a banda de rodagem de pneu e uma camada de base de banda de rodagem unitária subjacente a referida camada de cobertura de banda de rodagem a qual estende radialmente para fora para a superfície circulante de banda de rodagem para fornecer uma porção secundária da superfície circulante de banda de rodagem. A composição de borracha da referida camada de base de banda de rodagem e a porção lateral secundária correspondente da superfície circulante de banda de rodagem tem uma resistência maior ao uso do que a composição de borracha da referida camada de cobertura de banda de rodagem.

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
- (72) Bernd Richard Loewenhaupt, Bernd Zotz, Wolfgang Karl Maegerle
- (74) Nellie Anne Daniel-shores



- (21) **PI 0804650-6 A2** (22) 23/10/2008 **3.1**  
 (30) 23/10/2007 US 11/877,315  
 (51) F02M 25/07 (2009.01)  
 (54) MISTURADOR DE FLUIDO COM MÚLTIPLAS ALTURAS E MÉTODO PARA A UTILIZAÇÃO DO MESMO  
 (57) MISTURADOR DE FLUIDO COM MÚLTIPLAS ALTURAS E MÉTODO PARA A UTILIZAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um conjunto de misturador (204, 603) para misturar o ar de entrada a partir do sistema de entrada (124) com gás de descarga de um sistema de recirculação de gás de descarga (134) para render uma corrente de mistura inclui um conduto de ar de entrada (202,700) tendo uma entrada (206,706) conectada, de modo fluido, a um sistema de entrada. O conjunto misturador (204,603) também inclui um misturador (200, 600) tendo uma entrada (208,702) conectada, de modo fluido, ao sistema de recirculação de gás de descarga (134). O misturador (200, 600) é pelo menos parcialmente disposto no conduto de ar de entrada (202,700) e inclui um tubo externo (203,604) e uma parte de divisão (217, 602) disposta dentro do tubo externo. A parte de divisão (217, 602) divide uma primeira passagem (216, 612) de pelo menos uma segunda passagem (218, 608), a primeira passagem tendo uma descarga (216, 612) que está a uma primeira altura, a segunda passagem tendo uma descarga (218, 608) que está a uma segunda altura.  
 (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)  
 (72) James W. Brogdon, Iain V. Ridley, Scott A. Beatty  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



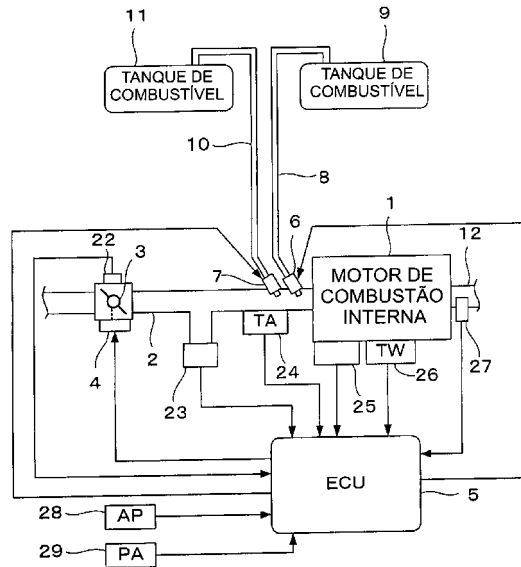
- (21) **PI 0804680-8 A2** (22) 28/10/2008 **3.1**  
 (30) 26/10/2007 JP 2007-278261  
 (51) F02D 9/02 (2009.01), F02D 43/00 (2009.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE

(57) SISTEMA DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE. A presente invenção refere-se a um sistema de controle para um motor de combustão interna (1) em que o combustível contendo álcool é usado. No sistema de controle, a abertura máxima de uma válvula reguladora (3) no motor (1) é ajustada, e a abertura-alvo da válvula reguladora (3) é ajustada para um valor que é igual ou menor do que a abertura máxima. A abertura da válvula reguladora (3) é controlada de modo a coincidir com a abertura-alvo. A abertura máxima é de acordo com um parâmetro de concentração indicativo de uma concentração de álcool no combustível, um parâmetro de temperatura indicativo de uma temperatura do motor (1), e um número de ignições executadas depois da partida do motor (1).

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

(72) Kazunori Kawamura, Futoshi Nishioka, Osamu Kitamura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



### 3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) MU 8800423-6 U2 (22) 22/08/2008

3.2

(51) E03C 1/12 (2009.01)

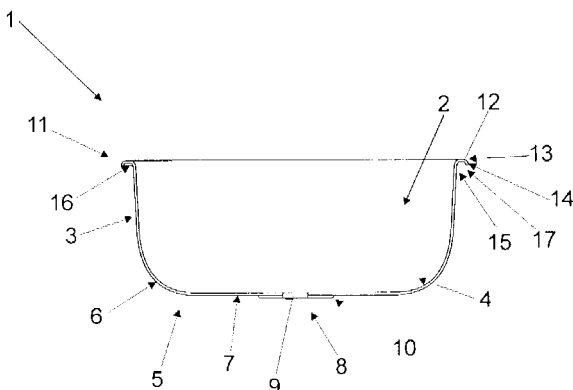
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CUBA PARA TAMPOS DE PIAS, LAVATÓRIOS E CONGÊNERES

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CUBA PARA TAMPOS DE PIAS, LAVATÓRIOS E CONGÊNERES. Compreendido por uma cuba, formada a partir de cavidade retangular, quadrada, oval, redonda ou também em outros formatos especiais, cujas paredes contornantes, projetam-se obliquamente, formando um reservatório levemente cônico, dotados na secção inferior de raios de arredondamentos concordantes, configurando um fundo, que projeta na secção central um furo circular passante, concêntrico com o chanfro, caracterizado pela secção superior, da cuba, projetar uma aba contornante, cuja aresta externa, é provida de borda, configurando na face inferior, uma base de assentamento, formada por uma cavidade perimetral em "U," invertido, que recebe material vedante e aderente.

(71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES), EDSON MUNIZ DO REGO (BR/SP)

(72) PAULO ROBERTO DELLA BARBA

(74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO



(21) MU 8800471-6 U2 (22) 18/07/2008

3.2

(51) A01D 33/00 (2009.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CAIXA DE ENGRANAGEM DE COLHEDEIRA

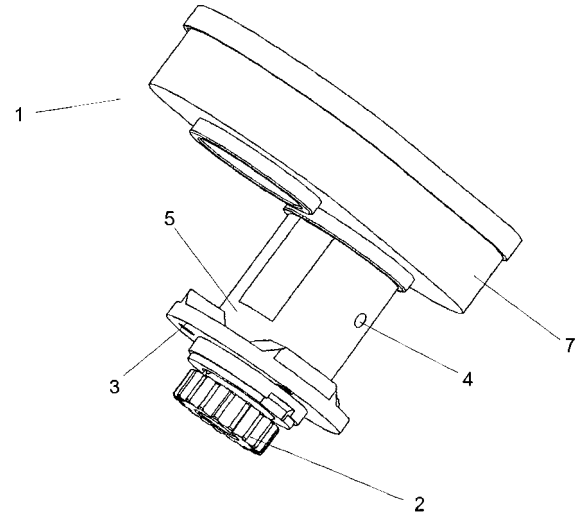
(57) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CAIXA DE ENGRANAGEM DE COLHEDEIRA. Especialmente de um aperfeiçoamento na caixa de

engrenagem ou no sistema de transmissão entre a tomada de torça do trator e a transmissão para os roletes coletores, utilizado na agricultura para a colheita e preparação de capinas e outros produtos verdes que compreende uma caixa de transmissão (1) constituída por um conjunto de engrenagens formando um bloco único que facilita a troca e minimiza o tempo de parada da máquina tendo a lubrificação composta por graxa mais óleo simultaneamente.

(71) INDÚSTRIA AGRO-MECÂNICA PINHEIRO LTDA (BR/SP)

(72) Herbert de Jesus Bazani

(74) Kleber Stéfano



(21) MU 8800478-3 U2 (22) 03/07/2008

3.2

(51) B65F 3/14 (2009.01)

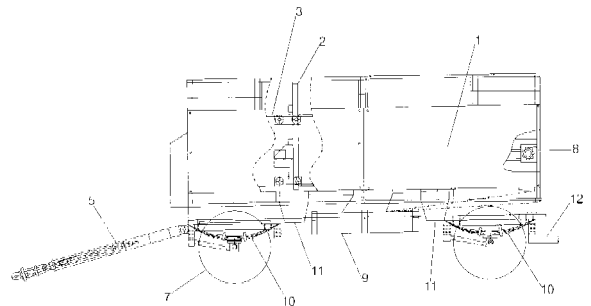
(54) APERFEIÇOAMENTO EM VAGÃO COLETOR DE RESÍDUOS E MATERIAIS RECICLÁVEIS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM VAGÃO COLETOR DE RESÍDUOS E MATERIAIS RECICLÁVEIS. Composto por uma carroceria (1) fabricada preferencialmente em aço, dotada de uma placa móvel (2) que desliza sobre os trilhos (3) longitudinalmente nos dois sentidos, que possibilitam a carga e descarga dos resíduos quando a porta (4) estiver aberta ou ainda para a compressão dos materiais quando a porta estiver fechada (4). A porta traseira (4) é dividida em duas partes independentes e que contam com dispositivos de segurança, composto por uma haste de ferro que impede a abertura importuna.

(71) Indústria Agro-Mecânica Pinheiro Ltda (BR/SP)

(72) Herbert de Jesus Bazani

(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8801096-1 U2 (22) 12/05/2008

3.2

(51) B65D 21/00 (2009.01), B65D 25/04 (2009.01), B65D 25/28 (2009.01)

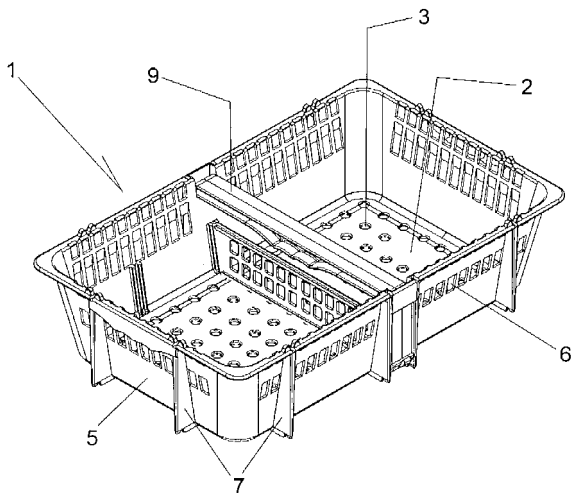
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GESTA MANUAL PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GESTA MANUAL PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS. Compreendida por um corpo (1) de formato predominantemente trapezoidal, cuja base (2) é provida de uma pluralidade de furos circulares (3), bem como de apoios (4) conveniente localizados. Suas paredes (5) são providas de uma pluralidade de aberturas retangulares (6) bem como de nervuras (7) ao longo de sua parte externa. Em sua porção mediana, dita cesta (1) é provida de um suporte que consiste em uma abertura retangular (8) que serve de passagem e apoio da alça (9) para transporte. A alça (9) para transporte possui formato a guisa de um "U" invertido sendo suas extremidades (10) flexíveis e providas de ganchos em "L" de maneira que permitam ser flexionadas para que possam ser encaixadas na abertura retangular (8) da borda da cesta. Sua parte inferior (11) possui encaixes ondulados (12) para melhor acomodação dos dedos do usuário. Na parede interna da referida cesta são providas canaletas (13) de secção em "U" que servem para encaixe e fixação das paredes divisórias (14). As paredes divisórias (14) consistem em um corpo de formato trapezoidal provido de uma pluralidade de aberturas retangulares (15).

(71) Ferraplást Ferramentaria Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda (BR/SP)

(72) Roseli Rodrigues do Prado Giusti

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8801549-1 U2 (22) 19/06/2008

3.2

(51) F16K 21/00 (2009.01)

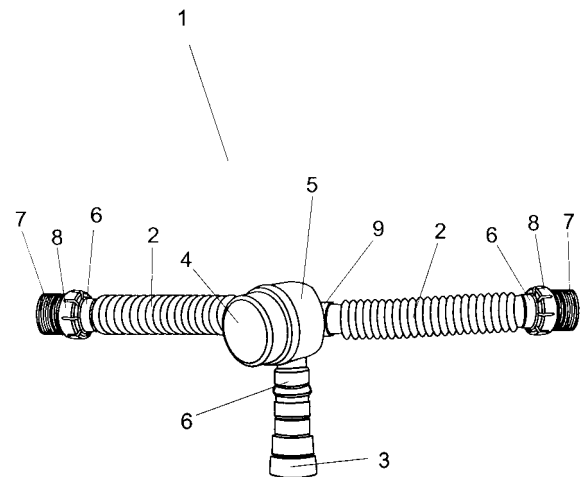
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA GLOBO ANGULAR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA GLOBO ANGULAR. refere-se o objeto da presente patente a um conjunto, constituído pelo: volante(02), pela haste(03), pela tampa(04), pelo corpo(05) e pela união(16) formando uma única peça.

(71) Metalúrgica Ipê Ltda. (BR/SP)

(72) Manfredo Marello

(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda



(21) MU 8801771-0 U2 (22) 28/07/2008

3.2

(51) D06F 37/30 (2009.01), F16H 1/00 (2009.01)

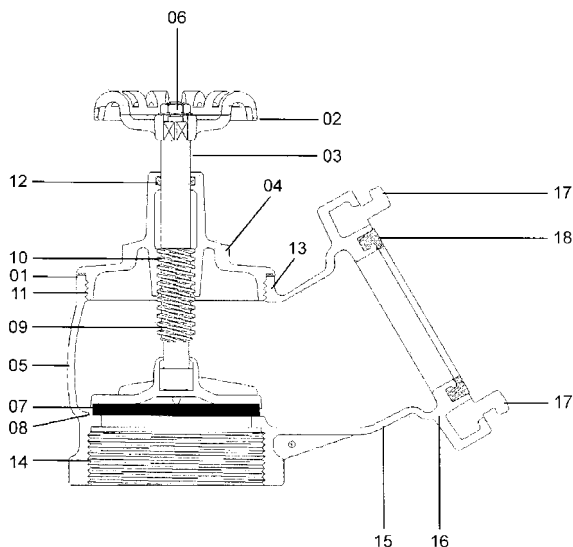
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM EQUIPAMENTO PARA TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO E FORÇA UTILIZADO EM MÁQUINA LAVADORA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM EQUIPAMENTO PARA TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO E FORÇA UTILIZADO EM MÁQUINA LAVADORA. Aperfeiçoa os elementos mecânicos constituintes do equipamento de transmissão (1) das máquinas de lavar roupa que adotam essa tecnologia, mais especificamente aperfeiçoa a construtividade das engrenagens orbitais ou planetárias, a engrenagem central superior, a caixa estrutural e a tampa inferior, pertencente ao campo dos artigos para transmissão de força e movimento, na nova forma construtiva o equipamento de transmissão (1) é constituído por uma caixa de transmissão (2) conformada a partir de uma estrutura cilíndrica injetada em peça única obtida por processo de sobre-injeção do tubo superior (3) e do anel estrutural de aço (21); a tampa inferior (8) é conformada também em plástico com o tubo inferior (15) sobre-injetado; engrenagens orbitais duplas (10) injetadas em material polimérico e engrenagem central (14) superior também injetada em plástico.

(71) René Bourquin (BR/SP), René Bourquin Galves (BR/SP)

(72) René Bourquin, René Bourquin Galves

(74) City Patentes e Marcas Ltda.



(21) MU 8801743-5 U2 (22) 14/07/2008

3.2

(51) E03F 5/20 (2009.01)

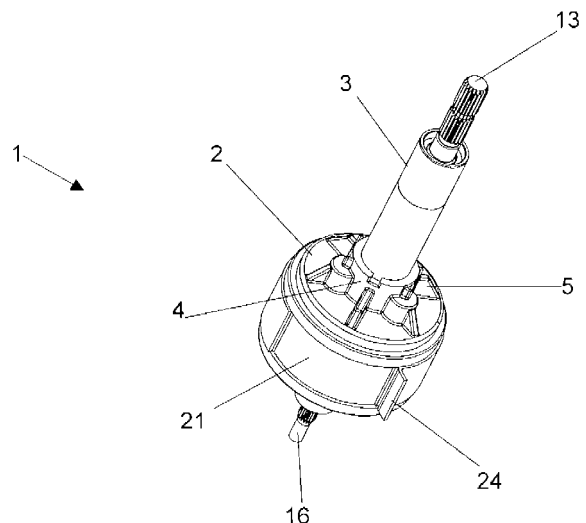
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SIFÃO AJUSTÁVEL COM COPO REMOVÍVEL

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SIFÃO AJUSTÁVEL COM COPO REMOVÍVEL. Possibilita o ajuste da altura entre o corpo principal (5) e o bocal de saída de duas cubas ou similar, sem que haja a necessidade de procedimentos ou dispositivos especiais. Apenas utilizando as características de expansão e retração garantidas pela tecnologia que permite aos condutos sanfonados (2) realizarem tais movimentos, luva escalonada (3) de conexão com a parede rígida e que permite a conexão com diferentes medida de tubulações de redes de esgoto mantendo o corpo principal (5) na posição horizontal, realizando a sifonagem. Corpo principal (5) possui uma derivação (9) em "Y" cuja extensão é formada pelos dois condutos flexíveis e sanfonados (2) para o ajuste e ligação até as duas cubas das pias. O copo de sifão removível (4) é composto por uma peça cilíndrica com determinada altura e apenas uma abertura superior onde se encontra, em toda a borda externa, a rosca para o encaixe com o corpo principal (5), envolvendo o tubo (11) de saída e armazenando certa quantidade de água. Um pequeno nível de água é formado e necessário para se fazer a sifonagem.

(71) Fere Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP)

(72) José Luiz Ramos Nogueira

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 8801880-6 U2 (22) 18/08/2008

3.2

(51) A61C 8/00 (2009.01)

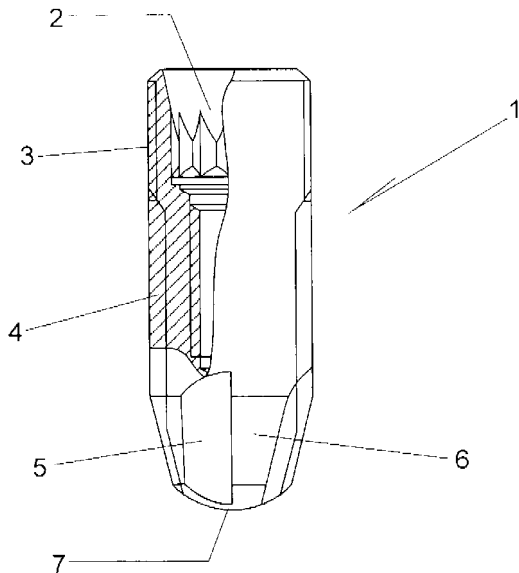
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM IMPLANTE OSSEOINTEGRADO COM MICROROSCA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM IMPLANTE OSSEOINTEGRADO COM MICROROSCA. Compreendido por um corpo (1) de formato cilíndrico provido na sua parte superior interna, de um encaixe (2) composto por uma pluralidade de faces nas laterais. Externamente, referido corpo (1) é provido de microrosca de seis entradas (3) na sua região lateral superior, sendo na região mediana provido de dupla rosca (4) e no ápice de sulcos condutores (5), rosca (6) e ponta arredondada (7).

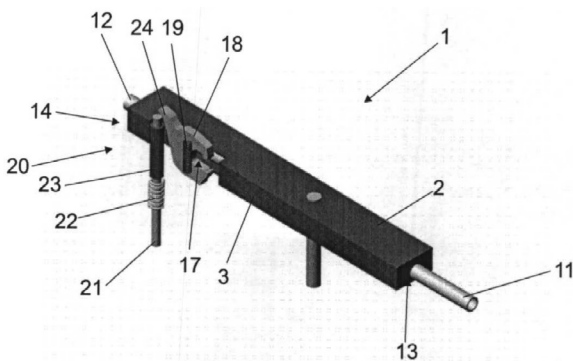
(71) Sidival Dias (BR/SP)

(72) Sidival Dias

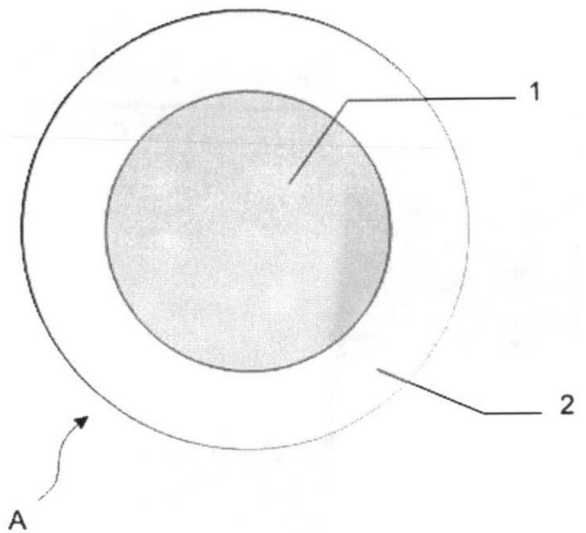
(74) Silva &amp; Guimaraes Marcas e Patentes Ltda



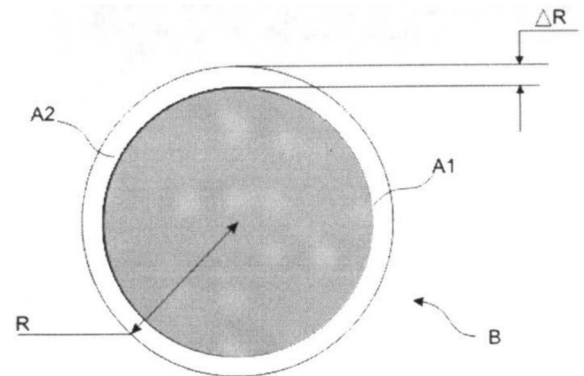
(21) **MU 8801949-7 U2** (22) 22/09/2008 **3.2**  
 (51) E04B 2/82 (2009.01), E04B 2/74 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DESTRAVADOR DE PAINÉIS AUTO-PORTANTE  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DESTRAVADOR DE PAINÉIS AUTO-PORTANTE. Compreendida por um corpo principal (1), formado a partir de uma tampa (2) e caixilho (3) que detém em sua seção central (4), na face frontal (5), furo passante (6) que recebe um eixo (7) dotado de pinhão (8) disposto na cavidade (9) do caixilho (3), que desloca um conjunto de cremalheiras (10) fixadas em hastes condutoras inferior (11) e superior (12), estas dotadas transversalmente, na seção inferior (13), de pino (14) que é acoplado no canal de engate (15) do suporte travador (16) provido de mola de compressão (17) e disposto na lateral (18) do dito caixilho (3), caracterizado pelo suporte travador (16) ser destravado por um eixo de comando (18) dotado de mola de retorno (19) e inserido no duto (20) disposto de forma concêntrica a orelha de acionamento (20) do suporte travador (16).  
 (71) NORIVALDO DUCAS (BR/SP)  
 (72) NORIVALDO DUCAS  
 (74) Princesa Marcas E Patentes Ltda



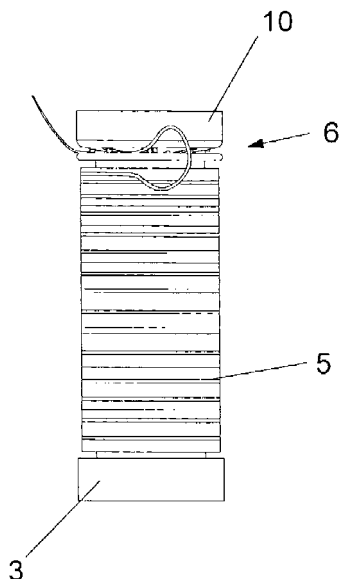
(21) **MU 8801969-1 U2** (22) 12/06/2008 **3.2**  
 (51) H01B 1/02 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONDUTOR BIMETÁLICO AÇO-COBRE DE ALTA CONDUTIVIDADE, APLICÁVEIS A SISTEMA DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONDUTORES BIMETÁLICOS DE AÇO-COBRE APLICÁVEIS A CABOS TELEFÔNICOS QUE OPERAM COM SISTEMAS DE ALTA FREQUÊNCIA DE VOZ E SINAL. Representado por uma solução evolutiva, onde o condutor aperfeiçoado apresenta com a característica de ter um fio cilíndrico de aço no núcleo e recoberto por uma espessa camada de cobre, onde um conjunto de fios podendo ser encordoado para formar um cabo, e este último podendo ser ou não isolado. Este novo condutor bi-metálico se diferencia dos atuais, conhecidos no estado da técnica, por apresentar %IACS superior a 40% de condutividade; ou seja, abrange todas as condutividades superiores a 40% IACS, sendo que quando apresentado com condutividades de 61%IACS e 53%IACS são aplicados em substituição os cabos de alumínio e alumínio com alma de aço, respectivamente, com a mesma seção, sendo que nos sistemas de malha ou aterramento substituem os condutores de cobre, agregando em qualquer substituição a propriedade de não ser furtável.  
 (71) Vincenzo Antonio Spedicato (BR/SP)  
 (72) Vincenzo Antonio Spedicato  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **MU 8801975-6 U2** (22) 15/09/2008 **3.2**  
 (51) H01B 1/02 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONDUTOR BIMETÁLICO DE AÇO E ALUMÍNIO COM ESPESSURA MÍNIMA DA CASCA DE ALUMÍNIO  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONDUTOR BIMETÁLICO DE AÇO E ALUMÍNIO COM ESPESSURA MÍNIMA DA CASCA DE ALUMÍNIO. Aplicável à condutores elétricos para sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica, especificamente aplicado em cabos mensageiros; alma de cabos CAA; cabos para redes rurais e cabos para estais, aplicável na modalidade de condutores nus onde a espessura mínima da casca de alumínio é conjugada a uma inédita propriedade mecânica de carga de ruptura, que é efetivamente maximizada, sendo que para tal dita construtividade é formada por um núcleo central, notadamente um elemento cilíndrico de aço o qual recebe uma cobertura mínima de alumínio, especificamente de espessura de cerca 3% do valor do raio externo do condutor cilíndrico.  
 (71) Intelli Indústria de Terminais Elétricos Ltda. (BR/SP)  
 (72) Vincenzo Antonio Spedicato  
 (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) **MU 8802177-7 U2** (22) 09/09/2008 **3.2**  
 (51) B65H 75/00 (2009.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CARRETEL COM ELEMENTO FIXADOR DA EXTREMIDADE DO FIO  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CARRETEL COM ELEMENTO FIXADOR DA EXTREMIDADE DO FIO. Constituído por um carretel com elemento fixador da extremidade do fio (1), pertencente ao campo dos artigos para armazenar fios em bobinas, compreendido por um carretel constituído por um cilindro tubular (2) de diâmetro e comprimento padrão, contendo dois flanges e suas extremidades para entremear e conter a bobina de fio (5), sendo uma das extremidades dotada de um fixador de fio (6), o qual é constituído por um disco (7) de diâmetro similar ao do flange superior (4), posicionado em paralelo à extremidade externa do referido flange (4); dito disco (7) possui um conjunto de molas planas (8) posicionadas radialmente, os quais contêm em sua face interna projeções cilíndricas com o topo semicircular (9), os quais ficam em contato permanente com a face externa do respectivo flange superior (4); a fixação da extremidade do fio da bobina é obtida pelo posicionamento do fio entre as molas planas (8) e o respectivo flange superior (4); a constante elástica das molas permitem uma fixação fácil e retirada simplificada da extremidade do fio múltiplas vezes, enquanto durar a linha.  
 (71) Christian Oliver Blau (BR/SP)  
 (72) Christian Oliver Blau  
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.



(21) MU 8802199-8 U2 (22) 29/09/2008

3.2

(51) A47G 21/12 (2009.01)

(54) PALITEIRO AUTOMÁTICO

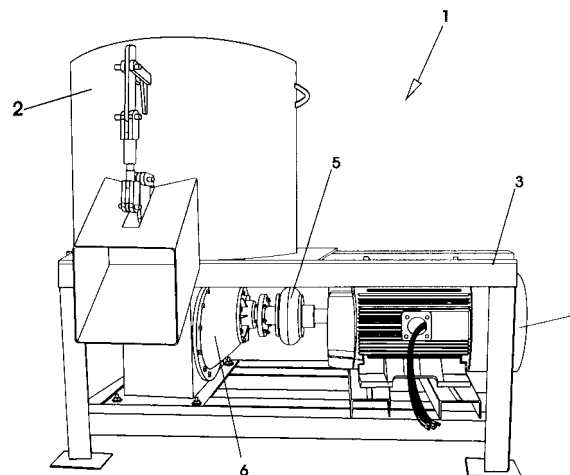
(57) PALITEIRO AUTOMÁTICO. Constitui-se de um corpo com dois volumes

independentes (2A) e (2B), uma base (3), uma tampa (4), um botão (5) que ao ser acionado, movimentava uma haste (6) e uma alavanca (7), tracionando uma mola (8) e esta mesma alavanca (7) se inclina e um dos palitos se encaixa no furo da alavanca (7), a ao se soltar o botão (5), a alavanca (7) sobe para posição inicial trazendo um palito para a saída (4a) na tampa (4); o paliteiro automático (1) possui também um depósito de palitos (9).

(71) Maria Eliza de Lourdes Manuel (BR/SP)

(72) Maria Eliza de Lourdes Manuel

(74) Solução Comercial Assessoria Ltda



(21) MU 8802415-6 U2 (22) 24/10/2008

3.2

(51) H01R 13/66 (2009.01), H01R 25/00 (2009.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA MONITORAÇÃO DE POTÊNCIA EM TOMADA ELÉTRICA OU SIMILARES

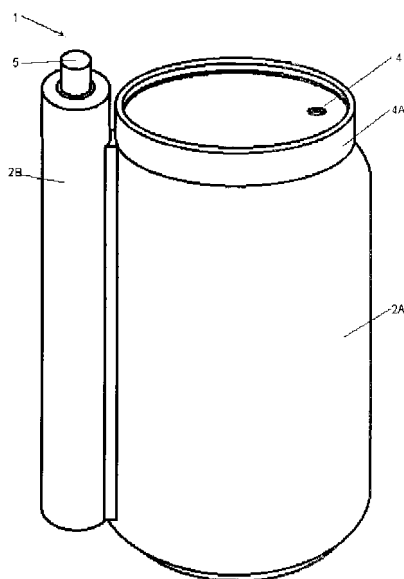
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA MONITORAÇÃO DE POTÊNCIA EM TOMADA ELÉTRICA OU SIMILARES. Idealizada um equipamento para monitoração de potência em tomada elétrica

ou similares (1) compreendido por um dispositivo elétrico constituído por um sensor de corrente (2), o qual monitora a corrente elétrica consumida pela tomada fixa ou por um dispositivo de múltiplas conexões elétricas (3), no qual está incorporado, por um comparador de corrente (4), o qual compara a corrente elétrica consumida por uma grandeza pré-estabelecida e por um sistema de alarme com indicador luminoso (5) e um sinalizador sonoro (6) o qual é acionado quando a corrente medida pelo sensor de corrente (2) ultrapassar o valor da corrente elétrica pré-estabelecida; o equipamento para monitoração de potência em tomada elétrica ou similares (1) pode ser utilizado em tomadas fixas ou dispositivos para distribuição elétrica com as tensões de 110/1 27Vac e 220Vac, sendo a potência máxima variável de acordo com as necessidades; o sistema de alarme só será interrompido caso o usuário retire do dispositivo o aparelho que está causando a sobre-potência.

(71) RODRIGO DOMINGOS PARDO (BR/SP)

(72) RODRIGO DOMINGOS PARDO

(74) Silvio Darré Junior



(21) MU 8802287-0 U2 (22) 17/10/2008

3.2

(51) B29B 9/00 (2009.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO AGLUTINADOR

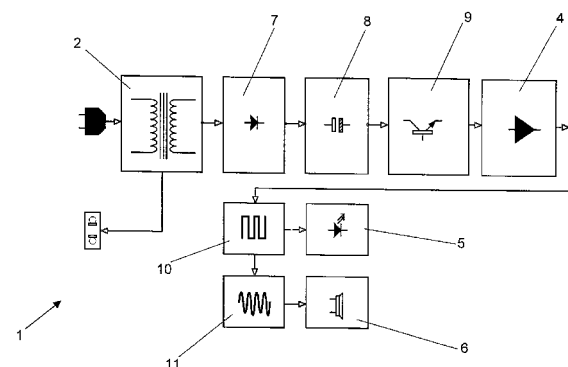
(57) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO AGLUTINADOR. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição

Técnica Introduzida em Equipamento Aglutinador, (1), caracterizada por ser constituída por equipamento constituído por tambor (2) montado em estrutura (3); motor (4); união elástica (5); sistema de redução (6), destacando-se que o equipamento é dotado de tambor (2) desmontável e basculante de aço-carbono tratado de 500 a 2000 mm ou mais de diâmetro, o qual possibilita produção de até 800 kg/h na moagem/aglutinação de filmes secos e moídos sólidos. O motor (4) é acoplado horizontalmente ao sistema de redução (6) através de união elástica (5), proporcionando ao mesmo, maior torque, aumentando a produção e diminuindo, sensivelmente, o consumo de energia.

(71) MICHEL DIAS MOLICA (BR/SP)

(72) MICHEL DIAS MOLICA

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) MU 8802455-5 U2 (22) 31/10/2008

3.2

(51) B05C 1/04 (2009.01)

(54) PISTOLA MANUAL PARA DEMARCAÇÃO DO SOLO

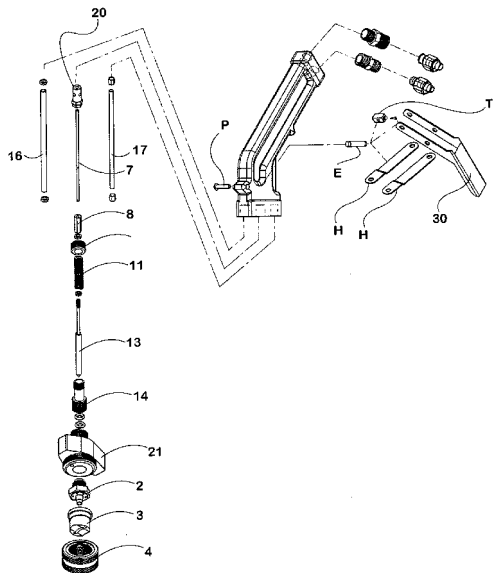
(57) PISTOLA MANUAL PARA DEMARCAÇÃO DO SOLO. Descreve-se uma pistola manual de pulverização específica para o uso na pintura de sinalização de vias públicas, pátios de estacionamento, rodovias, estabelecimentos comerciais, etc... O modelo aperfeiçoado, ora proposto apresenta como inovação a válvula do ar (20) incorporada no interior do cabo (1) propiciando uma maior praticidade ao usuário na operação do equipamento visto que o controle de saída do fluxo do ar é feito pelo gatilho (31) quando o mesmo é pressionado parcialmente no primeiro estágio. O segundo estágio do posicionamento do gatilho libera a saída da tinta.

(71) José Hilário Oliveira Nunes (BR/SP)

(72) José Hilário Oliveira Nunes

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.





(21) **PI 0800317-3 A2** (22) 19/02/2008

**3.2**

(51) B27D 1/02 (2009.01), B28B 3/04 (2009.01)

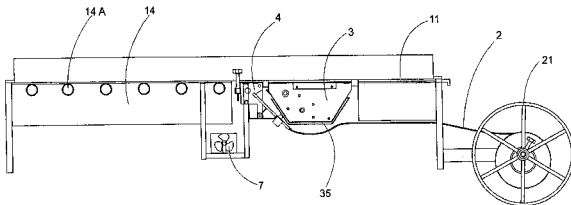
(54) COLADEIRA DE FITA DE BORDA

(57) COLADEIRA DE FITA DE BORDA. A presente invenção trata-se de uma máquina coladeira de revestimento em bordas de perfil reto, sendo uma máquina que pode ser produzida em pequeno porte, utilizado pela indústria moveleira para colar revestimento de bordas em portas, armários, mesas e afins, cuja fita a ser colada na borda do móvel fica disposta na horizontal e o painel do móvel é transportado verticalmente ao longo da máquina

(71) Nelson da Silva (BR/SC)

(72) Nelson da Silva

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI



(21) **PI 0802381-6 A2** (22) 04/06/2008

**3.2**

(51) A61M 5/32 (2009.01)

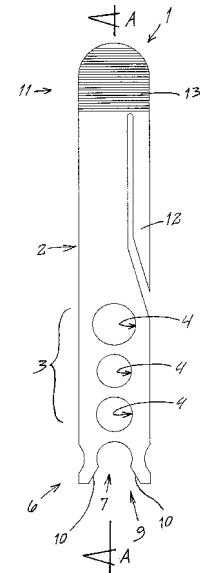
(54) DISPOSITIVO PARA DESCONECTAR E REENCAPAR AGULHAS DE SERINGAS HIPODÉRMICAS

(57) DISPOSITIVO PARA DESCONECTAR E REENCAPAR AGULHAS DE SERINGAS HIPODÉRMICAS. O qual é definido como uma peça monobloco (1), produzida preferivelmente por processo de injeção, a qual apresenta um formato geral de uma aba laminar (2), sendo que tal aba (2), na região média-anterior da sua estrutura, conta com um padrão de orifícios gabaritados (3), onde cada orifício (4) do referido padrão é dimensionado para permitir o justo encaixe com relação a modelos usuais de capas (C) do tipo que é utilizado convencionalmente como meio de proteção de agulhas hipodérmicas (A) utilizadas em seringas hipodérmicas (5); a peça monobloco (1), no extremo livre (6) da estrutura da sua aba laminar (2) conta com um terminal de encaixe semi-circular (7), o qual conta, por sua vez, com uma reentrância perimetral (8) destinada a ser utilizada para promover o encaixe do presente dispositivo a um modelo específico de capa (C) de uma agulha hipodérmica (A) de uma seringa hipodérmica (S); o presente dispositivo conta com uma variante indicada pela referência (X), a qual conta com seu terminal de encaixe (7) internamente liso.

(71) Luiz Antônio Saldanha Rodrigues (BR/AM)

(72) Luiz Antônio Saldanha Rodrigues

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



(21) **PI 0802462-6 A2** (22) 16/07/2008

**3.2**

(51) B65D 1/12 (2009.01), B65D 3/30 (2009.01)

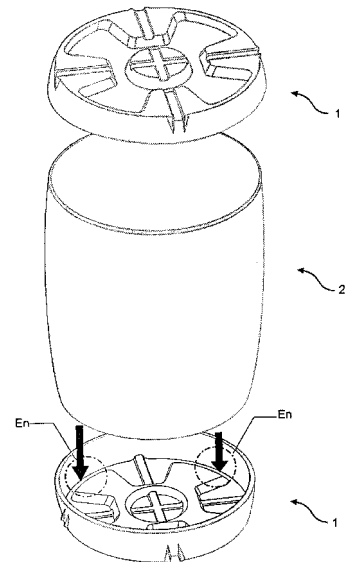
(54) TAMBOR DE PAPELÃO MULTI-FOLHADO RECICLÁVEL COM TAMPA E OU FUNDO PROVIDOS DE ESTRUTURA REFORÇADA

(57) TAMBOR DE PAPELÃO MULTI-FOLHADO RECICLÁVEL COM TAMPA E OU FUNDO PROVIDOS DE ESTRUTURA REFORÇADA. Representado por uma solução inventiva que agrega valor a embalagem do tipo tambor (A), formada por um corpo cilíndrico (2) e de um par de tampos (1), onde o tampo inferior (1) recebe a denominação de "fundo", sendo que este produto se diferencia do estado da técnica por apresentar importantes inovações tecnológica, trazendo em seu bojo vantagens de natureza econômica, industrial, ecológica, funcional, estética, maior durabilidade, com diferenciada resistência a umidade que elimina a ação corrosiva e ainda de segurança, quando da manipulação do tambor, onde estes predicados são obtidos graças a um inédito conceito construtivo aplicado em tampo (ou fundo), que apresenta construtividade balizada em um corpo monolítico estruturado por meio de nervuras, bem como apresenta guias para encaixe a acomodação de fitas de arqueação (3) e ainda garante diferenciada capacidade de empilhamento graças à definição de sapatas em sua superfície interna.

(71) IDEAL PRE-MOLDADOS EM CONCRETO LTDA (BR/SP)

(72) João Ângelo Cordenonssi Filho

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **PI 0802740-4 A2** (22) 29/08/2008

**3.2**

(51) G01N 33/22 (2009.01)

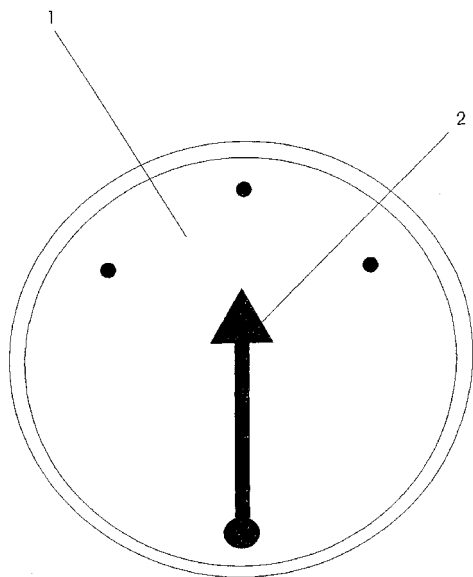
(54) EQUIPAMENTO COM SENSOR QUALIFICADOR DE COMBUSTÍVEL

(57) EQUIPAMENTO COM SENSOR QUALIFICADOR DE COMBUSTÍVEL. Pertencente ao ramo de aparelhos automotivos, compreendido por, uma caixa com filme a base de nitrato de prata, display (1) com ponteiro indicativo (2) e nomenclaturas específicas.

(71) Luiz Wagner Main (BR/SP), Pericles de Vasconcellos Rangel (BR/RJ), Pedro Rangel da Silva Filho (BR/RJ)

(72) Luiz Wagner Main, Pericles de Vasconcellos Rangel, Pedro Rangel da Silva Filho

(74) AUTORAL PATENTES E MARCAS S/C LTDA



(21) **PI 0803436-2 A2** (22) 10/09/2008

(51) A63B 23/02 (2009.01), A61H 11/00 (2009.01)

(54) TENSOR CERVICAL

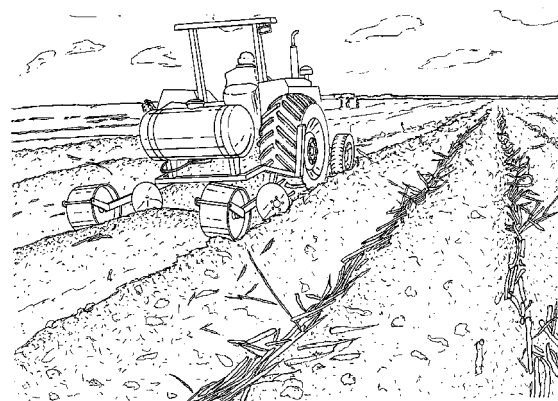
(57) TENSOR CERVICAL. (1) Sendo cilíndrico (2) cujo centro apresenta um formato curvilíneo (3) constituído por um semi-círculo ou 1/2 circunferência que nas duas extremidades, continuação do semi-círculo, o elemento tubular prolonga-se em linha reta (4) e (5), com pequeno ângulo, que pode variar conforme a estatura do paciente, para facilitar o encaixe junto à região cervical e quando utilizado os prolongamentos em linha reta permanecem paralelos entre si e em relação ao solo, facilitando o manuseio do profissional atuante. O tensor cervical se encaixa na região cervical, lado posterior do pescoço, através da curvatura (3) e emerge abaixo das orelhas os prolongamentos retos (4) e (5), sendo o manipulador para o terapeuta executar a tração.

(71) MAURICIO CARPI (BR/SP)

(72) MAURICIO CARPI

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) **PI 0803943-7 A2** (22) 20/06/2008

(30) 22/06/2007 EP 07012294.0

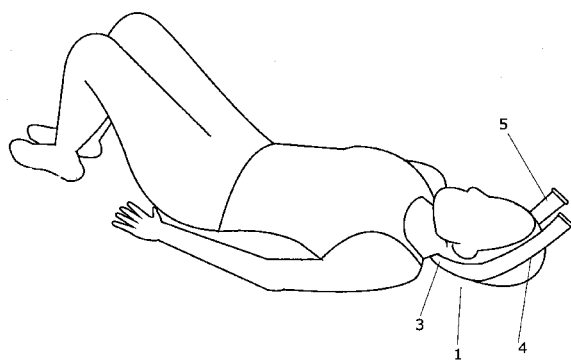
(51) A01G 1/00 (2009.01), A01N 37/26 (2009.01), A01N 43/50 (2009.01), A01N 47/44 (2009.01)

(54) MÉTODOS DE CULTIVO E DE PROPAGAÇÃO DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA, SEÇÃO DE HASTE DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA E USO DE UMA SEÇÃO DE HASTE DE CANA DE AÇÚCAR

(57) MÉTODOS DE CULTIVO E DE PROPAGAÇÃO DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA, SEÇÃO DE HASTE DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA E USO DE UMA SEÇÃO DE HASTE DE CANA DE AÇÚCAR. A presente invenção refere-se a método de cultivo de planta de safra gramínea que compreende as etapas de fornecimento de seção de haste de planta de safra gramínea, em que a seção compreende pelo menos um nó, plantio da mencionada seção e cultivo de planta de safra gramínea a partir da mencionada seção de haste plantada. Ela também se refere a seção de haste de planta de safra gramínea que compreende pelo menos um nó.

(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(72) ANTONIO CARLOS NASCIMENTO, PAULO ARAMAKI, JAKOB ANDREAS LEUENBERGER, JOSÉ GERALDO MARTINS DOS SANTOS  
(74) Paola Calabria Mattioli

3.2



(21) **PI 0803942-9 A2** (22) 20/06/2008

(30) 22/06/2007 EP 07012294.0

(51) A01G 1/00 (2009.01), A01N 37/26 (2009.01), A01N 43/50 (2009.01), A01N 47/44 (2009.01)

(54) MÉTODOS DE CULTIVO DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA, MÉTODO DE PROPAGAÇÃO DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA, SEÇÃO DE HASTE DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA E USO DE UMA SEÇÃO DE HASTE DE CANA DE AÇÚCAR

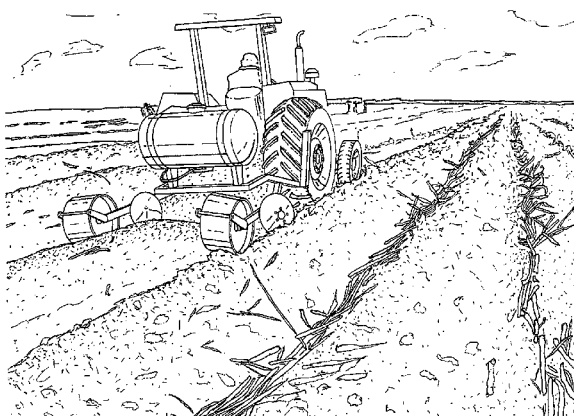
(57) MÉTODOS DE CULTIVO DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA, MÉTODO DE PROPAGAÇÃO DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA, SEÇÃO DE HASTE DE UMA PLANTA DE SAFRA GRAMÍNEA E USO DE UMA SEÇÃO DE HASTE DE CANA DE AÇÚCAR. A presente invenção refere-se a método de cultivo de planta de safra gramínea que compreende as etapas de fornecimento de seção de haste de planta de safra gramínea, em que a seção compreende pelo menos um nó, plantio da mencionada seção e cultivo de planta de safra gramínea a partir da mencionada seção de haste plantada. Ela também se refere a seção de haste de planta de safra gramínea que compreende pelo menos um nó.

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) PAULO ARAMAKI, JAKOB ANDREAS LEUENBERGER, ANTONIO CARLOS NASCIMENTO, JOSÉ GERALDO MARTINS DOS SANTOS

(74) Paola Calabria Mattioli

3.2



(21) **PI 0803969-0 A2** (22) 15/09/2008

(51) A01K 31/20 (2009.01)

(54) AQUECEDOR DE AVIÁRIOS

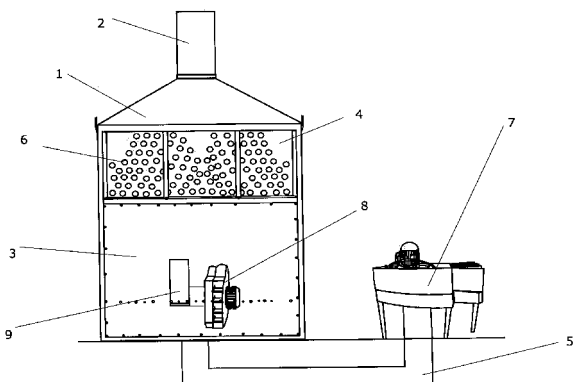
(57) AQUECEDOR DE AVIÁRIOS. Com combustão a lenha, sendo um equipamento de uso em granjas avícolas para o aquecimento do ambiente que consistem em uma fornalha, ou seja, uma câmara de combustão (3) instalada no lado de fora do avião onde internamente existe uma tubulação de aquecimento (6), na lateral do equipamento a porta de alimentação (9). A câmara de transferência (4) permite que o ar retorne a câmara de combustão (3) proporcionando o duplo aquecimento e elevando a temperatura do ar que circula no interior da tubulação.

(71) PAULO ANTONIO ANACLETO (BR/SP), MARCOS LÁZARO ANACLETO (BR/SP)

(72) PAULO ANTONIO ANACLETO, MARCOS LÁZARO ANACLETO

(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

3.2

(21) **PI 0804190-3 A2** (22) 09/06/2008**3.2**

(51) A01K 41/02 (2009.01)

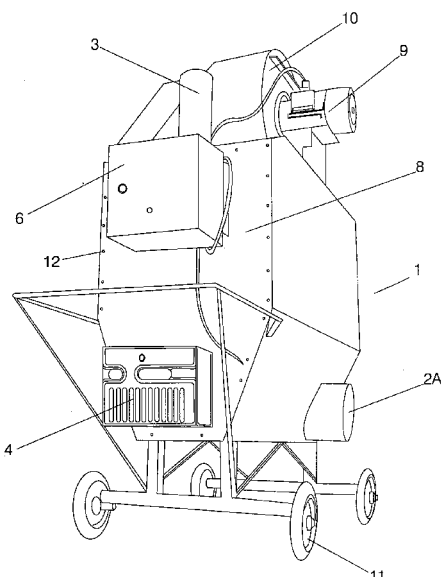
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE AVIÁRIOS

(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE AVIÁRIOS. Que se constitui de um equipamento aquecedor (1), com duas saídas de ar quente (2) nas laterais, sendo uma saída direita (2A) e saída esquerda (2B) na base do equipamento. Uma chaminé superior para o escape dos gases (3). Com sistema de combustão (4) com maçarico interno e blindado para a queima do combustível totalmente automático sem chama piloto. O sistema é controlado por microprocessador digital programável que mantém a temperatura interna da câmara de combustão (13). O sistema foi desenvolvido de forma inédita a funcionar com óleo diesel com combustível de aquecimento.

(71) José Osmar Nali (BR/SP)

(72) José Osmar Nali

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda - API/OAB: 1769

(21) **PI 0804588-7 A2** (22) 28/10/2008**3.2**

(51) C05B 17/02 (2009.01)

(54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PREPARO DE APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE CONCENTRADO DE FÓSFORO CONTENDO MANGANÊS

(57) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PREPARO DE APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE CONCENTRADO DE FÓSFORO CONTENDO MANGANÊS. Representado por uma solução inventiva onde é descrito um fertilizante fosforoso concentrado contendo 7% de manganês, com ácido fosforoso e estabilizado com ácido fosfórico e ácido cítrico convergindo para um sinergismo entre os componentes melhorando a absorção do fósforo pelas plantas e tornando a formulação mais competitiva em relação a custos, onde esse fertilizante concentrado de fórmula 0-40-0 com 7% de manganês quando preparado para aplicação ao solo, pode ser diluído numa relação de 1:40 a 1:600 sem que ocorra precipitação e apresentando um pH adequado para aplicação foliar.

(71) Produquímica Indústria e Comércio S.A (BR/SP)

(72) ANDRÉ RIBEIRO COTRIM

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0804732-4 A2** (22) 11/09/2008**3.2**

(51) C01G 5/00 (2009.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRATA METÁLICA FINAMENTE DIVIDIDA A PARTIR DE RESÍDUOS CONTENDO NITRATO DE PRATA

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRATA METÁLICA FINAMENTE DIVIDIDA A PARTIR DE RESÍDUOS CONTENDO NITRATO DE PRATA. Consiste em um processo de produção de prata granular em granulometria fina, obtida a partir de resíduos que podem ser convertidos em nitrato de prata segundo os procedimentos de conhecimento dos especialistas. O nitrato de prata obtido é filtrado

e a prata precipitada como cloreto de prata e esse cloreto purificado por meio de dissolução com amônia e reprecipitação. O cloreto de prata purificado é convertido em prata metálica pela calcinação de uma mistura de cloreto de prata com carbonato de sódio. A prata formada é granular com granulometria inferior a 600 malhas e tem uso variado, principalmente no setor eletrônico na formulação de adesivos condutores.

(71) Produquímica Indústria e Comércio S/A. (BR/SP)

(72) JAIR MÁRIO, ANDRÉ RIBEIRO COTRIM

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0804733-2 A2** (22) 30/07/2008**3.2**

(51) C01G 3/02 (2009.01), C22B 7/00 (2009.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE COBRE DE ALTA PUREZA E ESTABILIDADE A PARTIR DE SOLUÇÃO DE SULFATO DE COBRE

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE COBRE DE ALTA PUREZA E ESTABILIDADE A PARTIR DE SOLUÇÃO DE SULFATO DE COBRE. Trata de um processo de produção de hidróxido de cobre (II) de alta pureza e estabilidade a partir da solução de sulfato de cobre. O hidróxido apresenta-se sob a forma cristalina, facilmente filtrável e de grande reatividade e pureza, adequado para uso como fungicida e na preparação de compostos de cobre de alta pureza. O processo solubiliza o cobre pelo uso de solução de lixiviação de amônia /carbonato de amônio, precipita e separa o ferro contido em solução com a mesma no estado oxidado. Efetua-se a precipitação do hidróxido em condições controladas usando-se coberturas de proteção para o hidróxido como lignosulfonato de sódio e gelatina. O hidróxido de cobre pode ser seco em temperaturas moderadas, mantendo a cor de azul profundo. Os reagentes são recirculados, tornando o processo ambientalmente correto.

(71) Produquímica Indústria e Comércio S.A (BR/SP)

(72) JAIR MÁRIO

(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2008 DE 30/06/2009

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

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0307519-2 A2** (22) 31/01/2003 **1.3.1** (30) 01/02/2002 AT 171/2002 (51) C07D 501/38 (2009.01), A61K 31/545 (2009.01), A61P 31/04 (2009.01) (54) CEFALOSPORINAS (57) "CEFALOSPORINAS". A presente invenção refere-se a um cloridrato cristalino do composto de ácido 7-[[5-amino-1,2,4-tiazol-3-il)-(fluorometóxi imino)acetil]amino]-3-[(imino-1 - piperazinilmetil)metilhidrazono]-metil-3-cefem-4-carboxílico e o uso farmacêutico do mesmo. (71) Sandoz GMBH. (AT) (72) Julia Grell, Siegfried Wolf, Johannes Ludescher (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/08/2004 (86) PCT EP03/000971 de 31/01/2003 (87) WO 03/064430 de 07/08/2003 Referente a RPI 1773 de 28/12/2004, quanto ao item (72); conforme solicitado na petição nº 929314141/00 de 02/08/2004.

(21) **PI 0520068-7 A2** (22) 09/09/2005 **1.3.1** (30) 19/04/2005 FR 05 03877 (51) C25C 3/14 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DO CURSO DE UM BURIL DE UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DE PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO (57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DO CURSO DE UM BURIL DE UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE DE PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para o equipamento de uma célula (1), compreendendo um banho (4) de eletrólise recoberto de uma crosta (5), com um buril (13) deslocável verticalmente entre uma posição alta na qual ele está acima da crosta (5) e uma posição baixa destinada a perfurar a crosta (5) e a entrar em contato com o banho (4), o dispositivo (11) que comporta meios de detecção do contato elétrico entre o buril (13) e o banho (4), esses meios compreendendo um circuito elétrico (19) apto a efetuar uma medida entre o buril (13) e um ponto (20) da célula tomado como referência elétrica, e a agir imediatamente sobre o acionador para provocar um deslocamento vertical do buril para cima, quando um valor

predeterminado de uma medida elétrica é atingido. O circuito elétrico (19) é ligado ao buril (13), à haste (14) do buril (13) ou à haste (17) do acionador por meios de ligação após criar um contato (24) pontual em pelo menos um ponto entre o circuito (19) e o buril (13), a haste (14) do buril (13) ou a haste do acionador, esses meios de ligação (23) sendo submetidos a meios elásticos (25), empurrando-os em direção ao buril (13), de sua haste (14) ou da haste (17) do acionador.

(71) Aluminium Pechiney (FR) (72) SÉBASTIEN COUVREUR, JÉRÔME BOS, SILVINO CAETANO, CHRISTIAN DREYER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 19/10/2007 (86) PCT FR2005/002244 de 09/09/2005 (87) WO 2006/111622 de 26/10/2006 Referente a RPI 1997 de 14/04/2009, referente ao item (54).

(21) **PI 9915935-0 A2** (22) 22/11/1999 **1.3.1** (30) 02/12/1998 US 204,643 (51) A01N 59/06 (00000007) (54) PROCESSO PARA EVITAR PELO MENOS UM DE CRESTADURA, MIOLLO D'ÁGUA, ENCORTIÇADO E MANCHA PENETRANTE, SEM DIMINUIR A FOTOSSÍNTESE, PELO MENOS UM DE QUEDA DE FRUTOS E FRUTIFICAÇÃO BIENAL, E PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE PLANTAS A DESIDRATAÇÃO POR CONGELAMENTO

(57) PROCESSO PARA EVITAR PELO MENOS UM DE CRESTADURA, MIOLLO D'ÁGUA, ENCORTIÇADO E MANCHA PENETRANTE, SEM DIMINUIR A FOTOSSÍNTESE, PELO MENOS UM DE QUEDA DE FRUTOS E FRUTIFICAÇÃO BIENAL, E PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE PLANTAS A DESIDRATAÇÃO POR CONGELAMENTO De acordo com uma concretização, a presente invenção refere-se a um processo para evitar queimadura solar e outros distúrbios fisiológicos, tais como miolo d'água, encortiçado e mancha penetrante, sem diminuir a fotossíntese, que compreende aplicar a pelo menos uma parte de uma superfície de uma planta uma quantidade efetiva de um material particulado finamente dividido com a finalidade de evitar queimadura solar, e outros distúrbios fisiológicos tais como miolo d'água, encortiçado e mancha penetrante, na planta, em que o material particulado compreende um material particulado tratado a quente e o material particulado, quando aplicado, permite uma permuta de gases na superfície da planta e o material particulado é dotado de uma espessura entre cerca de 1 µm a cerca de 1.000 µm.

(71) Engelhard Corporation (US), The United States of America, as represented

by The Secretary of Agriculture (US) (72) David Michael Glenn, Dennis G. Sekutowski, Gary J. Puterka (74) Trench, Rossi e Watanabe (85) 04/06/2001 (86) PCT US99/27703 de 22/11/1999 (87) WO 00/32046 de 08/06/2000 Referente à RPI nº 1844 de 09/05/2006, item (71).

### 2. Depósito

#### 2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8900196-6 U2** (22) 03/03/2009 **2.1** (71) PEDRO LEMOS MADEIRA FILHO (BR/SP) (74) MARCO ANTÔNIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES

(21) **MU 8900264-4 U2** (22) 13/02/2009 **2.1** (71) LEONARDO GIANOTTI DE NONOHAY (BR/SC)

(21) **MU 8900265-2 U2** (22) 10/02/2009 **2.1** (71) Eduardo Haupt Breda (BR/PR)

(21) **MU 8900266-0 U2** (22) 10/02/2009 **2.1** (71) Carlos Henrique Pereira de Lima Silva (BR/BA) (74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 8900267-9 U2** (22) 09/02/2009 **2.1** (71) Augusto Martinelli (BR/PR), Luiz Aparecido Neto (BR/PR) (74) Roberto Hudson Diniz

(21) **MU 8900268-7 U2** (22) 09/02/2009 **2.1** (71) Daniel Diego Paloco (BR/PR) (74) Roberto Hudson Diniz

(21) **MU 8900269-5 U2** (22) 03/02/2009 **2.1** (71) Bruno Buback Teixeira (BR/ES) (74) Wagner José Fafa Borges

(21) **MU 8900270-9 U2** (22) 13/02/2009 **2.1** (71) Wellington Bortolini (BR/DF), Michele Garcia Pereira Bortolini (BR/DF)

(21) **MU 8900271-7 U2** (22) 16/02/2009 **2.1** (71) GUSTAVO SANTOS OLIVATTI (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8900272-5 U2** (22) 17/02/2009 **2.1** (71) LUIZ GUSTAVO PEDRA BRANCA (BR/BA)

(21) **MU 8900273-3 U2** (22) 13/02/2009 **2.1**

(71) TESTON MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA (BR/PR) (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8900274-1 U2** (22) 13/02/2009 **2.1** (71) Juarez Vitorio Martini (BR/RS) (74) Custódio de Almeida

(21) **MU 8900275-0 U2** (22) 12/02/2009 **2.1** (71) Marcos Nunes Vieira (BR/GO)

(21) **MU 8900276-8 U2** (22) 19/02/2009 **2.1** (71) Antonio Jurandi Lago da Silva (BR/PR)

(21) **MU 8900277-6 U2** (22) 13/02/2009 **2.1** (71) Dublauto Gaucha Indústria e Comercio de Componentes para Calçados Ltda (BR/RS)

(21) **MU 8900278-4 U2** (22) 18/02/2009 **2.1** (71) Nelson Vieira Lopes (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8900279-2 U2** (22) 16/02/2009 **2.1** (71) Adilson de Nadal (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8900280-6 U2** (22) 16/02/2009 **2.1** (71) Marcos José Konflaz (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8900281-4 U2** (22) 19/02/2009 **2.1** (71) Marcia Felipe Marques (BR/DF)

(21) **MU 8900282-2 U2** (22) 16/02/2009 **2.1** (71) WILSON YUKIHIKO AKIYAMA (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8900283-0 U2** (22) 26/03/2009 **2.1** (71) CESAR AUGUSTO CASTILHO DOS SANTOS (BR/BA)

(21) **MU 8900284-9 U2** (22) 16/02/2009 **2.1** (71) ELETROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (74) Natan Baril

(21) **PI 0716813-6 A2** (22) 31/07/2007 **2.1** (71) Josafa da Fonseca (BR/SP)

(21) **PI 0805958-6 A2** (22) 07/10/2008 **2.1** (71) Nilton Pereira Alves (BR/SP) (74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 0805959-4 A2** (22) 22/04/2008 **2.1** (71) Godofredo de Abreu e Lima Jnior (BR/PE) (74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade

(21) **PI 0805960-8 A2** (22) 10/04/2008 **2.1** (71) Jânio Luthero Oliveira de Azevedo (BR/PB)

(21) **PI 0805961-6 A2** (22) 03/11/2008 **2.1** (71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP) (74) Capella & Veloso Associados Ltda.

- (21) **PI 0805962-4 A2** (22) 22/10/2008 **2.1**  
(71) Edmundo Georges Ghabail (BR/RS)
- (21) **PI 0805963-2 A2** (22) 03/10/2008 **2.1**  
(71) Solabia do Brasil Indústria e Comércio de Produtos de Biológicos Ltda (BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
- (21) **PI 0805964-0 A2** (22) 19/09/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
- (21) **PI 0805965-9 A2** (22) 29/09/2008 **2.1**  
(71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
- (21) **PI 0805966-7 A2** (22) 26/09/2008 **2.1**  
(71) Ederson Carvalhar Fernandes (BR/PR) , Sandro de Araujo (BR/PR) , Marcio Maciel de Souza (BR/PR) , Carla Cristina Amódio Estorilho (BR/PR)
- (21) **PI 0805967-5 A2** (22) 08/09/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 0805968-3 A2** (22) 22/12/2008 **2.1**  
(71) José Rubinger Filho (BR/MG)  
(74) Lenice de Melo Soares (Santos & Oliveira)
- (21) **PI 0805969-1 A2** (22) 23/05/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Imunoscan Engenharia Molecular Ltda-Me (BR/MG)
- (21) **PI 0805970-5 A2** (22) 11/09/2008 **2.1**  
(71) Malson Antunes Pereira (BR/MG)  
(74) Mauro Gomide
- (21) **PI 0805971-3 A2** (22) 05/09/2008 **2.1**  
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)  
(74) MANOEL JAYME NUNES
- (21) **PI 0805972-1 A2** (22) 20/06/2008 **2.1**  
(71) Agrosuínos Negócios Agropecuários Ltda (BR/MT)  
(74) Gustavo Vettorato
- (21) **PI 0805973-0 A2** (22) 01/12/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
- (21) **PI 0805974-8 A2** (22) 01/12/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
- (21) **PI 0805975-6 A2** (22) 11/12/2008 **2.1**  
(71) Sistema Inteligente de Automoção Plus Ltda. (BR/GO)  
(74) Aureolino Pinto das Neves
- (21) **PI 0805976-4 A2** (22) 22/10/2008 **2.1**  
(71) FRANCISCO REIS VON HERTWIG (BR/SC)
- (21) **PI 0805977-2 A2** (22) 22/10/2008 **2.1**  
(71) FRANCISCO REIS VON HERTWIG (BR/SC)
- (21) **PI 0805978-0 A2** (22) 18/12/2008 **2.1**  
(71) João Pereira de Carvalho (BR/GO)
- (21) **PI 0805979-9 A2** (22) 16/12/2008 **2.1**  
(71) Elba Calcário Ltda (BR/GO)  
(74) Wagner José da Silva
- (21) **PI 0805980-2 A2** (22) 22/12/2008 **2.1**  
(71) Adeides Florentino da Mota (BR/GO)  
(74) Aureolino Pinto das Neves
- (21) **PI 0805981-0 A2** (22) 23/12/2008 **2.1**  
(71) Solimar Moisés de Souza (BR/GO)
- (21) **PI 0805982-9 A2** (22) 11/12/2008 **2.1**  
(71) Franklen Mathello Adbel Hamid. (BR/GO)  
(74) Aureolino Pinto das Neves
- (21) **PI 0805983-7 A2** (22) 20/10/2008 **2.1**  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
- (21) **PI 0805984-5 A2** (22) 18/12/2008 **2.1**  
(71) José Carlos dos Santos (BR/PE)
- (21) **PI 0805985-3 A2** (22) 13/11/2008 **2.1**  
(71) Francisco Limeira dos Santos Neto (BR/PE)
- (21) **PI 0900377-0 A2** (22) 12/03/2009 **2.1**  
(71) Messier-Bugatti (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0900378-9 A2** (22) 12/03/2009 **2.1**  
(71) Weg Equipamento Elétricos S.A. - Motores (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **PI 0900379-7 A2** (22) 02/03/2009 **2.1**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0900380-0 A2** (22) 25/02/2009 **2.1**  
(71) Narciza Zeferino da S. Pavan (BR/SP)  
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha
- (21) **PI 0900381-9 A2** (22) 02/03/2009 **2.1**  
(71) PZG, S.A. De C.V. (MX)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (21) **PI 0900382-7 A2** (22) 17/03/2009 **2.1**  
(71) Areva NP GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0900383-5 A2** (22) 13/03/2009 **2.1**  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
- (21) **PI 0900384-3 A2** (22) 13/02/2009 **2.1**  
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0900385-1 A2** (22) 13/02/2009 **2.1**  
(71) BJ Services Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0900386-0 A2** (22) 02/03/2009 **2.1**  
(71) Derre & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0900387-8 A2** (22) 11/02/2009 **2.1**  
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0900388-6 A2** (22) 16/02/2009 **2.1**  
(71) CCB - Cimpor Cimentos do Brasil Ltda (BR/SP)  
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
- (21) **PI 0900389-4 A2** (22) 06/03/2009 **2.1**  
(71) D' Benfica. Com. Importação e Exportação Ltda (BR/RJ)  
(74) Paulo Roberto Pereira Labuto
- (21) **PI 0900390-8 A2** (22) 13/03/2009 **2.1**  
(71) Piedade da Cruz (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 0900391-6 A2** (22) 10/03/2009 **2.1**  
(71) Andrew LLC (US)  
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0900392-4 A2** (22) 10/03/2009 **2.1**  
(71) Robert Bosch (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0900393-2 A2** (22) 16/02/2009 **2.1**  
(71) Edegar Samuel Lutzer (BR/SC)  
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0900394-0 A2** (22) 10/03/2009 **2.1**  
(71) Carlos Henrique Silva Couto (BR/RJ)  
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0900395-9 A2** (22) 16/02/2009 **2.1**  
(71) Bayer Materialsience AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0900396-7 A2** (22) 16/02/2009 **2.1**  
(71) Edegar Samuel Lutzer (BR/SC)  
(74) King's Marcas E Patentes Ltda Me
- (21) **PI 0900397-5 A2** (22) 04/03/2009 **2.1**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0900398-3 A2** (22) 10/02/2009 **2.1**  
(71) Prad Research And Development Limited (VG)  
(74) Walter de Almeida Martins
- (21) **PI 0900399-1 A2** (22) 12/03/2009 **2.1**  
(71) Thomson Licensing (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 0900400-9 A2** (22) 10/02/2009 **2.1**  
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)  
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA
- (21) **PI 0900401-7 A2** (22) 12/03/2009 **2.1**  
(71) Messier-Bugatti (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0900402-5 A2** (22) 02/03/2009 **2.1**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0900403-3 A2** (22) 02/03/2009 **2.1**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0900404-1 A2** (22) 12/03/2009 **2.1**  
(71) Messier-Bugatti (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0900405-0 A2** (22) 15/01/2009 **2.1**  
(71) Álvaro Lúcio (BR/MG) , Antônio Delfino Santos Neto (BR/MG) , PCE Participações, Consultoria e Engenharia Ltda (BR/MG) , Vítor Sérgio de Sousa (BR/MG) , Campelo Participações e Consultoria Ltda (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares
- (21) **PI 0900406-8 A2** (22) 16/01/2009 **2.1**  
(71) Juarez Ribeiro (BR/MG)
- (21) **PI 0900407-6 A2** (22) 19/01/2009 **2.1**  
(71) Officebrasil Tecnologia em Mobiliário Ltda (BR/MG)  
(74) Soares Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0900408-4 A2** (22) 22/01/2009 **2.1**  
(71) Mauro Augusto da Silva (BR/GO)
- (21) **PI 0900409-2 A2** (22) 23/01/2009 **2.1**  
(71) Fernandes Alves de Carvalho (BR/GO)
- (21) **PI 0900410-6 A2** (22) 28/01/2009 **2.1**  
(71) Sandra Sandre (BR/GO)
- (21) **PI 0900411-4 A2** (22) 19/01/2009 **2.1**  
(71) Ismael Maciel de Mancilha (BR/SP) , Talita de Paula e Mancilha (BR/SP) , Tamara de Paula e Mancilha (BR/SP) , Taíza de Paula e Mancilha (BR/SP)
- (21) **PI 0900412-2 A2** (22) 06/01/2009 **2.1**  
(71) Ricardo de Almeida Pinto (BR/MG)
- (21) **PI 0900413-0 A2** (22) 06/01/2009 **2.1**  
(71) Wagner Pietra (BR/MG)
- (21) **PI 0900414-9 A2** (22) 06/02/2009 **2.1**  
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC)  
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
- & Patentes Ltda
- (21) **PI 0900415-7 A2** (22) 06/02/2009 **2.1**  
(71) Eulogio Emilio Martinez Neto (BR/SC)  
(74) Edegar Soares Antonini
- (21) **PI 0900416-5 A2** (22) 05/02/2009 **2.1**  
(71) Wistron Corporation (TW)  
(74) Guerra Adv
- (21) **PI 0900417-3 A2** (22) 04/02/2009 **2.1**  
(71) Frank Zietolie (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0900418-1 A2** (22) 06/02/2009 **2.1**  
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **PI 0900419-0 A2** (22) 06/02/2009 **2.1**  
(71) João Roberto Pinelli (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **PI 0900420-3 A2** (22) 06/02/2009 **2.1**  
(71) Elio da Silva Carvalho (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes
- (21) **PI 0900421-1 A2** (22) 23/01/2009 **2.1**  
(71) Carlos Alberto Gomes da Silva (BR/MG)
- (21) **PI 0900422-0 A2** (22) 23/01/2009 **2.1**  
(71) Luciano Faria Correa Lima (BR/MG)
- (21) **PI 0900423-8 A2** (22) 26/01/2009 **2.1**  
(71) Adalberto de Carvalho Vale (BR/MG)  
(74) Charles Soares Rocha
- (21) **PI 0900424-6 A2** (22) 26/01/2009 **2.1**  
(71) R e Empreendimentos Ltda (BR/MG)  
(74) Rusevelt Rios Machado
- (21) **PI 0900425-4 A2** (22) 27/01/2009 **2.1**  
(71) Biominas Indústria de Derivados Oleaginosos (BR/MG) , Alex Nogueira Brasil (BR/MG) , Diego Luiz Nunes (BR/MG)  
(74) Alexandre Gonçalves Ribeiro
- (21) **PI 0900426-2 A2** (22) 27/01/2009 **2.1**  
(71) Braco Importadora e Exportadora Ltda (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 0900427-0 A2** (22) 27/01/2009 **2.1**  
(71) Braco Importadora e Exportadora Ltda (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 0900428-9 A2** (22) 27/01/2009 **2.1**  
(71) Braco Importadora e Exportadora Ltda (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 0900429-7 A2** (22) 27/01/2009 **2.1**  
(71) Braco Importadora e Exportadora Ltda (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 0900430-0 A2** (22) 05/01/2009 **2.1**  
(71) Rodrigo Cardoso Rabelo (BR/MG)
- (21) **PI 0900431-9 A2** (22) 08/01/2009 **2.1**  
(71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)
- (21) **PI 0900432-7 A2** (22) 06/01/2009 **2.1**  
(71) Haroldo Leite Fonseca (BR/MG)
- (21) **PI 0900433-5 A2** (22) 30/01/2009 **2.1**  
(71) Jaime Cezar Bahr (BR/SC)  
(74) Lenice dos Santos Marino Rizzaro
- (21) **PI 0900434-3 A2** (22) 29/01/2009 **2.1**  
(71) Carlos Calvo Canabal (BR/SC)
- (21) **PI 0900435-1 A2** (22) 30/01/2009 **2.1**  
(71) Candido Rodrigues de Lima (BR/PR)  
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) <b>PI 0900436-0 A2</b> (22) 29/01/2009 <b>2.1</b> (71) Antonio Cezar Bellen Leite (BR/RS)	(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) Juandres Mota Lazaro (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0900437-8 A2</b> (22) 30/01/2009 <b>2.1</b> (71) Feijó Ind. e Com. de Artefatos de Borracha Ltda (BR/RS) (74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda	(21) <b>PI 0900459-9 A2</b> (22) 20/02/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900478-5 A2</b> (22) 09/02/2009 <b>2.1</b> (71) Innova S.A. (BR/RS) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) <b>PI 0900497-1 A2</b> (22) 02/03/2009 <b>2.1</b> (71) Gustavo Henrique Ramos Serizawa (BR/SP) , Diego Luis Donini (BR/SP) , Hentony Cesar Teixeira (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
(21) <b>PI 0900438-6 A2</b> (22) 06/02/2009 <b>2.1</b> (71) Polymar Indústria e Comércio Importação Exportação Ltda (BR/CE)	(21) <b>PI 0900460-2 A2</b> (22) 11/02/2009 <b>2.1</b> (71) Juan Carlos Berisso Egana (BR/SP) , Gabriel Berisso (BR/SP) , Pascoal Sante Caruso (BR/SP) , José Flávio Ramos (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900479-3 A2</b> (22) 10/02/2009 <b>2.1</b> (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Alexandre Ferreira	(21) <b>PI 0900498-0 A2</b> (22) 04/03/2009 <b>2.1</b> (71) GM Global Technology Operations, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 0900439-4 A2</b> (22) 06/02/2009 <b>2.1</b> (71) Antônio Dariva (BR/ES) (74) UNIF - Marcas e Patentes Ltda.	(21) <b>PI 0900461-0 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900480-7 A2</b> (22) 11/02/2009 <b>2.1</b> (71) Olimpus Industrial e Comercial Ltda (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900499-8 A2</b> (22) 04/03/2009 <b>2.1</b> (71) GM Global Technology Operations, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 0900440-8 A2</b> (22) 05/02/2009 <b>2.1</b> (71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)	(21) <b>PI 0900462-9 A2</b> (22) 23/01/2009 <b>2.1</b> (71) Hugo José Trevisi (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) <b>PI 0900481-5 A2</b> (22) 30/01/2009 <b>2.1</b> (71) Hermann Salvatierra (BR/SP) , RODGER LUIS SALVATIERRA (BR/SP) (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.	(21) <b>PI 0900500-5 A2</b> (22) 04/03/2009 <b>2.1</b> (71) GM Global Technology Operations, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 0900441-6 A2</b> (22) 04/02/2009 <b>2.1</b> (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)	(21) <b>PI 0900463-7 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Wärtsilä Schweiz AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900482-3 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900501-3 A2</b> (22) 19/02/2009 <b>2.1</b> (71) Beatriz Kakazu Sato (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira
(21) <b>PI 0900442-4 A2</b> (22) 06/02/2009 <b>2.1</b> (71) BD - Engenharia e Consultoria Empresarial Ltda (BR/DF)	(21) <b>PI 0900464-5 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Precision Energy Services, INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900483-1 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) Kyosan Denki Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900502-1 A2</b> (22) 19/02/2009 <b>2.1</b> (71) Beatriz Kakazu Sato (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira
(21) <b>PI 0900443-2 A2</b> (22) 08/01/2009 <b>2.1</b> (71) Rodolfo Walter Garcia Arizmendi (BR/AM)	(21) <b>PI 0900465-3 A2</b> (22) 13/02/2009 <b>2.1</b> (71) Millennium Industries Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900484-0 A2</b> (22) 03/02/2009 <b>2.1</b> (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) <b>PI 0900503-0 A2</b> (22) 23/01/2009 <b>2.1</b> (71) Miguel Pisaturo (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
(21) <b>PI 0900444-0 A2</b> (22) 02/02/2009 <b>2.1</b> (71) Rodolfo W. Garcia Arizmendi (BR/AM)	(21) <b>PI 0900466-1 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Precision Energy Services, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900485-8 A2</b> (22) 23/01/2009 <b>2.1</b> (71) Eco Dyno Indústria e Comercio de Artefatos de Plasticos Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) <b>PI 0900504-8 A2</b> (22) 08/01/2009 <b>2.1</b> (71) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) <b>PI 0900445-9 A2</b> (22) 02/02/2009 <b>2.1</b> (71) Rodolfo W. Garcia Arizmendi (BR/AM)	(21) <b>PI 0900467-0 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900486-6 A2</b> (22) 14/01/2009 <b>2.1</b> (71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900505-6 A2</b> (22) 19/02/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., LTD (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0900446-7 A2</b> (22) 08/01/2009 <b>2.1</b> (71) Ética Engenharia Planejamento e Meio Ambiente Ltda (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) <b>PI 0900468-8 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900487-4 A2</b> (22) 19/01/2009 <b>2.1</b> (71) Daniel Cintra Cugler (BR/SP)	(21) <b>PI 0900506-4 A2</b> (22) 19/02/2009 <b>2.1</b> (71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) <b>PI 0900447-5 A2</b> (22) 05/02/2009 <b>2.1</b> (71) Maria José Fonseca Costa (BR/PE) , Antônio Souza de Araújo (BR/RN)	(21) <b>PI 0900469-6 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) FMC Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0900488-2 A2</b> (22) 30/01/2009 <b>2.1</b> (71) VEYANCE TECHNOLOGIES, INC. (US) (74) Araripe & Associados	(21) <b>PI 0900507-2 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) Acer Incorporated (TW) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0900448-3 A2</b> (22) 04/02/2009 <b>2.1</b> (71) André Ricardo Freire de Souza (BR/PE)	(21) <b>PI 0900470-0 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900489-0 A2</b> (22) 30/01/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900508-0 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) Sitma S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) <b>PI 0900449-1 A2</b> (22) 06/02/2009 <b>2.1</b> (71) Maelli Indústria de Máquinas Ltda. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida	(21) <b>PI 0900471-8 A2</b> (22) 13/02/2009 <b>2.1</b> (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900490-4 A2</b> (22) 10/02/2009 <b>2.1</b> (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN) (74) Alexandre Ferreira	(21) <b>PI 0900509-9 A2</b> (22) 11/02/2009 <b>2.1</b> (71) TRW Automotive Electronics & Componentes GmbH & Co. KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) <b>PI 0900450-5 A2</b> (22) 17/02/2009 <b>2.1</b> (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS)	(21) <b>PI 0900472-6 A2</b> (22) 11/02/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900491-2 A2</b> (22) 30/01/2009 <b>2.1</b> (71) Laboratorio Pablo Cassara S.R.L. (AR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) <b>PI 0900510-2 A2</b> (22) 09/02/2009 <b>2.1</b> (71) Ethicon Endo-Surgey, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0900451-3 A2</b> (22) 16/02/2009 <b>2.1</b> (71) Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes Ltda (BR/SC)	(21) <b>PI 0900473-4 A2</b> (22) 04/02/2009 <b>2.1</b> (71) Intel Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900492-0 A2</b> (22) 12/02/2009 <b>2.1</b> (71) Avaya, Inc. (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>PI 0900511-0 A2</b> (22) 20/02/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0900452-1 A2</b> (22) 17/02/2009 <b>2.1</b> (71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda	(21) <b>PI 0900474-2 A2</b> (22) 04/02/2009 <b>2.1</b> (71) Voestalpine Schienen GMBH (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900493-9 A2</b> (22) 04/02/2009 <b>2.1</b> (71) Whirlpool S.A (BR/SP) (74) Isabella Cardozo	(21) <b>PI 0900512-9 A2</b> (22) 20/02/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0900453-0 A2</b> (22) 30/01/2009 <b>2.1</b> (71) José Paulo Custódio (BR/RS) (74) Luiz Alberto Rosenstengel	(21) <b>PI 0900475-0 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0900494-7 A2</b> (22) 11/02/2009 <b>2.1</b> (71) Areva NP GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900513-7 A2</b> (22) 17/02/2009 <b>2.1</b> (71) Indústria Arteb S/A (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
(21) <b>PI 0900454-8 A2</b> (22) 13/01/2009 <b>2.1</b> (71) Rodrigo Schmidt Casemiro (BR/MS)	(21) <b>PI 0900476-9 A2</b> (22) 13/02/2009 <b>2.1</b> (71) Barga S/A (BR/RJ) (74) José Santa Rita Filho	(21) <b>PI 0900495-5 A2</b> (22) 19/02/2009 <b>2.1</b> (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0900514-5 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda. - Divisão Climatização (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) <b>PI 0900455-6 A2</b> (22) 19/02/2009 <b>2.1</b> (71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)	(21) <b>PI 0900477-7 A2</b> (22) 30/01/2009 <b>2.1</b>	(21) <b>PI 0900496-3 A2</b> (22) 13/02/2009 <b>2.1</b> (71) Xerox Corporation (US)	(21) <b>PI 0900515-3 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) Hutchinson (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0900456-4 A2</b> (22) 05/02/2009 <b>2.1</b> (71) Gojo Industries, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.			(21) <b>PI 0900516-1 A2</b> (22) 05/03/2009 <b>2.1</b> (71) Tyco Healthcare Group LP (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
(21) <b>PI 0900457-2 A2</b> (22) 06/03/2009 <b>2.1</b> (71) General Kinematics Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia			
(21) <b>PI 0900458-0 A2</b> (22) 11/02/2009 <b>2.1</b>			

Ipanema Moreira	(71) Refrex Evaporadores do Brasil S/A (BR/SP)	(71) MARIA IRACEMA DIAS DEGANI BATTISTETTI (BR/MS)	(21) PI 0900598-6 A2 (22) 11/02/2009 2.1
(21) PI 0900517-0 A2 (22) 05/03/2009 2.1	(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa	(74) Aginaldo Moreira	(71) Cleres de Oliveira (BR/ES)
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)			(74) Wagner Jose Fafa Borges
(74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0900536-6 A2 (22) 26/03/2009 2.1	(21) PI 0900555-2 A2 (22) 13/03/2009 2.1	(21) PI 0900599-4 A2 (22) 11/02/2009 2.1
(21) PI 0900518-8 A2 (22) 05/03/2009 2.1	(71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)	(71) Rondinely Teles da Silva (BR/SP)	(71) Fundação Centro Regional de Tecnologia em Informática de Santa Catarina - CERTI (BR/SC)
(71) Wärtsilä Schweiz AG (CH)	(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(74) Aginaldo Moreira	(74) VITOR HUGO CENCI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0900537-4 A2 (22) 26/03/2009 2.1	(21) PI 0900556-0 A2 (22) 20/03/2009 2.1	(21) PI 0900600-1 A2 (22) 19/02/2009 2.1
(21) PI 0900519-6 A2 (22) 20/02/2009 2.1	(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)	(71) OLYMPIA TOOLS INTERNATIONAL, INC (US)	(71) Jose Roberto Alves (BR/PR)
(71) Man Nutzfahrzeuge Ag (DE)	(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	(74) David do Nascimento Advogados Associados	(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(21) PI 0900557-9 A2 (22) 19/03/2009 2.1	(21) PI 0900601-0 A2 (22) 18/02/2009 2.1
(21) PI 0900520-0 A2 (22) 06/03/2009 2.1	(21) PI 0900538-2 A2 (22) 13/03/2009 2.1	(71) Alexandre Sedlacek Moana (BR/SP)	(71) Teksul Indústria de Máquinas Ltda (BR/RS)
(71) Plant Protectants, LLC (US)	(71) Satipel Industrial S.A (BR/SP)	(21) PI 0900558-7 A2 (22) 20/02/2009 2.1	(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS	(71) Oreste Ferri (BR/SP)	
(21) PI 0900521-8 A2 (22) 06/03/2009 2.1	(21) PI 0900539-0 A2 (22) 27/03/2009 2.1	(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) PI 0900602-8 A2 (22) 25/02/2009 2.1
(71) Continental Automotive GMBH (DE)	(71) José Sivaldo de Souza (BR/SP), FERNANDO DE ABREU LACERDA (BR/SP)	(21) PI 0900559-5 A2 (22) 20/02/2009 2.1	(71) Celso Lopes Terra (BR/PR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US)	(74) Eduardo Pereira da Silva
(21) PI 0900522-6 A2 (22) 30/01/2009 2.1	(21) PI 0900540-4 A2 (22) 27/03/2009 2.1	(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(21) PI 0900603-6 A2 (22) 11/02/2009 2.1
(71) L'Oreal (FR)	(71) VALDECIR CESTER (BR/SP)	(21) PI 0900560-9 A2 (22) 20/02/2009 2.1	(71) Alex Samuel Giongo (BR/RS), GUSTAVO GIONGO (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda	(71) EDUVAL RAPOSO (BR/SP)	(74) Eduardo Pereira da Silva
(21) PI 0900523-4 A2 (22) 13/02/2009 2.1	(21) PI 0900541-2 A2 (22) 27/03/2009 2.1	(21) PI 0900561-7 A2 (22) 20/02/2009 2.1	(21) PI 0900604-4 A2 (22) 25/02/2009 2.1
(71) Eber Gabriel Perea (BR/DF)	(71) L'OREAL (FR)	(71) CESAR SILVA RAMOS (BR/SP)	(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR), Universidade Tuiuti do Paraná - UTP (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(74) Cristiane Araújo Rodrigues	(21) PI 0900562-5 A2 (22) 17/03/2009 2.1	(21) PI 0900605-2 A2 (22) 10/02/2009 2.1
(21) PI 0900524-2 A2 (22) 13/02/2009 2.1	(21) PI 0900542-0 A2 (22) 24/03/2009 2.1	(71) FRANCISCO BACCHI (BR/SP)	(71) Joint Bill Representações Comerciais (BR/PR)
(71) Fernando Henrique Rannucoli (BR/SP), Valmor Claudino da Silva Junior (BR/SP)	(71) Alexandre Sedlacek Moana (BR/SP)	(74) Marlene Manzoni Rodrigues	(21) PI 0900606-0 A2 (22) 18/02/2009 2.1
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) PI 0900543-9 A2 (22) 24/03/2009 2.1	(21) PI 0900563-3 A2 (22) 26/03/2009 2.1	(71) Tancredo Lopes Gomes Neto (BR/CE)
(21) PI 0900525-0 A2 (22) 13/02/2009 2.1	(71) Gino Taeshi Seito (BR/SP)	(71) LUIZ AUGUSTO FRANCO DE MOTA (BR/SP)	(21) PI 0900607-9 A2 (22) 18/02/2009 2.1
(71) Liebherr-Verzahntechnik GMBH (DE)	(21) PI 0900544-7 A2 (22) 23/03/2009 2.1	(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda	(71) EDMAR COUTINHO FRANÇA (BR/GO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) Nelson Yamasaki (BR/SP)	(21) PI 0900564-1 A2 (22) 23/03/2009 2.1	(21) PI 0900608-7 A2 (22) 13/02/2009 2.1
(21) PI 0900526-9 A2 (22) 13/02/2009 2.1	(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda	(71) RUI BARBOSA DE ARAÚJO (BR/SP)	(71) INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SC)
(71) Messier-Bugatti (FR)	(21) PI 0900545-5 A2 (22) 19/03/2009 2.1	(74) José Edis Rodrigues	(21) PI 0900609-5 A2 (22) 12/02/2009 2.1
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(71) JUAN DAVID VANEGAS JARAMILLO (CO), JUAN CARLOS CARDONA CIRO (CA)	(21) PI 0900565-0 A2 (22) 23/03/2009 2.1	(71) Guilherme Lamena Gonçalves (BR/PE)
(21) PI 0900527-7 A2 (22) 29/01/2009 2.1	(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(71) MOTOR Z INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA (BR/SP)	(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)	(21) PI 0900546-3 A2 (22) 19/03/2009 2.1	(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES	(21) PI 0900610-9 A2 (22) 16/02/2009 2.1
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) SOLEIL ENGENHARIAE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)	(21) PI 0900566-8 A2 (22) 26/03/2009 2.1	(71) Antônio Emídio Lustosa de Ataíde Melo (BR/PE)
(21) PI 0900528-5 A2 (22) 22/01/2009 2.1	(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA	(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)	(21) PI 0900611-7 A2 (22) 16/02/2009 2.1
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)	(21) PI 0900547-1 A2 (22) 24/03/2009 2.1	(74) Maria Aparecida de Souza	(71) BIO SERRANO INSUMOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) RODRIGO ANTONIO SOTO BOLTON (BR/SP)	(21) PI 0900591-9 A2 (22) 19/02/2009 2.1	(74) Calisto Vendrame Sobrinho
(21) PI 0900529-3 A2 (22) 04/02/2009 2.1	(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO	(71) Valdecir Aparecido Gutierrez (BR/PR)	(21) PI 0900612-5 A2 (22) 13/02/2009 2.1
(71) Saul Thames Arnes (BR/MG)	(21) PI 0900548-0 A2 (22) 24/03/2009 2.1	(74) Ivando Santos Souza	(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS), FUNDÃO ESTADUAL DE PRODUÇÃO E PESQUISA EM SAÚDE (BR/RS), Leonides Rezende Júnior (BR/MG)
(21) PI 0900530-7 A2 (22) 30/03/2009 2.1	(71) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)	(21) PI 0900592-7 A2 (22) 19/02/2009 2.1	(21) PI 0900613-3 A2 (22) 13/02/2009 2.1
(71) PAULO MARCONDES COELHO PINHEIRO (BR/DF)	(21) PI 0900549-8 A2 (22) 25/03/2009 2.1	(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR), Jorge Victor Bacila Agottani (BR/PR)	(71) LINDARA APARECIDA DA SILVA (BR/RS)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda	(71) K & L MATRIZES LTDA ME (BR/SP)	(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES	(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
(21) PI 0900531-5 A2 (22) 30/03/2009 2.1	(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda	(21) PI 0900593-5 A2 (22) 19/02/2009 2.1	(21) PI 0900614-1 A2 (22) 13/02/2009 2.1
(71) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)	(21) PI 0900550-1 A2 (22) 24/03/2009 2.1	(71) Delmir Schwambach (BR/SC), Darnilo Antunes (BR/SC)	(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS), UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.	(71) Maria Helena Caliendo Marchesan (BR/SP)	(21) PI 0900595-1 A2 (22) 20/02/2009 2.1	(21) PI 0900615-0 A2 (22) 10/02/2009 2.1
(21) PI 0900532-3 A2 (22) 30/03/2009 2.1	(74) NINA CERNIAVSKIS	(71) KLL Equipamentos para Transportes Ltda (BR/RS)	(71) Charleston Luiz Pacheco Marba (BR/PR)
(71) Cleo de Souza Batista (BR/SP)	(21) PI 0900551-0 A2 (22) 24/03/2009 2.1	(74) Pap Marcas e Patentes Ltda	(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO	(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)	(21) PI 0900596-0 A2 (22) 20/02/2009 2.1	
(21) PI 0900533-1 A2 (22) 25/03/2009 2.1	(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	(71) Bertuol de Moura & Kersting Advogados e Consultores Associados S/C (BR/RS)	
(71) PANTECH & CURITEL COMMUNICATIONS, INC (KR)	(21) PI 0900552-8 A2 (22) 23/03/2009 2.1	(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda	
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(71) Wilson Antonio Gobetti (BR/SP)	(21) PI 0900597-8 A2 (22) 11/02/2009 2.1	
(21) PI 0900534-0 A2 (22) 26/03/2009 2.1	(21) PI 0900553-6 A2 (22) 23/03/2009 2.1	(71) Lenice Jolo (BR/GO)	
(71) RICARDO ARANTES DE OLIVEIRA (BR/SP), PAULO ARTUR MALVASI (BR/SP), PAULO CESAR DIAS (BR/SP)	(71) CURTIS A. BIRNBACH (US)		
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda	(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA		
(21) PI 0900535-8 A2 (22) 26/03/2009 2.1	(21) PI 0900554-4 A2 (22) 13/03/2009 2.1		



(71) Luis Carlos de Godoi (BR/DF),  
Welsen de Oliveira Gonçalves (BR/DF)

(21) **PI 0900617-6 A2** (22) 09/02/2009 **2.1**  
(71) Wilson Rodrigues da Silva (BR/PR)

(21) **PI 0900618-4 A2** (22) 12/02/2009 **2.1**  
(71) Rodolir Krambeck (BR/PR)

(21) **PI 0900619-2 A2** (22) 18/02/2009 **2.1**  
(71) Rolf Arturo Blankschein Guthmann  
(BR/RS)

(21) **PI 0900620-6 A2** (22) 09/01/2009 **2.1**  
(71) Bertolini da Amazônia Indústria e  
Comércio Ltda (BR/AM)  
(74) Fundação Centro de Análise  
Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **PI 0900621-4 A2** (22) 19/02/2009 **2.1**  
(71) Universidade Federal do Paraná  
(BR/PR)

(21) **PI 0900622-2 A2** (22) 20/02/2009 **2.1**  
(71) Braz Biotecnologia Ltda (BR/RS)  
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0900623-0 A2** (22) 16/02/2009 **2.1**  
(71) DIRCEU BONETTI (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

## 2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 9715311-7 A2** (22) 24/04/1997 **2.4**  
(62) P19709126-0 24/04/1997  
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.  
(JP)

(74) Nascimento Advogados  
Notificação da entrada da Fase  
Nacional(1.3):RPI 1514(11/01/2000);  
Retificação de publicação (1.3.1): RPI  
1798(21/06/2005); Exigência  
técnica(6.1): RPI 1846(23/05/2006);  
Conhecimento do parecer técnico (7.1):  
RPI 1935(06/02/2008)

(21) **PI 9816284-5 A2** (22) 18/12/1998 **2.4**  
(62) P19814296-8 18/12/1998  
(71) Schering-Plough Animal Health  
Limited (AU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Notificação de entrada da Fase  
Nacional(1.3): RPI 1552(03/10/2000);  
Conhecimento do parecer técnico(7.1):  
RPI 1981(23/12/2008)

## 3. Publicação do Pedido

## 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0700968-2 A2** (22) 21/03/2007 **3.8**  
(51) F24J 2/14 (2009.01)  
(54) COLETOR SOLAR GÊMEO  
(57) COLETOR SOLAR GÊMEO. Coletor  
Solar Gêmeo, caracterizado pelo fato de  
possuir duas superfícies refletoras com  
forma aproximada de secção de  
paraboloide de translação, montadas  
juntas sobre a mesma estrutura suporte.  
Dispõe de tubos absorvedores mais  
longos que as superfícies refletoras de  
modo a não perder eficiência mesmo  
sem acompanhar o movimento aparente  
do sol em seu ciclo anual. O eixo de  
rotação que permite acompanhar o  
movimento aparente do sol em seu ciclo  
diário, esta montado aproximadamente  
concêntrico com o centro de gravidade  
do Coletor Solar Gêmeo, reduzindo  
assim as forças necessáras para este  
deslocamento. O atuador que aciona o  
movimento do coletor é o equipamento

eletro mecânico produzido hoje no Brasil  
para acionar portões pivotantes. A fresta  
deixada entre as duas superfícies  
refletoras produz um plano de luz solar  
que acionará a célula fotoelétrica que  
comanda o movimento do Coletor Solar  
Gêmeo

(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego  
Freitas (BR/SP), Cid Nardy (BR/SP),  
Antonio José Braz (BR/SP), José  
Alberto Pacheco Vieira (BR/SP), José  
Eduardo de Barros Cruz (BR/SP), João  
Alfredo Pousada (BR/SP)  
(72) Luiz Fernando Pimentel do Rego  
Freitas  
Referente a RPI 1974 de 04/11/2008,  
quanto ao item (71)

(21) **PI 0703323-0 A2** (22) 02/08/2007 **3.8**  
(51) C08L 9/06 (2009.01), C08L 25/10  
(2009.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO  
ESTIRÊNICO E ARTIGO  
TRANSPARENTE OBTIDO  
(57) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO  
ESTIRÊNICO E ARTIGO  
TRANSPARENTE OBTIDO. É descrita  
uma composição de polímero à base de  
uma matriz de polímero estirênico e  
dispersa na mesma uma fração  
borrachosa, a composição sendo  
especialmente adaptada para aplicações  
em embalagens termoformadas que  
exigem alto nível de transparência com  
custo competitivo. A composição  
compreende a> entre 99 e 92% em  
relação à composição total, de uma  
matriz de polímero estirênico com peso  
molecular ponderal médio (Mw) maior  
que 190.000 g/mol; e b) Dispersas nesta  
matriz, entre 1 e 8% em relação à  
composição total, de partículas de  
borracha compostas de misturas de  
copolímeros estireno-butadieno em bloco  
linear e radial e contendo população  
igual ou superior a 50% de partículas  
com diâmetro menor que 0,5 µm e uma  
população inferior a 50% de partículas  
entre 0,6 µm e 3 µm. São também  
descritos o processo de preparação da  
composição e os artigos moldados a  
partir da mesma. O material apresenta  
uma combinação otimizada de rigidez e  
flexibilidade, capacidade de estiramento  
em termoformagem, com transparência  
superior à de similares do estado da  
técnica.

(71) Innova S.A. (BR/RS)  
(72) Marcus Fernando Dal Pizzol,  
Leonardo de Alencastro Vignol, Paulo  
César Reichel Machado, Ana Sueli de  
Paiva Nazareth Almeida, Vinicius  
Galhard Grassi  
(74) Montauray Pimenta, Machado &  
Loice S/C Ltda  
Referente a RPI 1993 de 17/03/2009,  
quanto ao item (72)

(21) **PI 0705528-5 A2** (22) 11/12/2007 **3.8**  
(30) 22/12/2006 US 11/644,612  
(51) B23P 6/00 (2009.01), F23R 3/00  
(2009.01), F23R 3/42 (2009.01), F01D  
25/00 (2009.01), F02C 7/00 (2009.01),  
F02C 7/24 (2009.01)  
(54) PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE  
UMA CAMISA DE COMBUSTOR  
(57) "PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE  
CAMISA DE COMBUSTOR". Um Painel  
de substituição (240) para o reparo de  
uma camisa (140) de um combustor (30)  
de um motor de turbina a gás, o  
combustor (30) apresentando uma zona  
de combustão (36) formada por camisas  
internas e externas (42, 44), o painel de  
substituição (240) compreendendo uma  
folha de material apropriado para uso em  
uma camisa de combustor (140); ao  
menos uma abertura (96) em dita folha  
do material; um material de barreira  
térmica (110) aplicado em dita folha de  
material adjacente à dita ao menos uma  
abertura (96); e um bordo periférico (250)  
livre do dito material de barreira térmica  
(110).  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY

(US)  
(72) Edward John Emilianowicz  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
Referente à RPI 1962 de 12/08/2008,  
quanto aos itens (51) e (figura).

(21) **PI 0705540-4 A2** (22) 11/12/2007 **3.8**  
(30) 22/12/2006 US 11/644,611  
(51) F02K 1/82 (2009.01)  
(54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO  
DE PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE  
UMA CAMISA DE COMBUSTOR  
(57) "MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO  
DE PAINÉIS DE SUBSTITUIÇÃO DE  
UMA CAMISA DE COMBUSTOR". Um  
método para a fabricação de um painel  
de substituição (240) para o reparo de  
uma camisa (140) para um combustor  
(30) de um motor de turbina a gás, o  
combustor (30) apresentando uma zona  
de combustão (36) formada por camisas  
internas e externas (42, 44), o método  
compreendendo as etapas de formar um  
painel (240) a partir de uma folha de  
material apropriado para uso em uma  
camisa de combustor; formar ao menos  
uma abertura (96) em dita folha do  
material; e aplicar um material de  
barreira térmica (110) em dito painel de  
substituição (240) adjacente à dita  
abertura (96).  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY  
(US)  
(72) Edward John Emilianowicz  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.  
Referente à RPI 1962 de 12/08/2008,  
quanto ao item figura

(21) **PI 0706319-9 A2** (22) 19/10/2007 **3.8**  
(51) E05D 15/06 (2009.01), A47K 3/34  
(2009.01), E05D 13/00 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO COM UM  
MECANISMO DE ROLAMENTO PARA  
FIXAR PRANCHAS E ELEMENTOS  
SEPARADORES  
(57) DISPOSITIVO COM UM  
MECANISMO DE ROLAMENTO PARA  
FIXAR PRANCHAS E ELEMENTOS  
SEPARADORES. O mecanismo de  
rolamento (1) que serve para fixar uma  
prancha (4), especialmente uma prancha  
de vidro, compreende pelo menos um  
elemento de rolamento (12) assim como  
um magneto (1200), uma roda de trilho  
(12) ei ou um elemento de deslocamento  
(120), que está fixado pelo menos por  
um correspondente elemento magnético  
(1201) ei ou apoiado sobre uma  
superfície de rolamento (3111) de pelo  
menos um trilho (3) aproximadamente  
em forma de perfil em U ou L, que  
compreende uma parte central (32) e  
uma ou duas partes laterais (31a, 31b),  
conforme o caso, com um elemento base  
(311), em cuja parte superior proporciona  
a superfície de rolamento (3111); de  
acordo com a invenção, o mecanismo de  
rolamento (1) mostra ou duas partes  
(la, lb; lc), que são ancoradas à prancha  
(4) por meios de fixação (2; 114, 1140;  
93, 111), ao ancorar ambas as partes do  
mecanismo de rolamento (la, lb) a cada  
uma das faces opostas (4a, 4b) da  
prancha (4) através dos meios de fixação  
(2; 114, 1140; 93, 111), ei ou ao  
introduzir uma parte do mecanismo de  
rolamento (lc) em uma ranhura (45),  
localizada na parte superior da prancha  
(4) entre as faces (4a, 4b) e fixá-la ali  
com meios de fixação (2; 114a, 114b,  
1140; 93, 111); o dispositivo compreende  
o mecanismo de rolamento (1) de acordo  
com a invenção, assim como um  
dispositivo de fixação (2) unido por um  
lado ao mecanismo de rolamento (1) e  
pelo outro lado à prancha de vidro (4)  
com duas peças de montagem (21a,  
21b), conformadas ou montadas cada  
uma em uma face (4a ei ou 4b) na parte  
superior da prancha (4) ou dentro de  
uma ranhura (44) da prancha (4).  
(71) Hawa AG. (CH)  
(72) Gregor Haab, Cornel Füglistaller,  
Reto Beck, Karl Haab  
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C

LTDA  
Referente a RPI 2006 de 16/06/2009,  
quanto ao item (72); conforme solicitação  
na petição n° 018090006916/SP de  
10/02/2009.

## 4. Pedido de Exame

### 4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8402097-0 U2** (22) 27/08/2004 **4.3**  
(71) Livio Rodrigues Taveira (BR/MG)

(21) **PI 0402899-6 A2** (22) 13/07/2004 **4.3**  
(71) Implemaster Indústria de  
Equipamentos Agrícolas Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0403209-8 A2** (22) 05/08/2004 **4.3**  
(71) Vicente Lozargo Filho (BR/SP)  
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **PI 0403459-7 A2** (22) 23/08/2004 **4.3**  
(71) Simone Silveira Van Boekel  
Alexandre Marques (BR/RJ)  
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0404108-9 A2** (22) 14/05/2004 **4.3**  
(71) Luiz Vianna Junior (BR/BA), Aloysio  
Frugoni de Souza Neto (BR/BA), Luiz  
Vianna Neto (BR/BA)

(21) **PI 0405203-0 A2** (22) 01/12/2004 **4.3**  
(71) Adriano Carvalho do Prado (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

## 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8303198-7 U2** (22) 23/12/2003 **6.1**  
(71) Otacilio Elias (BR/SP)  
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0604867-6 A2** (22) 10/11/2006 **6.1**  
(71) Master Equipamentos Industriais  
Ltda (BR/RS)  
(74) Guerra Adv. Associados

(21) **PI 9509977-8 A2** (22) 07/12/1995 **6.1**  
(71) The Gene Pool, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9711002-7 A2** (22) 01/08/1997 **6.1**  
(71) National Research Council Of  
Canada (CA)  
(74) Roner Guerra Fabris

(21) **PI 9807020-7 A2** (22) 29/01/1998 **6.1**  
(71) The Nutrasweet Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9810812-3 A2** (22) 16/06/1998 **6.1**  
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811256-2 A2** (22) 27/03/1998 **6.1**  
(71) E.I. Du Pont de Nemours And  
Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9812369-6 A2** (22) 18/09/1998 **6.1**  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814249-6 A2** (22) 27/07/1998 **6.1**

(71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Nellie Anne Daniel Shores	(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) <b>PI 9814577-0 A2</b> (22) 23/12/1998 <b>6.1</b> (71) Louis S. Polster (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0005017-2 A2</b> (22) 15/09/2000 <b>6.1</b> (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)	(21) <b>PI 0014749-4 A2</b> (22) 06/10/2000 <b>6.1</b> (71) Exxon Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>PI 0104434-6 A2</b> (22) 04/10/2001 <b>6.1</b> (71) Bettcher Industries, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) <b>PI 9814651-3 A2</b> (22) 09/11/1998 <b>6.1</b> (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0006105-0 A2</b> (22) 03/05/2000 <b>6.1</b> (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0014989-6 A2</b> (22) 17/10/2000 <b>6.1</b> (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0104973-9 A2</b> (22) 28/09/2001 <b>6.1</b> (71) Alcino de Oliveira Neto (BR/RS) (74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES S/S LTDA
(21) <b>PI 9815223-8 A2</b> (22) 01/10/1998 <b>6.1</b> (71) Akzo Nobel NV (NL) (74) Bhering , Almeida & Associados	(21) <b>PI 0007395-4 A2</b> (22) 19/01/2000 <b>6.1</b> (71) Lacer, S.A. (ES) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) <b>PI 0015296-0 A2</b> (22) 03/11/2000 <b>6.1</b> (71) Regents Of The University Of Minnesota (US) , Agricultural Utilization Research Institute (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) <b>PI 0105438-4 A2</b> (22) 09/11/2001 <b>6.1</b> (71) Kamax-Werke Rufolf Kellermann GMBH & CO. KG. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9816215-2 A2</b> (22) 22/06/1998 <b>6.1</b> (62) P19810209-5 22/06/1998 (71) PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0007415-2 A2</b> (22) 04/01/2000 <b>6.1</b> (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0015592-6 A2</b> (22) 27/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>PI 0105725-1 A2</b> (22) 26/11/2001 <b>6.1</b> (71) Atofina Chemicals, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 9900417-8 A2</b> (22) 01/03/1999 <b>6.1</b> (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Octacílio Machado Ribeiro	(21) <b>PI 0008347-0 A2</b> (22) 08/02/2000 <b>6.1</b> (71) BTG Eclepens S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0016557-3 A2</b> (22) 05/12/2000 <b>6.1</b> (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (74) DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) <b>PI 0106117-8 A2</b> (22) 18/12/2001 <b>6.1</b> (71) Wacker Polymer Systems GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9901705-9 A2</b> (22) 24/03/1999 <b>6.1</b> (71) Mold-Masters (2007) Limited (CA) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) <b>PI 0009020-4 A2</b> (22) 06/03/2000 <b>6.1</b> (71) N.V. Bekaert S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0017096-8 A2</b> (22) 15/06/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen , Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0106194-1 A2</b> (22) 29/11/2001 <b>6.1</b> (71) Antonio Rafael Montano da Silva (BR)
(21) <b>PI 9904200-2 A2</b> (22) 15/09/1999 <b>6.1</b> (71) General Motors Do Brasil Ltda. (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0010159-1 A2</b> (22) 29/03/2000 <b>6.1</b> (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0017207-3 A2</b> (22) 06/04/2000 <b>6.1</b> (71) Cool Options, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0106621-8 A2</b> (22) 18/10/2001 <b>6.1</b> (71) José Fernando Cirne Silva (BR/RJ)
(21) <b>PI 9905636-4 A2</b> (22) 17/11/1999 <b>6.1</b> (71) Intevep, S.A (VE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0010210-5 A2</b> (22) 03/05/2000 <b>6.1</b> (71) Rocky Research (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0107005-3 A2</b> (22) 07/12/2001 <b>6.1</b> (71) Bayer Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9907654-3 A2</b> (22) 04/02/1999 <b>6.1</b> (71) W. Neudorff GMBH KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0011727-7 A2</b> (22) 31/05/2000 <b>6.1</b> (71) Warner-Lambert Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0107218-8 A2</b> (22) 18/09/2001 <b>6.1</b> (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) <b>PI 9909720-6 A2</b> (22) 16/04/1999 <b>6.1</b> (71) Universitaet Stuttgart Lehrstuhl Und Institut Fuer Chemische Verfahrenstechnik (DE) (74) Magnus Aspeby	(21) <b>PI 0012095-2 A2</b> (22) 29/06/2000 <b>6.1</b> (71) Basf Coatings AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0107276-5 A2</b> (22) 30/07/2001 <b>6.1</b> (71) Woodbridge Foam Corporation (CA) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) <b>PI 9911619-7 A2</b> (22) 26/05/1999 <b>6.1</b> (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GMBH. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0012256-4 A2</b> (22) 16/06/2000 <b>6.1</b> (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0107788-0 A2</b> (22) 19/01/2001 <b>6.1</b> (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) <b>PI 9913134-0 A2</b> (22) 01/09/1999 <b>6.1</b> (71) Stora Enso AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY	(21) <b>PI 0012479-6 A2</b> (22) 11/07/2000 <b>6.1</b> (71) E.I. Du Pont de Nemours & Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0107818-6 A2</b> (22) 24/01/2001 <b>6.1</b> (71) International Brain System S.A. (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 9914296-1 A2</b> (22) 12/08/1999 <b>6.1</b> (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) <b>PI 0012579-2 A2</b> (22) 18/07/2000 <b>6.1</b> (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0107839-9 A2</b> (22) 15/01/2001 <b>6.1</b> (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9915039-5 A2</b> (22) 07/12/1999 <b>6.1</b> (71) Unifrax Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) <b>PI 0013061-3 A2</b> (22) 26/07/2000 <b>6.1</b> (71) Clarbruno Vedruccio (IT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0107904-2 A2</b> (22) 25/01/2001 <b>6.1</b> (71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A (CH) (74) Momsen , Leonardos & Cia
(21) <b>PI 9917207-0 A2</b> (22) 24/11/1999 <b>6.1</b> (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) <b>PI 0013199-7 A2</b> (22) 05/07/2000 <b>6.1</b> (71) Cheolsoo Son (KR) (74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0108265-5 A2</b> (22) 09/02/2001 <b>6.1</b> (71) Kraton Polymers Research B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 9917239-9 A2</b> (22) 14/10/1999 <b>6.1</b> (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0013838-0 A2</b> (22) 06/09/2000 <b>6.1</b> (71) Stora Enso AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0108296-5 A2</b> (22) 12/01/2001 <b>6.1</b> (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Luiz Antonio Ricco Nunes
(21) <b>PI 9917635-1 A2</b> (22) 05/05/1999 <b>6.1</b> (62) P19911008-3 05/05/1999 (71) H.C. Starck, Inc. (US) , H.C. Starck GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0014054-6 A2</b> (22) 05/09/2000 <b>6.1</b> (71) Airbus UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0108787-8 A2</b> (22) 16/02/2001 <b>6.1</b> (71) Essex Specialty Products Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) <b>PI 0002178-4 A2</b> (22) 31/05/2000 <b>6.1</b> (71) Oxeno Olefinchemie GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0014254-9 A2</b> (22) 24/08/2000 <b>6.1</b> (71) Sloan - Kettering Institute For Cancer Research (US) , The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0108839-4 A2</b> (22) 28/02/2001 <b>6.1</b> (71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 0003780-0 A2</b> (22) 16/06/2000 <b>6.1</b> (71) Johnson & Johnson (US)	(21) <b>PI 0014729-0 A2</b> (22) 12/09/2000 <b>6.1</b> (71) Parker-Hannifin Corporation (US)	(21) <b>PI 0017358-4 A2</b> (22) 20/10/2000 <b>6.1</b> (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Tavares & Cia	(21) <b>PI 0108922-6 A2</b> (22) 28/02/2001 <b>6.1</b> (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109395-9 A2** (22) 23/03/2001 **6.1**  
(71) Husky Injection Molding Systems LTD. (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0109582-0 A2** (22) 23/03/2001 **6.1**  
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109631-1 A2** (22) 23/03/2001 **6.1**  
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109970-1 A2** (22) 13/03/2001 **6.1**  
(71) Ina-Schaeffler KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109988-4 A2** (22) 12/04/2001 **6.1**  
(71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110266-4 A2** (22) 23/04/2001 **6.1**  
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & CO. (AT), Pohang Iron & Steel CO., LTD. (KR), Research Institute Of Industrial Technology, Incorporated Foundation (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110511-6 A2** (22) 11/04/2001 **6.1**  
(71) Christopher Albright (US), Claude Mcfarlane (US), Ric Joranlien (US), William Knight (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110820-4 A2** (22) 03/05/2001 **6.1**  
(71) Clariant International Ltd (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110821-2 A2** (22) 07/05/2001 **6.1**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112435-8 A2** (22) 22/06/2001 **6.1**  
(71) UTC Power Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0112570-2 A2** (22) 03/07/2001 **6.1**  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0112660-1 A2** (22) 19/07/2001 **6.1**  
(71) Outokumpu OYJ. (FI)  
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(21) **PI 0113066-8 A2** (22) 11/07/2001 **6.1**  
(71) Indespoint, S.L. (ES)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0113326-8 A2** (22) 17/08/2001 **6.1**  
(71) The Gates Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0113557-0 A2** (22) 27/07/2001 **6.1**  
(71) UTC Power Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113694-1 A2** (22) 18/01/2001 **6.1**  
(71) Bühler AG (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113836-7 A2** (22) 24/08/2001 **6.1**  
(71) Zanders Feinpapiere AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113860-0 A2** (22) 13/09/2001 **6.1**  
(71) Du Pont-Toray Co., Ltd. (JP), Tokai Senko K.K. (JP)  
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0114264-0 A2** (22) 22/08/2001 **6.1**  
(71) Pirelli S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116335-3 A2** (22) 11/12/2001 **6.1**

(71) Outokumpu OYJ. (FI)

(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0116460-0 A2** (22) 29/11/2001 **6.1**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116583-6 A2** (22) 19/12/2001 **6.1**  
(71) Pirelli Pneumatic S.p.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116633-6 A2** (22) 14/12/2001 **6.1**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116810-0 A2** (22) 01/12/2001 **6.1**  
(71) Sipa S.P.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0117150-0 A2** (22) 16/10/2001 **6.1**  
(71) Manegro Administração e Participações Ltda. (BR/RJ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116810-0 A2** (22) 01/12/2001 **6.1**  
(71) Sipa S.P.A. (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0117150-0 A2** (22) 16/10/2001 **6.1**  
(71) Manegro Administração e Participações Ltda. (BR/RJ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200469-0 A2** (22) 21/02/2002 **6.1**  
(71) Intepev, S.A. (VE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0202323-7 A2** (22) 19/06/2002 **6.1**  
(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203286-4 A2** (22) 19/08/2002 **6.1**  
(71) Praxair Technology, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0204642-3 A2** (22) 13/11/2002 **6.1**  
(71) Sogefi Filtration do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0205388-8 A2** (22) 17/05/2002 **6.1**  
(71) Essilor International Compagnie Generale D' Optique (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0208080-0 A2** (22) 22/04/2002 **6.1**  
(71) Alcoa INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208182-2 A2** (22) 05/03/2002 **6.1**  
(71) Tamglass LTD. Oy (FI)  
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0209230-1 A2** (22) 23/04/2002 **6.1**  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0209232-8 A2** (22) 23/04/2002 **6.1**  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0212217-0 A2** (22) 20/08/2002 **6.1**  
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0212370-3 A2** (22) 09/09/2002 **6.1**  
(71) HYDRO ALUMINIUM MANDL & BERGER GMBH (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212528-5 A2** (22) 12/09/2002 **6.1**  
(71) Oxsea Vision AS (NO)  
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0212534-0 A2** (22) 13/09/2002 **6.1**  
(71) Hydro Aluminium Mandl & Berger GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214638-0 A2** (22) 03/12/2002 **6.1**  
(71) Castle Colours Limited (GB), U.S. Borax INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

## 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8500360-3 U2** (22) 03/03/2005 **6.7**  
(71) BGM Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(74) Pezzuolo & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda  
Para que seja aceita a petição nº 018080061640/SP de 03/10/2008 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8500673-4 U2** (22) 01/04/2005 **6.7**  
(71) José Izutani (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda

Para que seja aceita a petição nº 020080153110/RJ de 12/12/2008 apresente a petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8501557-1 U2** (22) 29/07/2005 **6.7**  
(71) Masaharu Tamashiro (BR/SP)  
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez

Para que seja aceita a petição nº 018080052997/SP de 22/08/2008 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8701968-0 U2** (22) 07/11/2007 **6.7**  
(71) DANIEL ANDREOLLA (BR/RS), RODRIGO SALVADOR (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento.

(21) **MU 8701970-1 U2** (22) 05/12/2007 **6.7**  
(71) Intral S.A. Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento.

(21) **MU 8701988-4 U2** (22) 05/12/2007 **6.7**  
(71) Intral S.A. Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento.

(21) **MU 8701989-2 U2** (22) 04/12/2007 **6.7**  
(71) Marcelo Ferreira (BR/PR)

(74) Marcelo Henrique Zanoní Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em

sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento.

(21) **MU 8701997-3 U2** (22) 04/12/2007 **6.7**  
(71) Luiz Carlos Milani (BR/PR), Prudentíssima Maria Millani de Araujo (BR/PR)

(74) Marcelo Henrique Zanoní Solicita-se a regularização das procaurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento.

(21) **MU 8702006-8 U2** (22) 28/11/2007 **6.7**  
(71) Henrique Dal Corso Becker Herbstrieth Roos (BR/RS), Fernando Haag Roos (BR/RS)

(74) WILSON MACHADO CARDOSO Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento

(21) **MU 8702018-1 U2** (22) 23/11/2007 **6.7**  
(71) Rodrigo Elias Rifan Nunes (BR/PR)

(74) Diogo Ramos Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento

(21) **MU 8702025-4 U2** (22) 21/11/2007 **6.7**  
(71) Susana Thönnigs (BR/RS)

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu substabelecimento.

(21) **MU 8702038-6 U2** (22) 04/12/2007 **6.7**  
(71) Sebastião Ramos (BR/MG)

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda. Solicita-se a regularização da procauração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procauração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procauração, ou no seu

substabelecimento.

(21) **MU 8702046-7 U2** (22) 05/12/2007 **6.7**  
(71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)  
(74) Capela & Veloso Associados Ltda  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **MU 8702261-3 U2** (22) 29/11/2007 **6.7**  
(71) Carlos Adhemar Caesar Gonzaga  
(BR/RJ), Renato Vitor Rodrigues  
(BR/SC)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização das  
procurações, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **MU 8702489-6 U2** (22) 05/12/2007 **6.7**  
(71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)  
(74) CAPELLA & VELOSO  
ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **MU 8702499-3 U2** (22) 22/11/2007 **6.7**  
(71) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO LTDA (BR/MG)  
(74) João Sabino de Freitas Neto  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **MU 8702537-0 U2** (22) 27/11/2007 **6.7**  
(71) CHARLES CHU (TW)  
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **MU 8702800-0 U2** (22) 19/11/2007 **6.7**  
(71) PAULA GEBE ABREU CABRAL  
(BR/RJ)

(74) THOMAS RAYMUND KORONTAI  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **MU 8702828-0 U2** (22) 19/11/2007 **6.7**  
(71) ECOVILLE EMPREENDIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS LTDA ME (BR/PE)  
Apresente o contrato social da empresa  
para comprovar que o signatário da  
petição inicial possui poderes para  
representar o depositante.

(21) **MU 8800560-7 U2** (22) 13/08/2008 **6.7**  
(71) Gilmar José Poletto Neves (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial  
LTDA  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0308938-0 A2** (22) 01/04/2003 **6.7**  
(71) Grupo Tatoma, S.L. (ES)  
(74) João Marcelo de Lima Assafim  
Para que seja aceita a petição nº  
020060136172/RJ de 01/09/2006  
apresente petição de desarquivamento  
do pedido, bem como a retribuição  
relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0400620-8 A2** (22) 30/01/2004 **6.7**  
(71) Artes, Promoções Graficas e  
Assessoria Ltda (BR/SP)  
Para que seja aceita a petição nº  
018080067097/SP de 29/10/2008,  
solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que, baseado no  
Art. 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0501536-7 A2** (22) 27/04/2005 **6.7**  
(71) Hermínio Sacramento Júnior  
(BR/SP), Hermínio Sacramento (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda  
Para que seja aceita a petição nº  
020090005336/RJ de 19/01/2009 exige-se  
a regularização da procuração, uma  
vez que baseado no artigo 216 § 1º da  
LPI, o documento de procuração deve  
ser apresentado em sua forma  
autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0506233-0 A2** (22) 20/09/2005 **6.7**  
(71) Eli Luiz Medeiros (BR/PR)  
(74) Gisely Munique Esperança  
Para que seja aceita a petição nº  
RO906312607BR de 10/03/2009  
apresente cópia autenticada da

procuração apenas à mesma.

(21) **PI 0606632-1 A2** (22) 17/01/2006 **6.7**  
(71) NOVOZYMES NORTH AMERICA,  
INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606688-7 A2** (22) 12/01/2006 **6.7**  
(71) Cima Labs Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606763-8 A2** (22) 03/02/2006 **6.7**  
(71) Bp Australia Pty Ltd. (AU)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606792-1 A2** (22) 15/02/2006 **6.7**  
(71) Eni S.P.A (IT)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606793-0 A2** (22) 01/02/2006 **6.7**  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
parecer da procuradoria  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606813-8 A2** (22) 08/02/2006 **6.7**  
(71) HENNING KLOSS (CH)  
(74) Bhering Advogados  
Solicita-se a regularização da

procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento

(21) **PI 0606819-7 A2** (22) 20/01/2006 **6.7**  
(71) Omya Development AG (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606820-0 A2** (22) 24/02/2006 **6.7**  
(71) Twister B. V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606878-2 A2** (22) 27/02/2006 **6.7**  
(71) CLEAN COMBUSTION  
TECHNOLOGIES LLC (US)  
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606879-0 A2** (22) 26/01/2006 **6.7**  
(71) GOLDEN EAGLE TRADING LTD.  
(FR)  
(74) Bhering Advogados  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu  
substabelecimento.

(21) **PI 0606882-0 A2** (22) 08/02/2006 **6.7**  
(71) HENNING KLOSS (CH)  
(74) Bhering Advogados  
Solicita-se a regularização da  
procuração, uma vez que baseado no  
artigo 216 § 1º da LPI, o documento de  
procuração deve ser apresentado em  
sua forma autenticada; ou segundo  
MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve  
constar uma declaração de veracidade, a  
qual deve ser assinada por uma pessoa  
devidamente autorizada a representar o  
interessado, devendo a mesma constar  
no instrumento de procuração, ou no seu



interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0607022-1 A2** (22) 31/03/2006 **6.7**  
(71) THE VIKING CORPORATION (US)  
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS

Em aditamento à exigência publicada na RPI nº 1986 de 27/01/2009, apresente o depositante o resumo do pedido, conforme item 9.2.1 do AN nº 128/97, e adaptado ao AN nº 127/97.

(21) **PI 0607050-7 A2** (22) 30/01/2006 **6.7**  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(74) Monsen Leonardos & CIA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0607052-3 A2** (22) 31/01/2006 **6.7**  
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(74) Monsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0610773-7 A2** (22) 25/04/2006 **6.7**  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Em aditamento à exigência publicada na RPI nº 1986 de 27/01/2009, apresente o depositante os desenhos do pedido, conforme publicação WO 2006/114412 de 02/11/2006, adaptados ao AN nº 127/97, embora os mesmos não se encontravam anexados à petição nº 02090030420 de 30/03/2009, bem como o resumo, também adaptado.

(21) **PI 0617511-2 A2** (22) 19/10/2006 **6.7**  
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Apresente novas vias de desenhos, sem cores, conforme determina o item 15.1.4.1 (b) do AN nº 127/1997.

(21) **PI 0617517-1 A2** (22) 20/10/2006 **6.7**  
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Apresente novas vias do relatório descritivo, sem representações gráficas, conforme determina o item 15.3.3.5 do AN nº 127/1997.

(21) **PI 0617524-4 A2** (22) 20/10/2006 **6.7**  
(71) Kevin Patrick Dowman (NZ)  
(74) DEMAREST E ALMEIDA - ADVOGADOS

Apresente tradução completa do pedido, conforme determina o item 9 e subitens, do Ato Normativo nº 128/1997, e adaptada ao Ato Normativo nº 127/1997.

(21) **PI 0704408-9 A2** (22) 30/11/2007 **6.7**  
(71) Dixtal Biomédica Indústria e

Comércio, Ltda (BR/SP)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704425-9 A2** (22) 05/12/2007 **6.7**  
(71) Maria José de Olim Perestrelon Loporchio (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704430-5 A2** (22) 03/12/2007 **6.7**  
(71) Paulo Roberto Lourenço (BR/SP)

(74) Vilage Marcas e Patentes Ltda.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704448-8 A2** (22) 30/11/2007 **6.7**  
(71) Cornell Research Foudation Inc. (US)

(74) Monsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704512-3 A2** (22) 03/12/2007 **6.7**  
(71) Leonel Frias Júnior (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704513-1 A2** (22) 30/11/2007 **6.7**  
(71) Walter de Camargo Falson (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo

MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704523-9 A2** (22) 05/12/2007 **6.7**  
(71) Ricardo José Queiroz (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704525-5 A2** (22) 06/12/2007 **6.7**  
(71) Foseco Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)

(74) Monsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704605-7 A2** (22) 05/12/2007 **6.7**  
(71) Braskem S.A. (BR/BA)

(74) Monsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704611-1 A2** (22) 03/12/2007 **6.7**  
(71) Leonel Frias Júnior (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704632-4 A2** (22) 03/12/2007 **6.7**  
(71) Paulo Roberto Lourenço (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704650-2 A2** (22) 30/11/2007 **6.7**  
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)

(74) Bhering, Almeida & Associados  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704735-5 A2** (22) 12/11/2007 **6.7**  
(71) Marcello Machado Coelho (BR/GO),  
Márcia Roriz Cruvinei Barbosa (BR/GO)

(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA  
Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704738-0 A2** (22) 23/11/2007 **6.7**  
(71) INTERNATIONAL COMMODITY TRADE S/A (BR/PE)

(74) Luiz Andrade Riff  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704775-4 A2** (22) 06/12/2007 **6.7**  
(71) MARA DANÚZIA SILVEIRA FUTEMA (BR/BA)

(74) Bransorte Marcas e Patentes Ltda  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704808-4 A2** (22) 06/12/2007 **6.7**  
(71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS)

(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704882-3 A2** (22) 12/11/2007 **6.7**  
(71) Luis Eduardo Pissinatti (BR/SP)

(74) Hemerson Gabriel Silva  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no

artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0704941-2 A2** (22) 14/11/2007 **6.7**  
(71) LEONARDO VALLE GANEM DE CARVALHO (BR/MG)  
(74) Minasmarca & Patente - API 1604 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705142-5 A2** (22) 12/11/2007 **6.7**  
(71) Diderot de Arruda Aniz (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705171-9 A2** (22) 21/11/2007 **6.7**  
(71) WILSON SAID BOUTROS (BR/SP)  
(74) MAURÍCIO DARRÉ Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705290-1 A2** (22) 28/11/2007 **6.7**  
(71) Cinco Consultoria em Marketing Ltda (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705298-7 A2** (22) 21/11/2007 **6.7**  
(71) ROBERTO LEONI JUNIOR (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705325-8 A2** (22) 12/11/2007 **6.7**  
(71) JP Indústria Farmacêutica S/A (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705342-8 A2** (22) 23/11/2007 **6.7**  
(71) Luiz Carlos Zanchet (BR/SP)  
(74) DR. PAULO ROGÉRIO DE ALMEIDA Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705434-3 A2** (22) 14/11/2007 **6.7**  
(71) RICARDO WANDERLEY ROSAURO (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705439-4 A2** (22) 23/11/2007 **6.7**  
(71) ANA MARIA RACZ LESCURA (BR/SP) , JUSCELINA PINTO DE FREITAS COSTA (BR/SP) , LUIS GUSTAVO MATOS DE OLIVEIRA (BR/SP)  
(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705519-6 A2** (22) 17/07/2007 **6.7**  
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)  
Para que a solicitação requerida na petição nº 014080002478/MG de 17/04/2008 seja atendida, regularize o termo de participação de inventores, uma vez que o documento apresentado não faz referência a este pedido de patente.

(21) **PI 0705543-9 A2** (22) 26/11/2007 **6.7**  
(71) TAI-HER YANG (TW)  
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a

qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705567-6 A2** (22) 06/11/2007 **6.7**  
(71) Elasa - Elo Alimentação S/A (BR/MG)  
(74) Minasmarca & Patente LTDA - API/1604 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705608-7 A2** (22) 22/11/2007 **6.7**  
(71) EDMUNDO HORÁCIO NUNES COELHO (BR/MG)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705642-7 A2** (22) 21/11/2007 **6.7**  
(71) JOSÉ MARIA PULIDO GONZALO (BR/SP)  
(74) MARIA APARECIDA PANIAGUA Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705699-0 A2** (22) 08/11/2007 **6.7**  
(71) Profil Ind e Com de Fios Ltda (BR/SP) , Braskem S.A (BR/BA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA. Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705724-5 A2** (22) 12/11/2007 **6.7**  
(71) Denis Martins Rodrigues (BR/SP) , Amália Maldonado (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0705999-0 A2** (22) 14/11/2007 **6.7**  
(71) REGIS LEMES CARNEIRO (BR/GO) , CARLOS ALBERTO GONÇALVES JÚNIOR (BR/GO) , GABRIEL LEMES CARNEIRO (BR/GO)  
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0802137-6 A2** (22) 29/05/2008 **6.7**  
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co. Kg (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA. Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0802669-6 A2** (22) 21/08/2008 **6.7**  
(71) BLANTECH INDÚSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)  
(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0802882-6 A2** (22) 01/08/2008 **6.7**  
(71) Samuel Souto (BR/PR)  
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial LTDA Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0802922-9 A2** (22) 28/08/2008 **6.7**  
(71) Edegar Luis da Silva Estery (BR/RS)  
(74) Gilson Almeida da Motta Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0803407-9 A2** (22) 15/08/2008 **6.7**  
(71) Kraft Foods Global Brands Lic (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0803743-4 A2** (22) 21/07/2008 **6.7**  
(71) Gentex Optics, INC (US)  
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0803916-0 A2** (22) 19/09/2008 **6.7**  
(71) Terex Cifali Equipamentos Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804030-3 A2** (22) 26/09/2008 **6.7**  
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804241-1 A2** (22) 10/10/2008 **6.7**  
(71) Compagnie Financiere Et Industrielle D'Ingenierie 'INGENICO' (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804294-2 A2** (22) 09/10/2008 **6.7**  
(71) Eduardo Franco Pereira (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de

procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo parecer da procuradoria MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804297-7 A2** (22) 09/10/2008 **6.7**  
(71) Joaquim Bauch (BR/SP)  
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804683-2 A2** (22) 29/10/2008 **6.7**  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804825-8 A2** (22) 05/11/2008 **6.7**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804843-6 A2** (22) 05/11/2008 **6.7**  
(71) SONY CORPORATION (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 0804853-3 A2** (22) 29/08/2008 **6.7**  
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu

substabelecimento.

(21) **PI 0804965-3 A2** (22) 14/11/2008 **6.7**  
(71) L' Oreal (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado em sua forma autenticada; ou segundo MEMO/INPI/PROC/Nº 074/93, deve constar uma declaração de veracidade, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração, ou no seu substabelecimento.

(21) **PI 9804089-8 A2** (22) 19/06/1998 **6.7**  
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR)  
(74) Eduardo José Roscico  
Cumprir as exigências formuladas, cuja a fotocópia do despacho poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05.

(21) **PI 9915290-8 A2** (22) 10/11/1999 **6.7**  
(71) Adisseo Ireland Limited (IE)  
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.  
Por meio da petição 061321 de 08/11/2002, a requerente apresentou o pedido de exame de 15 reivindicações, apresentadas por meio da dita petição, entretanto a requerente efetuou o pagamento relativo ao pedido de exame de apenas 11 reivindicações. Dessa forma, para que se possa dar prosseguimento ao exame técnico do presente pedido, a requerente deverá sanar tal irregularidade completando a taxa relativa às reivindicações excedentes.

## 6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(\*\*)

(21) **PI 0602939-6 A2** (22) 30/06/2006 **6.8**  
(71) Zepini Comercial S.A (BR/SP)  
(74) Carlos E. Borghi Fernandes  
Anulada a exigência referente à RPI 1972 de 21/10/2008, por motivo de a mesma ter sido indevida.

(21) **PI 0804253-5 A2** (22) 07/10/2008 **6.8**  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Anulada a exigência por ter sido indevida.

(21) **PI 9816220-9 A2** (22) 17/07/1998 **6.8**  
(62) P19811574-0 17/07/1998  
(71) Alcon Laboratories, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a RPI 1977 de 25/11/2008.

## 7. Ciência de Parecer

### 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8100430-3 U2** (22) 08/03/2001 **7.1**  
(71) APC Comercial Eletrônica LTDA (BR/SP)  
(74) O Próprio

(21) **MU 8200502-8 U2** (22) 15/03/2002 **7.1**  
(71) JR & JS Engenharia e Comércio Ltda (BR/SP)  
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8200687-3 U2** (22) 05/04/2002 **7.1**

(71) Carlos Alberto Vanin (BR/SP)  
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8201314-4 U2** (22) 14/06/2002 **7.1**  
(71) Cecília Verônica Ortega Lyng (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8201709-3 U2** (22) 02/08/2002 **7.1**  
(71) Volnei Luiz Stefanello (BR/SC)  
(74) Fabiana Crema/ Portobelo Assessoria Empresarial LTDA

(21) **MU 8202200-3 U2** (22) 09/09/2002 **7.1**  
(71) Gibwood Brasil LTDA. (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8202537-1 U2** (22) 04/11/2002 **7.1**  
(71) Magenta Design LTDA. (BR/RJ)  
(74) Montaura Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **MU 8203337-4 U2** (22) 09/10/2002 **7.1**  
(71) Mineração Minas Brasil LTDA. (BR/MG)  
(74) Maria Lúcia Costa Zaidan

(21) **PI 0305846-8 A2** (22) 05/12/2003 **7.1**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0700196-7 A2** (22) 18/01/2007 **7.1**  
(71) Alfredo Maus & Cia Ltda (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 9710955-0 A2** (22) 02/04/1997 **7.1**  
(71) Mars Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800108-6 A2** (22) 17/02/1998 **7.1**  
(71) Rochesa S/A Tintas e Vernizes (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9802715-8 A2** (22) 08/07/1998 **7.1**  
(71) Foothills Indústria e Comercio Ltda. (BR/SP)  
(74) Sidnei Jose Mano

(21) **PI 9809445-9 A2** (22) 20/05/1998 **7.1**  
(71) Corixa Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810818-2 A2** (22) 26/07/1998 **7.1**  
(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem (IL)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9811014-4 A2** (22) 15/07/1998 **7.1**  
(71) Carnegie Institution of Washington (US), Monsanto Company, Inc (US)  
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9813968-1 A2** (22) 06/11/1998 **7.1**  
(71) Max-Planck-Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften E.V (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815873-2 A2** (22) 29/05/1998 **7.1**  
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900620-0 A2** (22) 28/01/1999 **7.1**  
(71) Pfizer, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901889-6 A2** (22) 12/05/1999 **7.1**  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9907451-6 A2** (22) 03/12/1999 **7.1**  
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &



Ipanema Moreira	Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0010293-8 A2</b> (22) 05/05/2000 7.1 (71) Texas Biotechnology Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9908811-8 A2</b> (22) 16/03/1999 7.1 (71) Celgene Corporation (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) <b>PI 0004281-1 A2</b> (22) 19/09/2000 7.1 (71) UOP LLC (US) (74) Dannemann, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0010349-7 A2</b> (22) 05/05/2000 7.1 (71) Texas Biotechnology Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) <b>PI 0100980-0 A2</b> (22) 14/03/2001 7.1 (71) Saeco IPR Limited (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9909018-0 A2</b> (22) 22/03/1999 7.1 (71) Trimeris, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0005637-5 A2</b> (22) 30/11/2000 7.1 (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0010406-0 A2</b> (22) 10/05/2000 7.1 (71) Egis Gyógyszergyár RT. (HU) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>PI 0104098-7 A2</b> (22) 17/09/2001 7.1 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 9909480-0 A2</b> (22) 01/04/1999 7.1 (71) Aventis Pasteur Limited (CA) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) <b>PI 0005746-0 A2</b> (22) 06/12/2000 7.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0010412-4 A2</b> (22) 10/05/2000 7.1 (71) Egis Gyógyszergyár RT. (HU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0105059-1 A2</b> (22) 06/09/2001 7.1 (71) Mauro Curtolo (BR/SP) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
(21) <b>PI 9910693-0 A2</b> (22) 29/04/1999 7.1 (71) Uniroyal Chemical Company, INC (US) (74) Bhering Advogados	(21) <b>PI 0005801-7 A2</b> (22) 08/12/2000 7.1 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0010488-4 A2</b> (22) 02/05/2000 7.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0108709-6 A2</b> (22) 28/02/2001 7.1 (71) Centre de Cooperation Internationale En Recherche Agronomique Pour Le Developpement (Cirad) (FR) , La Fundacion Salvadorena Para Investigaciones Del Cafe (SV) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(21) <b>PI 9910793-7 A2</b> (22) 19/05/1999 7.1 (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0005896-3 A2</b> (22) 15/12/2000 7.1 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0010716-6 A2</b> (22) 22/05/2000 7.1 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas	(21) <b>PI 0110472-1 A2</b> (22) 26/04/2001 7.1 (71) Ole Christian Amundsen (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 9911115-2 A2</b> (22) 10/06/1999 7.1 (71) Endorecherche, Inc. (CA) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) <b>PI 0006570-6 A2</b> (22) 26/12/2000 7.1 (71) Achê Laboratórios Farmacêuticos S/A (BR/SP) (74) Gusmão & Labrunie Ltda	(21) <b>PI 0010961-4 A2</b> (22) 12/05/2000 7.1 (71) Warner-Lambert Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0111043-8 A2</b> (22) 23/05/2001 7.1 (71) AMO Groningen B.V. (NL) (74) Magnus Aspeby
(21) <b>PI 9911250-7 A2</b> (22) 10/06/1999 7.1 (71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0006571-4 A2</b> (22) 26/12/2000 7.1 (71) Achê Laboratórios Farmacêuticos S/A (BR/SP) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) <b>PI 0011286-0 A2</b> (22) 17/05/2000 7.1 (71) LTS Lohmann Therapie Systeme AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0111850-1 A2</b> (22) 14/06/2001 7.1 (71) Queensland Rail (AU) (74) Waldemar do Nascimento
(21) <b>PI 9911319-8 A2</b> (22) 07/05/1999 7.1 (71) ISP Investments Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) <b>PI 0006572-2 A2</b> (22) 26/12/2000 7.1 (71) Achê Laboratórios Farmacêuticos S/A (BR/SP) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) <b>PI 0011738-2 A2</b> (22) 08/06/2000 7.1 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0114566-5 A2</b> (22) 11/10/2001 7.1 (71) Weatherford/Lamb, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(21) <b>PI 9911344-9 A2</b> (22) 14/06/1999 7.1 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>PI 0007454-3 A2</b> (22) 19/10/2000 7.1 (71) Allergan, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0012072-3 A2</b> (22) 29/06/2000 7.1 (71) Orion Corporation (FI) (74) Nellie Anne Daniel Shores	<b>7.2</b> <b>PUBLICAÇÃO ANULADA</b>
(21) <b>PI 9912869-1 A2</b> (22) 30/07/1999 7.1 (71) Rhodia Chimie (FR) (74) Lucas Martins Gaiarsa	(21) <b>PI 0007686-4 A2</b> (22) 24/01/2000 7.1 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0012175-4 A2</b> (22) 27/06/2000 7.1 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 9912475-0 A2</b> (22) 10/06/1999 7.2 (71) Fuchs Petrolub AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a RPI 2001 de 12/05/2009
(21) <b>PI 9912962-0 A2</b> (22) 10/08/1999 7.1 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0007699-6 A2</b> (22) 25/01/2000 7.1 (71) Advanced Medical Optics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0012250-5 A2</b> (22) 30/06/2000 7.1 (71) Ethypharm (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	<b>8. Anuidade de Pedido</b>
(21) <b>PI 9913325-3 A2</b> (22) 23/08/1999 7.1 (71) Sepracor INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0008292-9 A2</b> (22) 14/02/2000 7.1 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0012775-2 A2</b> (22) 25/07/2000 7.1 (71) Laboratoires Des Produits Ethiques Ethypharm (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	<b>8.5</b> <b>EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE</b>
(21) <b>PI 9914846-3 A2</b> (22) 18/10/1999 7.1 (71) Dompe S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0008439-5 A2</b> (22) 25/05/2000 7.1 (71) Biophysica, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0013143-1 A2</b> (22) 05/05/2000 7.1 (71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT) , Pharmacia & Upjohn Company (US) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) <b>PI 0107539-0 A2</b> (22) 30/03/2001 8.5 (71) Newbiotechnic, S.A (ES) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda Complementar a retribuição das 6a., 7a. e 8a. anuidades referentes às guias nos. 220606761133, 220706393764 e 220805972169, respectivamente, de acordo com a tabela vigente.
(21) <b>PI 9915592-3 A2</b> (22) 22/11/1999 7.1 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0008829-3 A2</b> (22) 08/03/2000 7.1 (71) Avanir Pharmaceuticals (US) (74) Daniel & CIA	(21) <b>PI 0014205-0 A2</b> (22) 22/09/2000 7.1 (71) Quadex Pharmaceuticals LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	<b>8.6</b> <b>ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI</b>
(21) <b>PI 0000742-0 A2</b> (22) 18/01/2000 7.1 (71) Lifemed Industrial de Equipamentos e Artigos Médicos e Hospitalares Ltda (BR/RS) (74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda	(21) <b>PI 0008872-2 A2</b> (22) 10/03/2000 7.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) <b>PI 0014596-3 A2</b> (22) 10/10/2000 7.1 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>C1 9806500-9 E2</b> (22) 11/10/2000 8.6 (61) PI9806500-9 10/09/1998 (71) Leonel Frias Júnior (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA Referente a 4ª e 9ª anuidades.
(21) <b>PI 0001146-0 A2</b> (22) 02/03/2000 7.1 (71) Alex Gyogyszer Kutatási (HU) , Fejlesztési És Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (HU) (74) Waldemar do Nascimento	(21) <b>PI 0009026-3 A2</b> (22) 17/03/2000 7.1 (71) Abbott GMBH & CO KG. (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) <b>PI 0015996-4 A2</b> (22) 21/11/2000 7.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>MU 7901710-0 U2</b> (22) 01/07/1999 8.6 (71) Wilson Cestari (BR/SP) (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente a 10ª anuidade.
(21) <b>PI 0001486-9 A2</b> (22) 27/03/2000 7.1 (71) Pfizer Products Inc. (US) , OSI Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0009373-4 A2</b> (22) 29/03/2000 7.1 (71) R.P. Scherer Corporation (US) (74) Daniel & CIA	(21) <b>PI 0016878-5 A2</b> (22) 29/12/2000 7.1 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0002640-9 A2</b> (22) 14/06/2000 7.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0009609-1 A2</b> (22) 07/04/2000 7.1 (71) R. P. Scherer Corporation (US) (74) Daniel & CIA	(21) <b>PI 0016879-3 A2</b> (22) 27/12/2000 7.1 (71) Chiron Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil	
(21) <b>PI 0002794-4 A2</b> (22) 14/07/2000 7.1 (71) Lifera Cosméticos S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0009927-9 A2</b> (22) 20/04/2000 7.1 (71) Euroceltique S.A. (LU) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) <b>PI 0016986-2 A2</b> (22) 29/11/2000 7.1 (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &	
(21) <b>PI 0003569-6 A2</b> (22) 14/08/2000 7.1 (71) Bakelite AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler &	(21) <b>PI 0010225-3 A2</b> (22) 03/02/2000 7.1 (71) Astellas Pharma Inc. (JP) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo		

- (21) **MU 8000383-4 U2** (22) 25/02/2000 **8.6**  
(71) Jose Augusto Diniz (BR/SP)  
(74) Marco Antonio de Oliveira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **MU 8003208-7 U2** (22) 04/10/2000 **8.6**  
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa (BR/MG)  
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha  
Referente a taxa de restauração da 3ª e 4ª anuidades.
- (21) **PI 0301926-8 A2** (22) 09/06/2003 **8.6**  
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG), Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG)  
(74) Sávio Silva Jardim  
Referente a 3ª anuidade.
- (21) **PI 0504376-0 A2** (22) 06/10/2005 **8.6**  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
Referente a 3ª anuidade.
- (21) **PI 0506049-4 A2** (22) 20/12/2005 **8.6**  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
Referente a taxa de restauração da 3ª anuidade.
- (21) **PI 9700325-5 A2** (22) 28/02/1997 **8.6**  
(71) Rhône-Poulenc AGRO (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 12ª anuidade.
- (21) **PI 9700775-7 A2** (22) 24/01/1997 **8.6**  
(71) Sony Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
- (21) **PI 9702377-9 A2** (22) 03/06/1997 **8.6**  
(71) Lg Electronics Inc. (KR)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Referente a 12ª anuidade.
- (21) **PI 9704357-5 A2** (22) 13/08/1997 **8.6**  
(71) Trikem S.A (BR/BA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 12ª anuidade.
- (21) **PI 9713394-9 A2** (22) 03/11/1997 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9713527-5 A2** (22) 12/11/1997 **8.6**  
(71) Sprint Communication Company, L.P. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 9713602-6 A2** (22) 18/12/1997 **8.6**  
(71) Firooz Ghassabian (IL)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9800977-0 A2** (22) 26/03/1998 **8.6**  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 9803041-8 A2** (22) 14/08/1998 **8.6**  
(71) CCE Indústria e Comércio de Compentes Eletrônicos S/A (BR/AM)  
(74) David do Nascimento  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9803231-3 A2** (22) 25/08/1998 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9804332-3 A2** (22) 03/11/1998 **8.6**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9805610-7 A2** (22) 21/12/1998 **8.6**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)  
Referente a 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9807215-3 A2** (22) 06/02/1998 **8.6**  
(71) Ericsson , Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9807321-4 A2** (22) 13/11/1998 **8.6**  
(71) Motorola , Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9807561-6 A2** (22) 10/12/1998 **8.6**  
(71) Frederic Pagnol (FR) , Saak Dertadian (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9808592-1 A2** (22) 15/04/1998 **8.6**  
(71) MCI Worldcom, Inc. (US)  
Referente a 8ª,9ª,10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9809561-7 A2** (22) 03/02/1998 **8.6**  
(71) MCI Communications Corporation. (US)  
Referente a 8ª,9ª,10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9810050-5 A2** (22) 16/06/1998 **8.6**  
(71) Dyno Nobel Inc. (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 9810741-0 A2** (22) 20/07/1998 **8.6**  
(71) Ericsson INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 9811863-3 A2** (22) 24/07/1998 **8.6**  
(71) Almatec AG Fuer Elektroschrank-Technik (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9812143-0 A2** (22) 28/08/1998 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9813211-3 A2** (22) 23/09/1998 **8.6**  
(71) Ljubomir A. Kojovic (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 11ª anuidade.
- (21) **PI 9813324-1 A2** (22) 30/10/1998 **8.6**  
(71) Ericsson Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9814327-1 A2** (22) 20/11/1998 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 12ª anuidade.
- (21) **PI 9814600-9 A2** (22) 30/12/1998 **8.6**  
(71) Centro Nacional de Investigações Científicas Cubana (CU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª anuidade.
- (21) **PI 9815084-7 A2** (22) 24/12/1998 **8.6**  
(71) Rittal Gmbh & Co. Kg. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9815086-3 A2** (22) 16/12/1998 **8.6**  
(71) Rittal Gmbh & Co. Kg. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9815089-8 A2** (22) 16/12/1998 **8.6**  
(71) Rittal Gmbh & Co. Kg. (DE)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9815683-7 A2** (22) 23/02/1998 **8.6**  
(71) Electricite de France Service National Estab. Publico Frances de Carater Industrial e Comercial (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9815714-0 A2** (22) 24/12/1998 **8.6**  
(71) Rittal Gmbh & Co. Kg. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9815724-8 A2** (22) 14/04/1998 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (21) **PI 9903801-3 A2** (22) 19/07/1999 **8.6**  
(71) DAMIÃO AUGUSTO CARNEIRO PAÚRA (BR/RJ)  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9907558-0 A2** (22) 26/10/1999 **8.6**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9908092-3 A2** (22) 18/01/1999 **8.6**  
(71) Festo AG & CO (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9910268-4 A2** (22) 29/04/1999 **8.6**  
(71) Festo AG & CO (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9910514-4 A2** (22) 06/05/1999 **8.6**  
(71) MCET, LLC (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda..  
Referente a 7ª,8ª,9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9910524-1 A2** (22) 26/04/1999 **8.6**  
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)  
(74) Orlando de Souza  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9910566-7 A2** (22) 17/05/1999 **8.6**  
(71) AMC Centurion AB (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9912392-4 A2** (22) 13/07/1999 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9913116-1 A2** (22) 12/08/1999 **8.6**  
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9913502-7 A2** (22) 07/09/1999 **8.6**  
(71) Quantum Precision Instruments Asia Pte Ltd. (SG)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9913774-7 A2** (22) 08/09/1999 **8.6**  
(71) Scientific Optics, Inc. (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente a 10ª anuidade.
- (21) **PI 9914135-3 A2** (22) 02/09/1999 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9914488-3 A2** (22) 05/11/1999 **8.6**  
(71) International Truck and Engine Corporation (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 9914624-0 A2** (22) 08/10/1999 **8.6**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9914897-8 A2** (22) 01/10/1999 **8.6**  
(71) Gtech Rhode Island Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 9917420-0 A2** (22) 08/07/1999 **8.6**  
(71) Svyatoslav Ivanovich Arsenich (RU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades.
- (21) **PI 9917580-0 A2** (22) 14/12/1999 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0000336-0 A2** (22) 08/02/2000 **8.6**  
(71) Apport Andaimes Ltda. (BR/RJ)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Referente a 9ª anuidades.
- (21) **PI 0001540-7 A2** (22) 04/04/2000 **8.6**  
(71) Supertape B.V. (NL)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0002139-3 A2** (22) 27/04/2000 **8.6**  
(71) Praxair S. T. Technology, INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0002679-4 A2** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0003006-6 A2** (22) 04/07/2000 **8.6**  
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)  
(74) Bhering Advogados  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0005749-5 A2** (22) 07/12/2000 **8.6**  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0007920-0 A2** (22) 31/01/2000 **8.6**  
(71) ABB Research LTD. (CH)  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0008922-2 A2** (22) 16/02/2000 **8.6**  
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0008932-0 A2** (22) 15/03/2000 **8.6**  
(71) FMC Corporation (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0009187-1 A2** (22) 16/03/2000 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0009223-1 A2** (22) 17/03/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0010227-0 A2** (22) 20/04/2000 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemical Holding INC (CH)

- Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010507-4 A2** (22) 28/04/2000 **8.6**  
(71) Stuart Energy Systems Corporation (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010662-3 A2** (22) 05/04/2000 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010820-0 A2** (22) 16/03/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010843-0 A2** (22) 26/05/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010863-4 A2** (22) 26/05/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010868-5 A2** (22) 03/01/2000 **8.6**  
(71) Dr. Eger - Olive Oil Products Industry LTD. (IL)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010921-5 A2** (22) 12/04/2000 **8.6**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010925-8 A2** (22) 25/05/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010936-3 A2** (22) 24/05/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010965-7 A2** (22) 23/05/2000 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0010975-4 A2** (22) 23/05/2000 **8.6**  
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010982-7 A2** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0010985-1 A2** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011006-0 A2** (22) 20/03/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011018-3 A2** (22) 16/03/2000 **8.6**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011021-3 A2** (22) 26/05/2000 **8.6**  
(71) Naidu A. Satyanarayan (US)  
(74) Custódio de Almeida  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011039-6 A2** (22) 28/04/2000 **8.6**
- (71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011041-8 A2** (22) 18/05/2000 **8.6**  
(71) ABB Research LTD. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011049-3 A2** (22) 16/05/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011053-1 A2** (22) 12/05/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011061-2 A2** (22) 16/05/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011067-1 A2** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Cambridge Positioning Systems Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011068-0 A2** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Cambridge Positioning Systems Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011082-5 A2** (22) 05/04/2000 **8.6**  
(71) Motorola, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011087-6 A2** (22) 12/05/2000 **8.6**  
(71) Marconi Uk Intellectual Property Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011090-6 A2** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Continuum Control Corporation (US)  
(74) Hugo Casinhas da Silva  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011106-6 A2** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011109-0 A2** (22) 26/05/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011122-8 A2** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Daniel & CIA  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011130-9 A2** (22) 18/05/2000 **8.6**  
(71) Pfizer, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011139-2 A2** (22) 24/04/2000 **8.6**  
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011205-4 A2** (22) 27/04/2000 **8.6**  
(71) E. I. du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011225-9 A2** (22) 26/04/2000 **8.6**  
(71) Sucampo AG (CH)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011236-4 A2** (22) 28/04/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011249-6 A2** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011265-8 A2** (22) 29/05/2000 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011272-0 A2** (22) 15/05/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011277-1 A2** (22) 22/05/2000 **8.6**  
(71) Probi AB (SE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011290-9 A2** (22) 11/05/2000 **8.6**  
(71) Agriculture Victoria Services PTY LTD. (AU) , Australian Pork Limited (AU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011291-7 A2** (22) 12/05/2000 **8.6**  
(71) G.D.Searle & CO. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011292-5 A2** (22) 11/05/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US) , Australian Pork Limited (AU) , Agriculture Victoria Services PTY LTD (AU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011294-1 A2** (22) 11/05/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US) , Agriculture Victoria Services PTY LTD (AU) , Australian Pork Limited (AU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011295-0 A2** (22) 18/05/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011309-3 A2** (22) 11/05/2000 **8.6**  
(71) Quintech, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011330-1 A2** (22) 24/05/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011337-7 A2** (22) 29/05/2000 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011400-6 A2** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011417-0 A2** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Danisco A/S (DK)  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011427-8 A2** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011440-5 A2** (22) 31/05/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011441-3 A2** (22) 31/05/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US) , Yamanouchi Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011446-4 A2** (22) 31/05/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011450-2 A2** (22) 03/07/2000 **8.6**  
(71) Chung-Yu Lin (TW)  
(74) Araripe & Associados / Luiz A. Araripe Jr  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011451-0 A2** (22) 03/07/2000 **8.6**  
(71) Chung-Yu Lin (TW)  
(74) Araripe & Associados  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011459-6 A2** (22) 05/06/2000 **8.6**  
(71) Antonio D'Africa (IT) , Guido Paduano (IT) , Massimo Sartori (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011476-6 A2** (22) 23/02/2000 **8.6**  
(71) GE Healthcare Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011485-5 A2** (22) 09/06/2000 **8.6**  
(71) Firooz Ghassabian (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011529-0 A2** (22) 02/06/2000 **8.6**  
(71) Nippon Suisan Kabushiki Kaisha (Nippon Suisan Kaisha, LTD.) (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011537-1 A2** (22) 12/05/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011538-0 A2** (22) 15/05/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011539-8 A2** (22) 15/05/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011542-8 A2** (22) 22/05/2000 **8.6**  
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011548-7 A2** (22) 24/05/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011551-7 A2** (22) 25/05/2000 **8.6**  
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

- (21) **PI 0011567-3 A2** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011579-7 A2** (22) 01/06/2000 **8.6**  
(71) Synclayer Inc. (JP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011585-1 A2** (22) 02/06/2000 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011610-6 A2** (22) 12/05/2000 **8.6**  
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011620-3 A2** (22) 13/04/2000 **8.6**  
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011621-1 A2** (22) 13/04/2000 **8.6**  
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011623-8 A2** (22) 14/06/2000 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011660-2 A2** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011666-1 A2** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Sankyo Company, Limited (JP) , Ube Industries, LTD. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011667-0 A2** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011673-4 A2** (22) 15/06/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011684-0 A2** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Philip Morris Products Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011696-3 A2** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) CV Therapeutics, Inc. (US) , University Of Washington (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente a 6º, 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011708-0 A2** (22) 16/06/2000 **8.6**  
(71) Nikem Research S.R.L. (IT)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011728-5 A2** (22) 31/05/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US) , Yamanouchi Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011743-9 A2** (22) 09/06/2000 **8.6**  
(71) Allergan, Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011769-2 A2** (22) 16/06/2000 **8.6**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011782-0 A2** (22) 21/06/2000 **8.6**  
(71) Quaker Chemical Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011801-0 A2** (22) 21/06/2000 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011803-6 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011806-0 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0011811-7 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 9ª anuidades.
- (21) **PI 0011832-0 A2** (22) 19/06/2000 **8.6**  
(71) Zetesis S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011862-1 A2** (22) 29/06/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011865-6 A2** (22) 20/06/2000 **8.6**  
(71) Forbes Medi-Tech INC. (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011868-0 A2** (22) 19/06/2000 **8.6**  
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011889-3 A2** (22) 21/06/2000 **8.6**  
(71) Rhodia Chimie (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011938-5 A2** (22) 10/06/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011939-3 A2** (22) 22/06/2000 **8.6**  
(71) Virologic, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011942-3 A2** (22) 14/06/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011943-1 A2** (22) 22/06/2000 **8.6**  
(71) Les Laboratoires Servier (FR) , Institut National de La Sante ET de La Recherche Medicale (INSERM) (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011944-0 A2** (22) 13/06/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0011969-5 A2** (22) 28/06/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)
- (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0012016-2 A2** (22) 27/06/2000 **8.6**  
(71) Merck & CO., Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7º, 8º e 9º anuidades.
- (21) **PI 0012034-0 A2** (22) 26/06/2000 **8.6**  
(71) Fisher Controls International LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 9ª e 10ª anuidades
- (21) **PI 0012050-2 A2** (22) 26/06/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE) , Genentech, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª,8ª e 9ª anuidade
- (21) **PI 0012080-4 A2** (22) 18/02/2000 **8.6**  
(71) Nastech Pharmaceuticals Company, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012082-0 A2** (22) 23/05/2000 **8.6**  
(71) Nastech Pharmaceuticals Company, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 7ª,8ª e 9ª anuidade
- (21) **PI 0012099-5 A2** (22) 30/06/2000 **8.6**  
(71) Advanced Cell Technology, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012106-1 A2** (22) 02/06/2000 **8.6**  
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012119-3 A2** (22) 28/04/2000 **8.6**  
(71) Channel Master LLC (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 0012121-5 A2** (22) 07/06/2000 **8.6**  
(71) Chiesi Farmaceutici S.P.A. (IT)  
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012127-4 A2** (22) 27/06/2000 **8.6**  
(71) Zentaris GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 0012129-0 A2** (22) 26/06/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE) , Genentech, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012169-0 A2** (22) 04/07/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012188-6 A2** (22) 13/05/2000 **8.6**  
(71) Moo-Won Byun (KR)  
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012194-0 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) L'OREAL (BR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012215-7 A2** (22) 30/05/2000 **8.6**  
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012231-9 A2** (22) 07/07/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012237-8 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012238-6 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012246-7 A2** (22) 06/07/2000 **8.6**  
(71) Enpharma L.P. (BM)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012309-9 A2** (22) 13/06/2000 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012316-1 A2** (22) 02/06/2000 **8.6**  
(71) Honeywell International INC. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012318-8 A2** (22) 07/07/2000 **8.6**  
(71) Regents Of The University Of Michigan (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012325-0 A2** (22) 27/06/2000 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012358-7 A2** (22) 05/07/2000 **8.6**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012365-0 A2** (22) 12/07/2000 **8.6**  
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US) , Kellogg Brown & Root, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012380-3 A2** (22) 11/07/2000 **8.6**  
(71) G.D. Searle & CO. (US) , Asahi Kasei Kogyo Kabahiki Kaisha (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012386-2 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**  
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 0012415-0 A2** (22) 11/07/2000 **8.6**  
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012467-2 A2** (22) 06/07/2000 **8.6**  
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (Chugai Pharmaceutical CO., LTD.) (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012468-0 A2** (22) 14/07/2000 **8.6**  
(71) The United States Of America, AS Represented By The Secretary Of Agriculture (US)  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012496-6 A2** (22) 17/05/2000 **8.6**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012519-9 A2** (22) 17/05/2000 **8.6**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012554-7 A2** (22) 08/07/2000 **8.6**  
(71) Aventis-Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012576-8 A2** (22) 11/04/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 0012584-9 A2** (22) 20/07/2000 **8.6**  
(71) Indivos Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012594-6 A2** (22) 19/07/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012604-7 A2** (22) 12/07/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012610-1 A2** (22) 18/07/2000 **8.6**  
(71) AstraZeneca UK Limited (GB)  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012626-8 A2** (22) 21/07/2000 **8.6**  
(71) Nec Corporation (JP)  
(74) Antônio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012627-6 A2** (22) 21/07/2000 **8.6**  
(71) Genentech, INC. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012639-0 A2** (22) 07/07/2000 **8.6**  
(71) Mark J. Harris (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0012645-4 A2** (22) 10/07/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0012650-0 A2** (22) 21/07/2000 **8.6**  
(71) Halocarbon Products Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012676-4 A2** (22) 21/07/2000 **8.6**  
(71) Celmed Oncology (USA), Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012677-2 A2** (22) 21/07/2000 **8.6**  
(71) Celmed Oncology (USA), Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012681-0 A2** (22) 19/07/2000 **8.6**  
(71) Laboratoires Standa S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012684-5 A2** (22) 19/07/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC. (US)
- (74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012691-8 A2** (22) 26/06/2000 **8.6**  
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)  
(74) Bhering Advogados  
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 0012715-9 A2** (22) 21/07/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012742-6 A2** (22) 26/07/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012749-3 A2** (22) 26/07/2000 **8.6**  
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012764-7 A2** (22) 24/07/2000 **8.6**  
(71) Almirall-Prodesfarma, S.A. (ES)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012787-6 A2** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012791-4 A2** (22) 20/07/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012793-0 A2** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012801-5 A2** (22) 26/01/2000 **8.6**  
(71) Schering Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012822-8 A2** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Tap Holdings, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012825-2 A2** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think INC (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012826-0 A2** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think INC (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012827-9 A2** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think INC (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012828-7 A2** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) Sterling Software, INC. (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012916-0 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Ideazon, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012926-7 A2** (22) 31/07/2000 **8.6**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012968-2 A2** (22) 02/08/2000 **8.6**  
(71) Ivax Drug Research Institute LTD. (HU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0012970-4 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013008-7 A2** (22) 02/08/2000 **8.6**  
(71) Steris INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013016-8 A2** (22) 07/08/2000 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013025-7 A2** (22) 04/08/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013026-5 A2** (22) 04/08/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013038-9 A2** (22) 31/03/2000 **8.6**  
(71) Deroyal Industries, Inc. (US)  
(74) Marcello do Nascimento  
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 0013081-8 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013109-1 A2** (22) 10/08/2000 **8.6**  
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. Inc. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013113-0 A2** (22) 08/08/2000 **8.6**  
(71) Bayer Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013141-5 A2** (22) 11/08/2000 **8.6**  
(71) Bioform INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013154-7 A2** (22) 12/07/2000 **8.6**  
(71) Hawaii Biotechnology Group, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013166-0 A2** (22) 03/07/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 9ª anuidade
- (21) **PI 0013180-6 A2** (22) 21/07/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013239-0 A2** (22) 11/08/2000 **8.6**  
(71) Laboratoire L. Lafon (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013245-4 A2** (22) 26/07/2000 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013249-7 A2** (22) 11/08/2000 **8.6**  
(71) Laboratoire L. Lafon (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013275-6 A2** (22) 30/06/2000 **8.6**  
(71) Nagravision SA (CH)  
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013276-4 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013292-6 A2** (22) 27/07/2000 **8.6**  
(71) Berlex Laboratories, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013306-0 A2** (22) 23/08/2000 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013314-0 A2** (22) 04/08/2000 **8.6**  
(71) Vernalis Research Limited (GB)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente a 9ª anuidade.
- (21) **PI 0013317-5 A2** (22) 07/08/2000 **8.6**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013323-0 A2** (22) 23/08/2000 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013325-6 A2** (22) 28/07/2000 **8.6**  
(71) Alpha Thames LTD. (GB)  
(74) Jose Antonio de Souza Cappellini  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013326-4 A2** (22) 31/07/2000 **8.6**  
(71) Safewww, Inc. (US) , Egi Internet LTD. (IL)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0013339-6 A2** (22) 18/08/2000 **8.6**  
(71) Harmonicolor System CO., LTD. (KR)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013345-0 A2** (22) 04/09/2000 **8.6**  
(71) Transense Technologies PLC. (GB)  
(74) Clarke Modet DO BRASIL LTDA.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013379-5 A2** (22) 01/09/2000 **8.6**  
(71) Nextwave Telecom INC. (US)  
(74) Hugo Silva Rosa Santiago & Maldonado  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013381-7 A2** (22) 18/08/2000 **8.6**  
(71) Leviton Manufacturing CO., INC. (US)  
(74) Custodio De Almeida & Cia  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013390-6 A2** (22) 10/08/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013399-0 A2** (22) 16/08/2000 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades

- (21) **PI 0013470-8 A2** (22) 14/08/2000 **8.6**  
(71) Coral Licensing International Limited (VG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013480-5 A2** (22) 24/03/2000 **8.6**  
(71) IP2H AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013489-9 A2** (22) 24/03/2000 **8.6**  
(71) IP2H AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013511-9 A2** (22) 23/08/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013517-8 A2** (22) 24/02/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013518-6 A2** (22) 21/08/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013582-8 A2** (22) 18/08/2000 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013594-1 A2** (22) 30/08/2000 **8.6**  
(71) IP Flex INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013595-0 A2** (22) 30/08/2000 **8.6**  
(71) IP Flex INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013655-7 A2** (22) 24/08/2000 **8.6**  
(71) Evlutec Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013660-3 A2** (22) 21/08/2000 **8.6**  
(71) Comfidex Corp (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013665-4 A2** (22) 24/08/2000 **8.6**  
(71) Evlutec Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013671-9 A2** (22) 31/08/2000 **8.6**  
(71) Schering AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013712-0 A2** (22) 24/08/2000 **8.6**  
(71) Nagracard SA (CH)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013723-5 A2** (22) 17/08/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013727-8 A2** (22) 17/08/2000 **8.6**
- (71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013742-1 A2** (22) 19/07/2000 **8.6**  
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013757-0 A2** (22) 01/09/2000 **8.6**  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013767-7 A2** (22) 31/08/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013781-2 A2** (22) 24/08/2000 **8.6**  
(71) Merc Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013783-9 A2** (22) 09/08/2000 **8.6**  
(71) Qinetiq Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013815-0 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)  
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013817-7 A2** (22) 29/08/2000 **8.6**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013825-8 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Grunenthal GMBH (DE)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013893-2 A2** (22) 11/09/2000 **8.6**  
(71) Ultra - Scan Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013915-7 A2** (22) 09/09/2000 **8.6**  
(71) Women's And Children's Hospital (AU) , Luminis Pty LTD. (AU)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013923-8 A2** (22) 08/09/2000 **8.6**  
(71) Richard Postrel (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0013966-1 A2** (22) 28/08/2000 **8.6**  
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0013974-2 A2** (22) 07/09/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014011-2 A2** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014023-6 A2** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Indivos Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª anuidade
- (21) **PI 0014027-9 A2** (22) 03/07/2000 **8.6**  
(71) Catalytic Distillation Technologies (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014034-1 A2** (22) 03/09/2000 **8.6**  
(71) Juri S. Didosyan (AT)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014041-4 A2** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014062-7 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014063-5 A2** (22) 03/08/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014071-6 A2** (22) 13/09/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014110-0 A2** (22) 25/08/2000 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014111-9 A2** (22) 20/09/2000 **8.6**  
(71) Institut National de La Recherche Agronomique (INRA) (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014128-3 A2** (22) 21/09/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014130-5 A2** (22) 20/07/2000 **8.6**  
(71) Zila, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014168-2 A2** (22) 01/09/2000 **8.6**  
(71) L'Oreal (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0014222-0 A2** (22) 22/09/2000 **8.6**  
(71) The Scripps Research Institute (US) , The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0014230-1 A2** (22) 21/09/2000 **8.6**  
(71) Essential Therapeutics, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014233-6 A2** (22) 06/09/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0014253-0 A2** (22) 04/09/2000 **8.6**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
referente a 7ª e 8ª anuidades
- (21) **PI 0014260-3 A2** (22) 18/08/2000 **8.6**  
(71) Alpha Thames LTD (GB)  
(74) José Antonio de Souza Cappellini  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014266-2 A2** (22) 19/09/2000 **8.6**  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014279-4 A2** (22) 21/09/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª, 8ª e 9ª anuidades
- (21) **PI 0014384-7 A2** (22) 22/09/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 7ª á 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014389-8 A2** (22) 29/09/2000 **8.6**  
(71) DMI Biosciences, INC. (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014456-8 A2** (22) 15/09/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente á 7ª á 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014512-2 A2** (22) 20/01/2000 **8.6**  
(71) New Horizons Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 7ª á 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014527-0 A2** (22) 18/09/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca Limited (GB) , The Government Of The United Of America As Represented By The Secretary Of The Health And Human Services (US) , GTC Biotherapeutics, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 8ª é 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014563-7 A2** (22) 06/10/2000 **8.6**  
(71) N.V. Nutricia (NL) , Campina B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente á 7ª é 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014614-5 A2** (22) 07/09/2000 **8.6**  
(71) Arkion Life Sciences (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente á 8ª é 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014638-2 A2** (22) 28/09/2000 **8.6**  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014654-4 A2** (22) 09/10/2000 **8.6**  
(71) Flint INK Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 7ª é 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014663-3 A2** (22) 08/09/2000 **8.6**  
(71) Biotecon Diagnostics GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 7ª á 9ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014680-3 A2** (22) 02/10/2000 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 7ª é 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014681-1 A2** (22) 10/10/2000 **8.6**  
(71) Kyoung-Whan Back (KR) , Hee-Jae Lee (KR) , Ja-Ock Guh (KR)  
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014695-1 A2** (22) 04/10/2000 **8.6**  
(71) Pfizer, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014709-5 A2** (22) 13/10/2000 **8.6**  
(71) Nokia Corporation (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0014715-0 A2** (22) 13/10/2000 **8.6**

- (71) Institut National De La Recherche Agronomique - INRA (FR)  
(74) Matos e Associados - Advogados Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014797-4 A2** (22) 20/10/2000 **8.6**  
(71) Aspen Systems, Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014798-2 A2** (22) 20/10/2000 **8.6**  
(71) Exxonmobil Chemical Patents, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014811-3 A2** (22) 13/10/2000 **8.6**  
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014814-8 A2** (22) 04/10/2000 **8.6**  
(71) Cytogenix, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014839-3 A2** (22) 04/10/2000 **8.6**  
(71) Irdeto Access B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014877-6 A2** (22) 13/10/2000 **8.6**  
(71) Ferx Incorporated (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014923-3 A2** (22) 18/10/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014944-6 A2** (22) 19/10/2000 **8.6**  
(71) Apv Systems Limited (GB)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014946-2 A2** (22) 14/10/2000 **8.6**  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 7ª e 8ª anuidade(s).
- (21) **PI 0014965-9 A2** (22) 30/10/2000 **8.6**  
(71) FMC Corporation (US)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA Referente á 7ª e 8ª anuidade (s).
- (21) **PI 0014973-0 A2** (22) 13/10/2000 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015039-8 A2** (22) 26/10/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US) , Smithkline Beecham PLC (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015041-0 A2** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015043-6 A2** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) Motorola Semiconducteurs S.A. (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015044-4 A2** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Scientific-Atlanta, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015060-6 A2** (22) 18/10/2000 **8.6**  
(71) Fuso Chemical Co., Ltd. (JP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015080-0 A2** (22) 31/10/2000 **8.6**
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda. Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015082-7 A2** (22) 25/10/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015114-9 A2** (22) 20/10/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015125-4 A2** (22) 24/10/2000 **8.6**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA. Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015138-6 A2** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015153-0 A2** (22) 09/10/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015155-6 A2** (22) 10/10/2000 **8.6**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015157-2 A2** (22) 20/10/2000 **8.6**  
(71) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015159-9 A2** (22) 24/10/2000 **8.6**  
(71) ADC Telecommunications INC (US)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015177-7 A2** (22) 06/12/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015193-9 A2** (22) 01/11/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015195-5 A2** (22) 01/11/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015201-3 A2** (22) 24/03/2000 **8.6**  
(71) IP2H AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0015223-4 A2** (22) 26/10/2000 **8.6**  
(71) Bio-Hydration Research Lab, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente a 6ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015224-2 A2** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Genentech, INC. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015243-9 A2** (22) 13/10/2000 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015257-9 A2** (22) 01/11/2000 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015264-1 A2** (22) 02/11/2000 **8.6**
- (71) University Of Massachusetts, Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts, Represented By Its Amherst Campus (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015270-6 A2** (22) 01/11/2000 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015271-4 A2** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015275-7 A2** (22) 09/10/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler, & Ipanema Moreira Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015287-0 A2** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) King's College London (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015322-2 A2** (22) 21/10/2000 **8.6**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015326-5 A2** (22) 27/10/2000 **8.6**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015338-9 A2** (22) 24/10/2000 **8.6**  
(71) Aventis Cropscience GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015402-4 A2** (22) 23/10/2000 **8.6**  
(71) Alcon, Inc. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015404-0 A2** (22) 23/10/2000 **8.6**  
(71) Alcon, Inc. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015416-4 A2** (22) 23/10/2000 **8.6**  
(71) Alcon, INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015423-7 A2** (22) 23/10/2000 **8.6**  
(71) Alcon, Inc. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015436-9 A2** (22) 23/10/2000 **8.6**  
(71) Alcon, INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015445-8 A2** (22) 09/11/2000 **8.6**  
(71) Orange A/S (DK)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015446-6 A2** (22) 04/11/2000 **8.6**  
(71) Zentaris AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015451-2 A2** (22) 07/11/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company
- (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015466-0 A2** (22) 09/11/2000 **8.6**  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA. Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015471-7 A2** (22) 19/10/2000 **8.6**  
(71) H. Lundbeck A/S (DK)  
(74) Waldemar do Nascimento Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015473-3 A2** (22) 31/10/2000 **8.6**  
(71) E-Clarity, INC. (US)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patente e Marcas LTDA Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015484-9 A2** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) Merck Patent GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª e 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015499-7 A2** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) Itron, INC. (US)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA. Referente a 7ª e 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015501-2 A2** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) Corixa Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015513-6 A2** (22) 04/11/2000 **8.6**  
(71) Axonyx, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015526-8 A2** (22) 12/10/2000 **8.6**  
(71) Rheologics, INC (US)  
(74) City Patentes e Marcas LTDA Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015531-4 A2** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) Genelabs Technologies, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015534-9 A2** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) Genelabs Technologies, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015541-1 A2** (22) 10/11/2000 **8.6**  
(71) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015570-5 A2** (22) 13/11/2000 **8.6**  
(71) United Virtualities INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015584-5 A2** (22) 15/11/2000 **8.6**  
(71) Interlogix, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015595-0 A2** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) Trexco, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia. referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015619-1 A2** (22) 07/11/2000 **8.6**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015624-8 A2** (22) 16/11/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia. referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015682-5 A2** (22) 10/11/2000 **8.6**

- (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015698-1 A2** (22) 20/11/2000 **8.6**  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015702-3 A2** (22) 17/11/2000 **8.6**  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015718-0 A2** (22) 03/11/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015738-4 A2** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) Universal Preservation Technologies, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015740-6 A2** (22) 14/03/2000 **8.6**  
(71) Research Development Foundation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0015780-5 A2** (22) 23/11/2000 **8.6**  
(71) Hanmi Pharm. CO., LTD. (KR)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015816-0 A2** (22) 27/11/2000 **8.6**  
(71) Nanomagetics Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015833-0 A2** (22) 27/04/2000 **8.6**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0015842-9 A2** (22) 23/11/2000 **8.6**  
(71) Novartis AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0015851-8 A2** (22) 28/04/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Limited (GB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0015875-5 A2** (22) 30/05/2000 **8.6**  
(71) Mayo Foundation For Medical Education And Research (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0015882-8 A2** (22) 30/05/2000 **8.6**  
(71) Ascom Powerline Communications AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0015899-2 A2** (22) 19/06/2000 **8.6**  
(71) FMC Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0015912-3 A2** (22) 24/11/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015914-0 A2** (22) 24/11/2000 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC.
- (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015917-4 A2** (22) 06/10/2000 **8.6**  
(71) Dow Global Technologies INC. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015920-4 A2** (22) 06/10/2000 **8.6**  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015972-7 A2** (22) 29/11/2000 **8.6**  
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE) , Ticona GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0015988-3 A2** (22) 27/11/2000 **8.6**  
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016009-1 A2** (22) 04/12/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia & UpJohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016026-1 A2** (22) 28/12/2000 **8.6**  
(71) Wm. Wrigley Jr. Company (US)  
(74) Araripe & Associados  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016056-3 A2** (22) 22/11/2000 **8.6**  
(71) Acme Drugs S.R.L. (IT) , Ice S.R.L. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016093-8 A2** (22) 01/12/2000 **8.6**  
(71) Xenova Limited (GB)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016115-2 A2** (22) 23/11/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016120-9 A2** (22) 21/11/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016131-4 A2** (22) 29/11/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016133-0 A2** (22) 29/11/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016135-7 A2** (22) 29/11/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016164-0 A2** (22) 29/11/2000 **8.6**  
(71) Leo Pharma S/A (DK)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016201-9 A2** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016203-5 A2** (22) 11/11/2000 **8.6**  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016270-1 A2** (22) 11/12/2000 **8.6**  
(71) Exxon Chemical Patents INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016293-0 A2** (22) 08/12/2000 **8.6**  
(71) Unicrop LTD. (FI)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016332-5 A2** (22) 04/12/2000 **8.6**  
(71) Symrise GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016334-1 A2** (22) 05/12/2000 **8.6**  
(71) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016360-0 A2** (22) 01/12/2000 **8.6**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016396-1 A2** (22) 12/12/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016400-3 A2** (22) 14/12/2000 **8.6**  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)  
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016421-6 A2** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) Göran Sjönell (SE)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016472-0 A2** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) Schott AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016475-5 A2** (22) 05/12/2000 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA.  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016516-6 A2** (22) 21/12/2000 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016544-1 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Transense Technologies PLC. (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016549-2 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016550-6 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)  
(74) Orlando de Souza  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016560-3 A2** (22) 20/11/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016605-7 A2** (22) 12/12/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016611-1 A2** (22) 22/12/2000 **8.6**
- (71) NeuroSearch Sveden AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016629-4 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Pharmacia Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016637-5 A2** (22) 11/12/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016646-4 A2** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016650-2 A2** (22) 22/12/2000 **8.6**  
(71) Triticum Holding B.V. (NL) , C.N.C.I. Bvba (BE) , Bee's Best Natural Products LLC (US)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016651-0 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Merck Frosst Canada Ltd. (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016654-5 A2** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016667-7 A2** (22) 18/12/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016669-3 A2** (22) 18/12/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016678-2 A2** (22) 19/12/2000 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016682-0 A2** (22) 16/12/2000 **8.6**  
(71) 2+2+2 AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016689-8 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016696-0 A2** (22) 21/12/2000 **8.6**  
(71) OM Pharma (CH)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016699-5 A2** (22) 13/12/2000 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016707-0 A2** (22) 13/12/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016742-8 A2** (22) 01/12/2000 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016747-9 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**  
(71) Gruenthal GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &



- Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016788-6 A2** (22) 08/12/2000 **8.6**  
(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016808-4 A2** (22) 28/12/2000 **8.6**  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen , Leonardos & CIA  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016818-1 A2** (22) 15/12/2000 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016839-4 A2** (22) 28/12/2000 **8.6**  
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0016844-0 A2** (22) 22/12/2000 **8.6**  
(71) The Regents Of The University Of California (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016845-9 A2** (22) 21/12/2000 **8.6**  
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016855-6 A2** (22) 21/12/2000 **8.6**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016880-7 A2** (22) 29/12/2000 **8.6**  
(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016884-0 A2** (22) 22/12/2000 **8.6**  
(71) Intermune, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016918-8 A2** (22) 05/01/2000 **8.6**  
(71) Neurim Pharmaceuticals (1991) LTD. (IL)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda  
referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0016937-4 A2** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016964-1 A2** (22) 26/12/2000 **8.6**  
(71) Lightpointe Communications INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016971-4 A2** (22) 18/10/2000 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
referente 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0016990-0 A2** (22) 18/12/2000 **8.6**  
(71) Moore North America, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0017043-7 A2** (22) 12/12/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0017046-1 A2** (22) 12/12/2000 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Marianne Petersenbraun (DK)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
- Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017074-7 A2** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0017075-5 A2** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0017119-0 A2** (22) 15/02/2000 **8.6**  
(71) Institute Of Molecular Agrobiolgy (SG)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0017156-5 A2** (22) 30/11/2000 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0017163-8 A2** (22) 14/11/2000 **8.6**  
(71) Alcon, INC. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0017165-4 A2** (22) 17/03/2000 **8.6**  
(71) Opentv, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0017262-6 A2** (22) 15/11/2000 **8.6**  
(71) Gtech Global Services Corporation Limited (CY)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
referente á 8ª anuidade.
- (21) **PI 0017332-0 A2** (22) 08/09/2000 **8.6**  
(71) Epimmune INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
referente á 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0100235-0 A2** (22) 31/01/2001 **8.6**  
(71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0100471-9 A2** (22) 08/02/2001 **8.6**  
(71) Rohm and Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0100496-4 A2** (22) 13/02/2001 **8.6**  
(71) Atofina Chemicals, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0100513-8 A2** (22) 12/02/2001 **8.6**  
(71) Nova Comet S.R.L. (IT)  
(74) Bhering Advogados  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0100657-6 A2** (22) 20/02/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0100767-0 A2** (22) 28/02/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0100914-1 A2** (22) 02/03/2001 **8.6**  
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0100940-0 A2** (22) 08/03/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0101019-0 A2** (22) 13/03/2001 **8.6**  
(71) Eaton Corporation (US)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0101157-0 A2** (22) 27/03/2001 **8.6**  
(71) Stabilus GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0101234-7 A2** (22) 29/03/2001 **8.6**  
(71) Air Products And Chemicals, Inc. (US)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0101347-5 A2** (22) 28/03/2001 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0101672-5 A2** (22) 03/05/2001 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0102070-6 A2** (22) 22/05/2001 **8.6**  
(71) Scroll Technologies (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0102879-0 A2** (22) 12/07/2001 **8.6**  
(71) Solutia Germany GMBH & Co. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0103266-6 A2** (22) 13/06/2001 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0103681-5 A2** (22) 06/07/2001 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0103843-5 A2** (22) 31/08/2001 **8.6**  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0103844-3 A2** (22) 31/08/2001 **8.6**  
(71) Rohm and Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0103882-6 A2** (22) 18/06/2001 **8.6**  
(71) Valmont Industries, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0103911-3 A2** (22) 05/09/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0104004-9 A2** (22) 12/09/2001 **8.6**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Alexandre Ferreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0104831-7 A2** (22) 26/10/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª anuidade.
- (21) **PI 0104834-1 A2** (22) 29/10/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª anuidade.
- (21) **PI 0104962-3 A2** (22) 10/10/2001 **8.6**  
(71) Kawakami Industrial Eletrônica LTDA - ME. (BR/PR)
- (74) Calisto Vendrame Sobrinho  
Referente a 7ª anuidade.
- (21) **PI 0104963-1 A2** (22) 10/10/2001 **8.6**  
(71) Kawakami Industrial Eletrônica LTDA - ME (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho  
Referente a 7ª anuidade.
- (21) **PI 0105032-0 A2** (22) 02/03/2001 **8.6**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0105116-4 A2** (22) 06/11/2001 **8.6**  
(71) IMA - Instituto de Macromoléculas Professora Eloísa Mano (BR/RJ)  
(74) Joubert Gonçalves de Castro  
Referente a 7ª anuidade.
- (21) **PI 0105187-3 A2** (22) 26/10/2001 **8.6**  
(71) Kawakami Industrial Eletrônica LTDA - ME (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho  
Referente a 7ª anuidade.
- (21) **PI 0105373-6 A2** (22) 21/11/2001 **8.6**  
(71) Atofina Chemicals, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0105563-1 A2** (22) 22/03/2001 **8.6**  
(71) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft (AT)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
referente á 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0105943-2 A2** (22) 21/03/2001 **8.6**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0106057-0 A2** (22) 12/12/2001 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.
- (21) **PI 0106749-4 A2** (22) 08/06/2001 **8.6**  
(71) Basell Technology Company B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0107456-3 A2** (22) 08/01/2001 **8.6**  
(71) Transform Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0107457-1 A2** (22) 05/01/2001 **8.6**  
(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale ( Inserm) (FR) , Biomerieux (FR)  
(74) Tavares & Companhia  
Referente 7a. e 8a. anuidades
- (21) **PI 0107662-0 A2** (22) 05/01/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade.
- (21) **PI 0107732-5 A2** (22) 18/01/2001 **8.6**  
(71) Eisai., LTD. (JP)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0107901-8 A2** (22) 26/01/2001 **8.6**  
(71) Novo Nordisk A/S (DK)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0107912-3 A2** (22) 24/01/2001 **8.6**  
(71) Gemin X Biotechnologies Inc (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0108086-5 A2** (22) 05/02/2001 **8.6**  
(71) C.G. Bretting Manufacturing Company, INC. (US)

- (74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0108150-0 A2** (22) 08/02/2001 **8.6**  
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0108285-0 A2** (22) 30/03/2001 **8.6**  
(71) Wisconsin Alumini Research Foundation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a. 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0108350-3 A2** (22) 02/02/2001 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0108407-0 A2** (22) 14/02/2001 **8.6**  
(71) Solutia Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0108408-9 A2** (22) 09/02/2001 **8.6**  
(71) Pfizer, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 8a. anuidade.
- (21) **PI 0108545-0 A2** (22) 26/02/2001 **8.6**  
(71) Xcyte Therapies, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0108677-4 A2** (22) 23/02/2001 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0108716-9 A2** (22) 28/02/2001 **8.6**  
(71) Yale University (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0108850-5 A2** (22) 01/03/2001 **8.6**  
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0108918-8 A2** (22) 12/03/2001 **8.6**  
(71) Euro-Celtique S.A. (LU)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0108954-4 A2** (22) 17/04/2001 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0108958-7 A2** (22) 28/02/2001 **8.6**  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)  
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0109050-0 A2** (22) 08/03/2001 **8.6**  
(71) Ono Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0109107-7 A2** (22) 06/03/2001 **8.6**  
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0109234-0 A2** (22) 18/01/2001 **8.6**  
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0109269-3 A2** (22) 16/03/2001 **8.6**  
(71) Benitec Australia LTD (AU)
- (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0109356-8 A2** (22) 07/03/2001 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 8a. anuidade.
- (21) **PI 0109444-0 A2** (22) 21/03/2001 **8.6**  
(71) Elliptec Resonant Actuator AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0109703-2 A2** (22) 14/03/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0109900-0 A2** (22) 20/03/2001 **8.6**  
(71) Applied Research Systems Ars Holding N.V. (AN)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda  
Referente 8a. anuidade.
- (21) **PI 0109922-1 A2** (22) 05/04/2001 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB. (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby  
Referente 8a. anuidade.
- (21) **PI 0110052-1 A2** (22) 05/04/2001 **8.6**  
(71) Daiichi Pharmaceutical CO., LTD (JP)  
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C  
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0110077-7 A2** (22) 12/04/2001 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110082-3 A2** (22) 16/04/2001 **8.6**  
(71) Karl Reimer (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110142-0 A2** (22) 16/04/2001 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110143-9 A2** (22) 13/04/2001 **8.6**  
(71) Pharmacia Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110214-1 A2** (22) 23/04/2001 **8.6**  
(71) Wyeth (US)  
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110382-2 A2** (22) 26/03/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110383-0 A2** (22) 23/04/2001 **8.6**  
(71) Pliva, Farmaceutska Industrija, Dionicko Drustvo (HR)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110385-7 A2** (22) 26/04/2001 **8.6**  
(71) Sankyo Company, Limited (JP) , Sankyo Lifetech Company Limited (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110402-0 A2** (22) 26/04/2001 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation
- (US) , Smithkline Beecham P.L.C (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 8ª anuidade.
- (21) **PI 0110404-7 A2** (22) 17/04/2001 **8.6**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110408-0 A2** (22) 30/04/2001 **8.6**  
(71) Washington University (US) , Megan Health, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0110414-4 A2** (22) 27/04/2001 **8.6**  
(71) Baxter Healthcare SA (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110417-9 A2** (22) 26/04/2001 **8.6**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110418-7 A2** (22) 10/05/2001 **8.6**  
(71) Inspire Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110482-9 A2** (22) 01/05/2001 **8.6**  
(71) Netoncourse, INC. (US)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia  
Referente 6a. 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110487-0 A2** (22) 24/04/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110548-5 A2** (22) 01/05/2001 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110773-9 A2** (22) 09/05/2001 **8.6**  
(71) Alwyn Company, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110775-5 A2** (22) 09/05/2001 **8.6**  
(71) Alwyn Company, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110831-0 A2** (22) 16/04/2001 **8.6**  
(71) Conexant Systems, INC. (US)  
(74) Momsen , Leonardos & Cia  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0110989-8 A2** (22) 08/05/2001 **8.6**  
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)  
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111099-3 A2** (22) 22/05/2001 **8.6**  
(71) Biovitrum AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111101-9 A2** (22) 18/05/2001 **8.6**  
(71) Goulston Technologies, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0111192-2 A2** (22) 25/05/2001 **8.6**  
(71) Computer Associates Think, INC. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a. 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111199-0 A2** (22) 25/05/2001 **8.6**  
(71) Nippon Shinyaku, CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111298-8 A2** (22) 20/06/2001 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a. e 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111515-4 A2** (22) 18/06/2001 **8.6**  
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111522-7 A2** (22) 29/05/2001 **8.6**  
(71) Dussek Campbell (Cables) Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0111564-2 A2** (22) 08/05/2001 **8.6**  
(71) Warner-Lambert Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111567-7 A2** (22) 31/05/2001 **8.6**  
(71) Pfizer Products INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111569-3 A2** (22) 08/05/2001 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111570-7 A2** (22) 18/06/2001 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111575-8 A2** (22) 12/06/2001 **8.6**  
(71) Virologic, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111633-9 A2** (22) 12/06/2001 **8.6**  
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
- (21) **PI 0111661-4 A2** (22) 30/05/2001 **8.6**  
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente a 8ª e 9ª anuidades.
- (21) **PI 0111691-6 A2** (22) 03/08/2001 **8.6**  
(71) Newerhome Technologies Canada, INC. (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111693-2 A2** (22) 14/06/2001 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111727-0 A2** (22) 13/06/2001 **8.6**  
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111732-7 A2** (22) 15/06/2001 **8.6**  
(71) Idenix (Cayman) Limited (KY) , L' Université Montpellier II (FR) , Centre National Da La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente 8a. anuidade.
- (21) **PI 0111733-5 A2** (22) 08/06/2001 **8.6**  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
Referente 7a. e 8a. anuidades.
- (21) **PI 0111754-8 A2** (22) 21/06/2001 **8.6**  
(71) Astrazeneca AB (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente 7a. e 8a. anuidades.

(21) **PI 0111867-6 A2** (22) 07/06/2001 **8.6**  
(71) Pfizer INC. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidades.

(21) **PI 0111869-2 A2** (22) 20/06/2001 **8.6**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidades.

(21) **PI 0111877-3 A2** (22) 22/06/2001 **8.6**  
(71) Smithkline Beecham Corporation  
(US) , Smithkline Beecham P. L. C. (GB)  
, Glaxo Group Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente 7a. e 8a. anuidades.

(21) **PI 0111889-7 A2** (22) 20/06/2001 **8.6**  
(71) Atherogenics, INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Referente 8a. anuidades.

(21) **PI 0112569-9 A2** (22) 25/06/2001 **8.6**  
(71) Ferno Washington Italia S.R.L. (IT)  
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE  
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0113028-5 A2** (22) 31/07/2001 **8.6**  
(71) Shell Internationale Research  
Maatschappij B.V (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0113285-7 A2** (22) 15/08/2001 **8.6**  
(71) Accentus Plc (GB)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0113691-7 A2** (22) 04/09/2001 **8.6**  
(71) Eisenmann France Sarl (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0114638-6 A2** (22) 12/10/2001 **8.6**  
(71) Lapp Insulator GMBH & CO. KG  
(DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0115464-8 A2** (22) 05/11/2001 **8.6**  
(71) Lafarge Platres (FR)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0115608-0 A2** (22) 23/11/2001 **8.6**  
(71) Pechiney Capsules (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0115658-6 A2** (22) 15/11/2001 **8.6**  
(71) Unilever N.V. (NL)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0116310-8 A2** (22) 26/11/2001 **8.6**  
(71) Univation Technologies, LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0116710-3 A2** (22) 22/05/2001 **8.6**  
(71) 3M Innovative Properties Company  
(US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 8ª anuidade.

(21) **PI 0116988-2 A2** (22) 26/04/2001 **8.6**  
(71) Ulma C y E. S. Coop. (ES)  
(74) Bhering Advogados  
Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0200037-7 A2** (22) 11/01/2002 **8.6**  
(71) Tanac S.A. (BR/RS) , V 34  
Alimentos LTDA ME (BR/RJ)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0205183-4 A2** (22) 12/12/2002 **8.6**  
(71) Praxair Technology, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0205481-7 A2** (22) 23/12/2002 **8.6**  
(71) Centro de Tecnologia Mineral -  
CETEM (BR/RJ) , Instituto Nacional de  
Tecnologia - INT (BR/RJ)  
(74) Informark - Infok Serviços  
Empresariais Ltda  
Referente a 5ª anuidade.

(21) **PI 0206462-6 A2** (22) 12/01/2002 **8.6**  
(71) GKN Sinter Metals GMBH (DE) ,  
Forschungszentrum Juelich GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0206518-5 A2** (22) 24/01/2002 **8.6**  
(71) Ineos Fluor Holdings Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0206824-9 A2** (22) 11/01/2002 **8.6**  
(71) Praxair Technology , INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0207026-0 A2** (22) 01/02/2002 **8.6**  
(71) Watervisions International, INC.  
(US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0207896-1 A2** (22) 05/03/2002 **8.6**  
(71) Lafarge Platres (FR)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0213890-5 A2** (22) 22/04/2002 **8.6**  
(71) Joint Stock Company Avisma  
Titanium-Magnesium Works (RU)  
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes  
Ltda.  
Referente a 3ª anuidade.

(21) **PI 0215600-8 A2** (22) 21/02/2002 **8.6**  
(71) Chem-Trend Incorporated (US)  
(74) Bhering Advogados  
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

## 8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 7600532-1 U2** (22) 25/03/1996 **8.7**  
(71) R.A. Indústria e Comércio de  
Antenas Ltda (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C  
Ltda.

(21) **MU 8200344-0 U2** (22) 01/03/2002 **8.7**  
(71) José Márcio Sgorlon Moreira Souza  
(BR/SP)  
(74) Vera Lucia De Sá Benttenmuller  
Pereira

(21) **MU 8201892-8 U2** (22) 13/08/2002 **8.7**  
(71) Uriel Binembaum (BR/SP)  
(74) Dr. João Erbst

(21) **MU 8202265-8 U2** (22) 27/09/2002 **8.7**  
(71) Júlio César Benis (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8202972-5 U2** (22) 12/12/2002 **8.7**  
(71) Joaquim Gonzaga Guimarães  
(BR/GO)  
(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 9808611-1 A2** (22) 03/04/1998 **8.7**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
(SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809024-0 A2** (22) 24/03/1998 **8.7**  
(71) Ericsson INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001827-9 A2** (22) 19/05/2000 **8.7**  
(71) Francisco Mathieu (BR/SP)  
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA

(21) **PI 0007885-9 A2** (22) 15/12/2000 **8.7**

(71) Peter Schmidt (BR)  
(74) Terezinha Aparecida Ferreira

(21) **PI 0008271-6 A2** (22) 04/01/2000 **8.7**  
(71) Framatome Connectors International  
(FR)  
(74) MERCÚRIO MARCAS E  
PATENTES LTDA.

(21) **PI 0014324-3 A2** (22) 26/09/2000 **8.7**  
(71) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0100810-2 A2** (22) 02/03/2001 **8.7**  
(71) Helio Fernandes da Rocha (BR/RJ)  
(74) Bernardo Atem Franciscetti

(21) **PI 0100887-0 A2** (22) 23/02/2001 **8.7**  
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)  
(74) Yoshiaki Minao

(21) **PI 0100888-9 A2** (22) 23/02/2001 **8.7**  
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)  
(74) Yoshiaki Minao

(21) **PI 0101036-0 A2** (22) 08/03/2001 **8.7**  
(71) Walter Xanthopulo (BR/GO) , Weber  
Martins (BR/GO)

(21) **PI 0103135-0 A2** (22) 25/06/2001 **8.7**  
(71) Dryexcel Manutenção de  
Equipamentos e Comercial Ltda.  
(BR/RS)  
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0103597-5 A2** (22) 10/07/2001 **8.7**  
(71) Dryexcel Manutenção de  
Equipamentos e Comercial LTDA  
(BR/RS)  
(74) Damotta Marcas & Patentes LTDA

(21) **PI 0104244-0 A2** (22) 31/08/2001 **8.7**  
(71) Otalício Pacheco da Cunha (BR/RS)  
(74) Damotta Marcas & Patentes LTDA.

(21) **PI 0106624-2 A2** (22) 27/09/2001 **8.7**  
(71) Ross Operating Valve Company,  
D/B/A Ross Controls (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 0111431-0 A2** (22) 22/05/2001 **8.7**  
(71) Kodak Polychrome Graphics  
Company LTD (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0111656-8 A2** (22) 07/06/2001 **8.7**  
(71) Merial Limited (US)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0113988-6 A2** (22) 20/09/2001 **8.7**  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115190-8 A2** (22) 08/11/2001 **8.7**  
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche  
Riunite S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **PI 0017304-5 A2** (22) 11/08/2000 **8.8**  
(71) Nokia Corporation (FI)  
(74) Araripe & Associados  
Referente aos despachos publicados nas  
RPIs 1978 de 02/12/2008, item 15.7, e  
1979 de 09/12/2008, item 8.11, por terem  
sido indevidos.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7902981-7 U2** (22) 30/06/1999 **9.1**  
(54) APARELHO CONDENSADOR DE

EVAPORAÇÃO  
(71) Fu-Chin Liu (TW)  
(74) Maria Cristina Koschnitzki

(21) **MU 8100893-7 U2** (22) 30/04/2001 **9.1**  
(54) Disposição construtiva em filtro de  
fiapos para lavadora de roupas.  
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A  
(BR/MG)  
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em  
Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **MU 8101343-4 U2** (22) 11/06/2001 **9.1**  
(54) Disposição introduzida em varal  
modular automático e componível.  
(71) Deborah D'arc Camargo Mariano  
(BR/SP)  
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **MU 8301200-1 U2** (22) 14/07/2003 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM  
CILINDRO BATEDOR PARA  
COLHEDEIRA DE FEIJÃO E  
AMENDOIM  
(71) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C  
Ltda.

(21) **PI 0300517-8 A2** (22) 28/02/2003 **9.1**  
(54) MECANISMO PARA DESLOCAR  
UM PRIMEIRO ELEMENTO DE  
ENGENHAGEM EM ENGATE COM UM  
SEGUNDO ELEMENTO DE  
ENGENHAGEM DE UMA  
TRANSMISSÃO, TRANSMISSÃO DE  
ALIMENTADOR PARA UMA  
COMBINADA, E, SISTEMA DE  
CONTROLE PARA CONTROLAR O  
DESLOCAMENTO DE UMA  
TRANSMISSÃO DE ALIMENTADOR EM  
REVERSSÃO  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0305993-6 A2** (22) 30/12/2003 **9.1**  
(54) Máquina semeadora, sistema de  
dosagem de sementes para uso em uma  
máquina semeadora e método de dosar  
sementes com uma máquina semeadora.  
(71) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9705183-7 A2** (22) 30/10/1997 **9.1**  
(54) PROCESSO E APARELHO PARA  
REVESTIMENTO DE SUTURAS  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9803109-0 A2** (22) 30/06/1998 **9.1**  
(54) N,N',N"- TRIS[(2,4-BIS[(1-  
HIDROXICARBILÓXI-2,2,6,6-  
TETRAMETILPIPE RIDIN-4-  
IL)ALQUILAMINO]-S-TRIAZIN-6-IL]3,3'-  
ETILENODIIMIN ODIPROPILAMINAS,  
COMPOSIÇÃO ESTABILIZADA  
CONTRA DEGRADAÇÃO TÉRMICA,  
OXIDATIVA OU INDUZIDA POR LUIZ,  
MISTURADA E PROCESSO DE  
PREPARAÇÃO DA REFERIDA  
MISTURA

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding  
Inc (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9811959-1 A2** (22) 20/08/1998 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A  
FLUIDEZ EM BAIXA TEMPERATURA  
DE ÓLEOS LUBRIFICANTES  
MEDIANTE O USO DE MISTURAS DE  
ADITIVOS DE POLÍMEROS DE ALTO E  
BAIXO PESO MOLECULAR,  
COMPOSIÇÕES DE ÓLEO  
LUBRIFICANTE E CONCENTRADO  
PARA USO NAS REFERIDAS  
COMPOSIÇÕES  
(71) Roehm Rohmact Holding GMBH  
(DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9812193-6 A2** (22) 11/09/1998 **9.1**  
(54) EMULSÃO DE  
HIDROCARBONETO-ÁGUA

- (71) Exxon Research And Engineering Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9815349-8 A2** (22) 18/12/1998 **9.1**  
(54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE COMBUSTÍVEL  
(71) Ebara Corporation (JP)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
- (21) **PI 9900318-0 A2** (22) 21/01/1999 **9.1**  
(54) COMPOSIÇÕES ANTMICROBIANAS À BASE DE ALCOOL COM ASPECTO DE COSMÉTICO.  
(71) Johnson & Johnson (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9900667-7 A2** (22) 04/03/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO DE TINTURA DE OXIDAÇÃO PARA FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO OXIDANTE PARA TINTURA DE OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO PRONTA PARA USO E DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS.  
(71) L'oreal (FR)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9915751-9 A2** (22) 22/11/1999 **9.1**  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ARTIGOS COM BORDAS CORTADAS NO SENTIDO DO COMPRIDO LIVRES DE ESFORÇOS  
(71) Outokumpu OYJ (FI)  
(74) Thomaz Thedim Lobo
- (21) **PI 0001145-2 A2** (22) 03/03/2000 **9.1**  
(54) Embalagem dispensadora.  
(71) Nestlé Brasil LTDA. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0002087-7 A2** (22) 09/05/2000 **9.1**  
(54) SISTEMA DE CICLONES FECHADOS DOTADO DE DISTRIBUIDOR DE VAZÃO  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)  
(74) FERNANDO BARATELLI JUNIOR
- (21) **PI 0003728-1 A2** (22) 20/06/2000 **9.1**  
(54) Processo de fabricação de lata de seção poligonal e lata de seção poligonal.  
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0004155-6 A2** (22) 14/09/2000 **9.1**  
(54) AMORTECEDOR HIDRÁULICO DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM COMPREENDENDO UM AMORTECEDOR HIDRÁULICO  
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0100095-0 A2** (22) 17/01/2001 **9.1**  
(54) CHAVE DE MAGNETO DE DISPOSITIVO DE PARTIDA  
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0102724-7 A2** (22) 18/05/2001 **9.1**  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CABEÇOTE PORTA-FERRAMENTA  
(71) Zema Zsélis Ltda. (BR/SP)  
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0103042-6 A2** (22) 26/07/2001 **9.1**  
(54) GRAXETA PARA USO EM UMA PARTE DE SERVIÇO DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE EM SISTEMA DE FRENAGEM FERROVIÁRIA  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
- (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0103553-3 A2** (22) 30/07/2001 **9.1**  
(54) Dispositivo para alongamento entre eixos aplicável em veículos agrícolas autopropelidos.  
(71) Ari Schiefelbein (BR/RS)  
(74) Wagner José Da Silva
- (21) **PI 0105272-1 A2** (22) 16/11/2001 **9.1**  
(54) SISTEMA HIDRÁULICO  
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0105394-9 A2** (22) 22/11/2001 **9.1**  
(54) Dispositivo de elevador em máquinas para formação de embalagens de rolos.  
(71) Tissue Machinery Company S.p.A. (IT)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 0105395-7 A2** (22) 22/11/2001 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE ACELERADO DE UM ACONDICIONAMENTO INTRODUZIDO ENTRE DUAS CORREIAS VERTICAIS  
(71) Tissue Machinery Company S.p.A. (IT)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
- (21) **PI 0108029-6 A2** (22) 18/10/2001 **9.1**  
(54) Processo de enchimento a granel.  
(71) Amphastar Pharmaceuticals, INC. (US)  
(74) PA Produtores Associados
- (21) **PI 0108040-7 A2** (22) 25/01/2001 **9.1**  
(54) Fixação de painéis de vidro.  
(71) Carglass Luxembourg Sarl-Zug Branch (CH)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0108820-3 A2** (22) 21/03/2001 **9.1**  
(54) Estribo da carcaça de alumínio para sistemas eixo/suspensão.  
(71) Hendrickson International Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0109535-8 A2** (22) 03/04/2001 **9.1**  
(54) Pastilha de corte para fresa de eixo de came.  
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 0109670-2 A2** (22) 29/03/2001 **9.1**  
(54) Dispositivo para içamento de uma navegação tal como uma sonda de perfuração, provido com componentes de içamento de deslocamento mutuamente paralelos.  
(71) Excalibur Engineering B.V. (NL)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0109778-4 A2** (22) 04/04/2001 **9.1**  
(54) Tesoura de cozinha manual e dispositivo manual de cortar alimentos.  
(71) Wenco LLC (Também Conhecida Como Wenco, L.L.C.) (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110000-9 A2** (22) 09/04/2001 **9.1**  
(54) Broca com aperfeiçoada formação de pastilha de corte.  
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 0110304-0 A2** (22) 20/04/2001 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO  
(71) Busak+Shamban GMBH & CO (DE)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0110426-8 A2** (22) 22/03/2001 **9.1**
- (54) JUNTA DE FERRAMENTA  
(71) Iscar, LTD. (IL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0110614-7 A2** (22) 26/04/2001 **9.1**  
(54) Broca de perfuração.  
(71) Diager (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0110787-9 A2** (22) 14/05/2001 **9.1**  
(54) Motor para armazenamento de energia potencial.  
(71) Zakaria Khalil Doleh (AE) , Rany Zakaria Doleh (AE) , John Douglas Lock (AE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0111384-4 A2** (22) 06/06/2001 **9.1**  
(54) Fresa de disco.  
(71) Widia GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0111705-0 A2** (22) 08/06/2001 **9.1**  
(54) Motor de combustão, e, veículo.  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0111985-0 A2** (22) 08/06/2001 **9.1**  
(54) JUNTA DE CANO  
(71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP) , Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0112279-7 A2** (22) 25/06/2001 **9.1**  
(54) UNIDADE DE PERMUTA DE CALOR  
(71) Ail Research INC. (US)  
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0112323-8 A2** (22) 16/07/2001 **9.1**  
(54) UNIÃO ROSQUEADA INTEGRAL DE TUBOS  
(71) Dalmine S.p.A. (IT)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0112472-2 A2** (22) 13/06/2001 **9.1**  
(54) LUVA CORREDIÇA  
(71) Ina-Schaeffler KG. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0112489-7 A2** (22) 02/07/2001 **9.1**  
(54) TRANSPORTADOR E BARRA ANTERIOR PARA MONTAGEM EM UMA EXTREMIDADE DE UM TRANSPORTADOR  
(71) Rexnord Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0112527-3 A2** (22) 23/07/2001 **9.1**  
(54) AMORTECEDOR ANULAR DUPLO  
(71) The Gates Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0112730-6 A2** (22) 23/07/2001 **9.1**  
(54) CONDENSADOR DE GASES  
(71) Venturie AS (NO)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
- (21) **PI 0113341-1 A2** (22) 19/07/2001 **9.1**  
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO  
(71) F.L. Smidth A/S (DK)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0113406-0 A2** (22) 09/08/2001 **9.1**  
(54) SEÇÃO DA LINHA DE PRODUÇÃO  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113842-1 A2** (22) 11/09/2001 **9.1**  
(54) ARRANJO DE DESCARGA DE LUBRIFICANTE
- (71) ABB OY (FI)  
(74) Araripe & Associados
- (21) **PI 0113879-0 A2** (22) 17/07/2001 **9.1**  
(54) PROCESSADOR CRIOGÊNICO PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO LÍQUIDA DE UM PRODUTO CONGELADO DE ESCOAMENTO LIVRE, SISTEMA PAPA CONTROLAR A OPERAÇÃO DO MESMO, E, MÉTODO DE ALIMENTAR COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PAPA UMA CÂMARA DE CONGELAMENTO  
(71) Dippin' Dots, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0114189-9 A2** (22) 14/09/2001 **9.1**  
(54) ELEVADOR COM UNIDADE DE ACIONAMENTO, DISPOSTA DENTRO DO POÇO DO ELEVADOR ACIMA LATERALMENTE  
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114365-4 A2** (22) 01/10/2001 **9.1**  
(54) TENSIONADOR DE CORREIA LINEAR DUPLO  
(71) The Gates Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0114433-2 A2** (22) 25/09/2001 **9.1**  
(54) Um dispositivo para o tratamento catalítico de um fluxo de gás.  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (21) **PI 0114626-2 A2** (22) 08/10/2001 **9.1**  
(54) DISPOSITIVO DE CLIMATIZAÇÃO  
(71) Jean Philippe Ruhlmann (FR)  
(74) Guerra ADV.
- (21) **PI 0115756-6 A2** (22) 06/12/2001 **9.1**  
(54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO DE ENDURECIMENTO  
(71) Kapman AB (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0116092-3 A2** (22) 13/12/2001 **9.1**  
(54) PROCESSADOR COMPACTO DE COMBUSTÍVEL PARA CONVERTER UMA ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETOS EM UM GÁS RICO EM HIDROGÊNIO  
(71) Texaco Development Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0117043-0 A2** (22) 05/06/2001 **9.1**  
(54) Sistema para transferência de óleo de uma plataforma offshore a um navio-tanque.  
(71) Teekay Norway As (NO)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0117061-9 A2** (22) 26/06/2001 **9.1**  
(54) APARELHO DE TURBINA DE EXAUSTÃO  
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 0117086-4 A2** (22) 06/08/2001 **9.1**  
(54) TROCADOR DE CALOR  
(71) Norsk Hydro ASA (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0201086-0 A2** (22) 04/04/2002 **9.1**  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TIRAS OU CHAPAS DE ALUMÍNIO PARA PRODUIZIR COMPONENTES POR BRASAGEM, BEM COMO TIRAS OU CHAPAS DE ALUMÍNIO ASSIM OBTIDAS  
(71) Vaw Aluminium AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0204650-4 A2** (22) 10/10/2002 **9.1**  
(54) MÁQUINA COLHEITADEIRA

## COMBINADA

(71) Case Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0204663-6 A2** (22) 14/10/2002 **9.1**  
(54) EQUIPAMENTO DEBULHADOR DE ALHO  
(71) AG Mac Automação e Máquinas LTDA. (BR/SC)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0204731-4 A2** (22) 17/10/2002 **9.1**  
(54) ARRANJO DE PORTA DOBRÁVEL PARA UMA COLHEDEIRA DE ALGODÃO MÓVEL, MÁQUINA COLHEDEIRA DE ALGODÃO AUTO-PROPELIDA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ARRANJO DE PORTA DOBRÁVEL PARA UM CONSTRUTOR DE MÓDULO DE ALGODÃO  
(71) Case Corporation (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

### 9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9905881-2 A2** (22) 29/10/1999 **9.1.4**  
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE RESINA DE TEREFALATO DE POLIETILENO-ISOFTALATO DE POLIETILENO.  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)  
(74) Carolina Nakata  
Referente à correção do título publicado na RPI 1993.

### 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7703032-0 U2** (22) 24/12/1997 **9.2**  
(54) SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO DE ROTAS DE COLETA E CHECAGEM VOLUMÉTRICAS DE VEÍCULOS COLETORES DE LIXO  
(71) Humberto Jansen de Queiroz Aires (BR/CE)  
(74) Humberto Jansen de Queiroz Aires  
Indeferido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 8000743-0 U2** (22) 03/04/2000 **9.2**  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM ACONDICIONADORA DE BOLOS E SIMILARES  
(71) Antonio Tirelli (BR/SP), Norberto Tirelli (BR/SP)  
(74) Darré & Bueno Marcas e Patentes Ltda EPP  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8000744-9 U2** (22) 03/04/2000 **9.2**  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA BOLO E MASSAS SIMILARES  
(71) Antonio Tirelli (BR/SP), Norberto Tirelli (BR/SP)  
(74) Darré & Bueno Marcas e Patentes Ltda EPP  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8100568-7 U2** (22) 16/03/2001 **9.2**  
(54) ROTOR EM PTFE COM ESPIRAL E PALHETAS  
(71) Zegla Indústria de Máquinas para Bebidas LTDA. (BR/RS)  
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8100750-7 U2** (22) 27/04/2001 **9.2**  
(54) ROÇADEIRA DUPLA COM TRANSMISSÃO DIRETA  
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda. (BR/SP)  
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8101980-7 U2** (22) 01/10/2001 **9.2**

(54) TANQUE-MÁQUINA LAVADORA DE ROUPA, COM SISTEMA DE ENTRADA DE ÁGUA PROGRAMADA  
(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9704214-5 A2** (22) 31/07/1997 **9.2**  
(54) SISTEMA PARA AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO E GUIAS DE PROGRAMAS TRANSMITIDOS EM FORMATOS DE CODIFICAÇÃO DIFERENTES  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9706412-2 A2** (22) 18/12/1997 **9.2**  
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO SEM FIO  
(71) AT&T Wireless Services, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9706703-2 A2** (22) 02/09/1997 **9.2**  
(54) Método de transmissão de informação e aparelho de codificação/decodificação +multiplexação / decodificação\*demultiplexação em um sistema de transmissão de informação para o qual o método de informação é aplicado"b.  
(71) kabushiki Kaisha Toshiba (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9707091-2 A2** (22) 04/11/1997 **9.2**  
(54) SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA PROCEDENTE DE ESTAÇÃO MÓVEL QUE UTILIZA CANAL DE TRÁFEGO DIGITAL.  
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)  
(74) Araripe & Associados  
Indeferido com base no Artigo. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9707396-2 A2** (22) 07/02/1997 **9.2**  
(54) PROCESSOS PARA COMPRA DE ARTIGOS E/OU SERVIÇOS E PARA ESTABELECIMENTO DE BASES DE COBRANÇA PARA SERVIÇOS UTILIZADOS EM UM SISTEMA COMPREENDENDO UMA REDE TELEFÔNICA PÚBLICA E UM NÓ DE ACESSO E SISTEMA E PROCESSO PARA ESTABELECIMENTO DE BASES PARA UMA IDENTIFICAÇÃO DE UM TERMINAL DE USUÁRIO.  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9707744-5 A2** (22) 26/02/1997 **9.2**  
(54) CONJUNTO DE CIRCUITOS DE TRANSMISSOR E DE RECEPTOR DE VOZ, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E PROCESSO PARA A TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE VOZ  
(71) Ericsson Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9711089-2 A2** (22) 23/05/1997 **9.2**  
(54) SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TELEVISÃO COM CONTROLE DE ACESSO.  
(71) Starsight Telecast, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9800271-6 A2** (22) 09/01/1998 **9.2**  
(54) "PRODUTO DE CEREAL CONTENDO PROBIÓTICOS"  
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
De acordo com o art. 37 da lei 9279/96, indefiro o presente pedido com base no art. 8º combinado com o art. 13 da lei 9279/96.

(21) **PI 9803173-2 A2** (22) 18/08/1998 **9.2**  
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE AMIDAS E ÉSTERES HETEROARILCARBOXÍLICOS E DE UMA AMIDA OU ÉSTER (HETERO) ARILOXI-HETEROARILCARBOXÍLICO, E, COMPOSTO.  
(71) American Cyanamid Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido o pedido de patente com base nos Artigos 8º e 13 da LPI nº 9.279 de 14/05/96.

(21) **PI 9803463-4 A2** (22) 16/09/1998 **9.2**  
(54) Dispositivo para controle de trava.  
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor CO. Ltd.) (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9804632-2 A2** (22) 12/11/1998 **9.2**  
(54) Unidade de bandeja cassete de empilhamento e elevação de folha para alimentação confiável e efetiva de folhas de diferente peso básico para uso em uma máquina de reprodução, módulo de entrada de folha de cópia para suporte e alimentação de folhas de cópia e máquina de reprodução eletrostatográfica compacta.  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9804633-0 A2** (22) 12/11/1998 **9.2**  
(54) Aparelho de carregamento para aplicação de uma carga eletrostática uniforme a uma superfície retentora de carga, cartucho de processamento para utilização em uma máquina de impressão, e, máquina de impressão eletrofotográfica.  
(71) Xerox Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9805460-0 A2** (22) 18/12/1998 **9.2**  
(54) Processos para retirar fundos postais de um medidor de franquia postal e de um dispositivo evidenciador de transação.  
(71) Pitney Bowes Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9807667-1 A2** (22) 09/02/1998 **9.2**  
(54) ESTERÓIDES EFICAZES ANTIGESTAÇÃO COM CADEIA DE 17ALFA - ALQUILA FLUORADA  
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (art. 8º combinado com Art. 13 da LPI 9279/96).

(21) **PI 9809662-1 A2** (22) 16/05/1998 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PLASTIFICANTES DE ÉSTER  
(71) Oxea GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferimento da matéria do presente pedido por não atender ao disposto nos artigos 8º e 13 da Lei 9279/96.

(21) **PI 9811249-0 A2** (22) 13/01/1998 **9.2**  
(54) NOVA FORMULAÇÃO PARA INALAÇÃO; APRESENTANDO

DENSIDADE VOLUMÉTRICA, QUANDO DERRAMADA, DE 0,20 A 0,38g/ml, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO E USO DA MESMA  
(71) Astra Aktiebolag (SE)  
(74) Thomaz Thedim Lobo  
Indeferimento do presente pedido, uma vez que o mesmo apresenta reivindicações que não atendem ao requisito de atividade inventiva ( Artigo 8º e Artigo 13 da Lei 9279/96) e apresenta reivindicações que não definem, de um modo claro e preciso, a matéria objeto de proteção ( Artigo 25 da Lei 9279/96).

(21) **PI 9811993-1 A2** (22) 24/08/1998 **9.2**  
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE CULTURA INICIADORA DE LATICÍNIO E SEU USO  
(71) Chr. Hansen A/S (DK)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido com base nos artigos 8º e 13 da lei 9.279/1996.

(21) **PI 9812084-0 A2** (22) 17/09/1998 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPLEXOS RACÊMICOS DE METALOCENO, COMPLEXO RACÊMICO DE METALOCENO, E, USO DE COMPLEXOS RACÊMICOS DE METALOCENO.  
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º, 13, 24 e 25 da LPI )

(21) **PI 9813676-3 A2** (22) 30/11/1998 **9.2**  
(54) SURFATANTES ANIÔNICOS A BASE DE ÁCIDO ALQUENO SULFÔNICO  
(71) Paul D. Berger (US), Christie H. Berger (US), Iris K. Hsu (US)  
(74) Araripe & Associados  
Indeferimento do presente pedido por não atendimento dos artigos 8º, 13, 24 e 25 da LPI/96

(21) **PI 9813698-4 A2** (22) 08/12/1998 **9.2**  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CLOROBENZOXAZÓIS  
(71) Bayer CropScience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Indeferido o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva ( Artigos 8º e 13 da LPI ) e as reivindicações não definem claramente as condições de seletividade da reação ( Art. 25 da LPI )

(21) **PI 9813949-5 A2** (22) 06/11/1998 **9.2**  
(54) HIDRO-HALOGENETOS DE 1'-[4-(4-FLUOROFENIL)-1H-INDOL-3-IL]-1-BUTIL]-ESPIRO [ISOENZOFURANO-1 (3H), 4'-PIPERIDINA], COMPOSICAO FARMACEUTICA, MEIO DE TRATAMENTO E SEU USO.  
(71) H. Lundbeck A/S (DK)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI ); não apresenta suficiência descritiva ( Art. 24 da LPI )

(21) **PI 9907563-6 A2** (22) 01/12/1999 **9.2**  
(54) MICRO TRATOR MULTIUSO  
(71) Paulo de Tarso Montanaro (BR/SP)  
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9909869-5 A2** (22) 23/04/1999 **9.2**  
(54) COMPOSIÇÕES PERORAIS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE LEVOSIMENDAN  
(71) Orion Corporation (FI)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES  
Indeferimento do presente pedido, uma que o mesmo apresenta reivindicações que não atendem ao requisito de atividade inventiva ( Art. 8º e Art. 13 da

Lei 9279/96 ).

## 9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9805812-6 A2** (22) 29/12/1998 **9.2.2**  
(54) REEDUCADOR NEUROLÓGICO  
(71) Paul Louis Marcondes Laussac  
(BR/MG) , Matityahu Gruberger (BR/MG)  
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS  
LTDA  
Referente a RPI 1998 de 22/04/2009  
Código de despacho: 9.2

(21) **PI 0004131-9 A2** (22) 11/08/2000 **9.2.2**  
(54) PROCESSO DE ADSORÇÃO COM  
OSCILAÇÃO DE PRESSÃO, E,  
SISTEMA DE PSA PARA  
PURIFICAÇÃO DE UMA CORRENTE  
GASOSA DE ALIMENTAÇÃO  
(71) Praxair Technology , INC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente à RPI 2004 de 02/06/2009.

(21) **PI 0008107-8 A2** (22) 01/02/2000 **9.2.2**  
(54) ESPUMAS DE POLIURETANA  
RÍGIDA, DE CÉLULA FINA, SOPRADAS  
À ÁGUA  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a RPI 2004 de 02/06/2009.

(21) **PI 0009208-8 A2** (22) 21/03/2000 **9.2.2**  
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO  
POLICARBONATO E BORRACHA  
ENXERTADA TENDO DUREZA  
MELHORADA EM TEMPERATURA  
BAIXA  
(71) Bayer Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a RPI 2004 de 02/06/2009.

(21) **PI 0105070-2 A2** (22) 06/11/2001 **9.2.2**  
(54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE  
GÁS DE EXAUSTÃO PARA A  
REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE  
ÓXIDOS DE NITROGÊNIO SOB  
CONDIÇÕES DE GÁS DE EXAUSTÃO  
POBRE E UM PROCESSO PARA O  
TRATAMENTO DE GASES DE  
EXAUSTÃO  
(71) Umicore AG & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente a RPI 2004 de 02/06/2009.

## 11. Arquivamento

### 11.13 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **PI 9916834-0 A2** (22) 20/12/1999 **11.13**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc.  
(US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Referente à RPI nº 2003 de 26/05/2009,  
item de despacho 9.2.

### 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8402747-9 U2** (22) 05/11/2004 **11.14**  
(71) Leão Wang (TW)  
(74) Romeu Guilherme Tragante  
Referente à RPI 1973 de 28/10/2008.

(21) **PI 0803016-2 A2** (22) 20/06/2008 **11.14**

(71) Commscope, INC. (US)  
(74) BHERING ADVOGADOS  
Referente a RPI 1999 de 28/04/2009.

## 12. Recurso

### 12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7801622-3 U2** (22) 02/07/1998 **12.2**  
(71) COBTEC - Tecnologia em  
Cobrança e Informação Ltda  
(BR/SP)

(21) **PI 9707637-6 A2** (22) 21/02/1997 **12.2**  
(71) The Population Council, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9708215-5 A2** (22) 20/03/1997 **12.2**  
(71) Laboratórios Menarini S/A (ES)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9708790-4 A2** (22) 15/04/1997 **12.2**  
(71) N.V. Organon (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9708839-0 A2** (22) 28/04/1997 **12.2**  
(71) Board of Supervisors of Louisiana  
State University and Agricultural and  
Mechanical College (US)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS  
ARNAUD

(21) **PI 9709126-0 A2** (22) 24/04/1997 **12.2**  
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.  
(JP)  
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 9710377-2 A2** (22) 04/07/1997 **12.2**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira

(21) **PI 9802107-9 A2** (22) 15/05/1998 **12.2**  
(71) Furukawa Industrial S/A Produtos  
Elétricos (BR/PR)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9915087-5 A2** (22) 03/11/1999 **12.2**  
(71) Astrazeneca AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

### 15. Outros Referentes a Pedidos

### 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7600127-0 U2** (22) 01/02/1996 **15.7**  
(71) Mecan Indústria e Locação de  
Máquinas e Equipamentos para  
Construção Ltda. (BR/MG)  
(74) Sâmia Amin Santos  
Desconhecida da Petição nº  
014070001321/MG de 27/02/2007, o  
pedido de Alteração de Nome para este  
processo, uma vez que o mesmo  
encontra-se indeferido, conforme  
publicado na RPI 1688 de 13/05/2003.

(21) **MU 8402506-9 U2** (22) 26/11/2004 **15.7**  
(71) Flávio Augusto Bicalho Cristofoli  
(BR/PR) , Jonas Zibetti (BR/PR)  
(74) Calisto Vendrame Sobrinho  
Não conhecida a petição nº

020080129558 de 30/09/2008 em virtude  
do exposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **PI 9917518-5 A2** (22) 22/10/1999 **15.7**  
(71) Aventis Cropscience S.A. (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &  
Ipanema Moreira  
Não conhecida a petição de devolução  
de prazo RJ nº 020090044968  
apresentada por LLC INFO  
CONNECTION LTDA por não conter  
fundamentação legal (art. 219 da LPI)

### 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0601322-8 A2** (22) 28/03/2006 **15.11**  
(51) B60K 17/02 (2009.01), F16H  
37/04 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl. B60K 17/02; B60K  
41/22; F16H 37/04.

(21) **PI 9705930-7 A2** (22) 25/11/1997 **15.11**  
(51) H05B 37/00 (2009.01)  
Alterada para Int.Cl.2009-01 G11C 7/00

(21) **PI 9900417-8 A2** (22) 01/03/1999 **15.11**  
(51) C07D 211/18 (2009.01), A61K  
31/4425 (2009.01), A61P 25/18  
(2009.01), A61P 25/24 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: C07CD 211/34

(21) **PI 9907388-9 A2** (22) 14/12/1999 **15.11**  
(51) G02C 7/06 (2009.01)  
Alterada a Classificação para Int.Cl.  
2009.01 - G02C 7/04

(21) **PI 9908811-8 A2** (22) 16/03/1999 **15.11**

(51) C07D 401/04 (2009.01), A61K  
31/445 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: C07D 401/04, A61K  
31/4427, A61K 31/445, A61K 31/454,  
A61K 31/4523, A61P 1/00, A61P 1/04,  
A61P 11/00, A61P 11/06, A61P 19/02 ,  
A61AP 29/00, A61P 31/00, A61P 31/18,  
A61P 35/00, A61P 37/02, A61P 37/04 ,  
A61P 37/06, A61P 43/00, A61P 1/00,  
A61P 11/00, A61P 19/00, A61 29/00,  
A61P 31/00, A61P 35/00, A61P 37/00,  
A61P 43/00

(21) **PI 9911115-2 A2** (22) 10/06/1999 **15.11**  
(51) A61K 31/00 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: A61K 31/565, A61P  
5/30, A61P 15/12, A61P 15/02, A61P  
15/08, A61P 19/10, A61P 35/00, A61P  
3/04, A61P 3/10, A61P 25/28

(21) **PI 9913325-3 A2** (22) 23/08/1999 **15.11**  
(51) A61K 31/00 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: A61K 31/137, A61P  
3/04, A61P 15/10, A61P 25/06, A61P  
25/16, A61P 25/24, A61P 25/28

(21) **PI 9914846-3 A2** (22) 18/10/1999 **15.11**  
(51) C07C 67/317 (2009.01), C07C  
333/02 (2009.01), C07C 51/377  
(2009.01), C07C 69/738 (2009.01), C07C  
59/84 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: C07C 333/04, C07C  
51/377, C07C 59/11, C07C 59/205,  
C07C 67/317, C07C 69/612, C07C  
69/738

(21) **PI 0002178-4 A2** (22) 31/05/2000 **15.11**  
(51) C07C 45/28 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: B01J 8/06

(21) **PI 0002640-9 A2** (22) 14/06/2000 **15.11**

(51) A61K 31/80 (2009.01), A61K 31/74  
(2009.01), A61P 1/04 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: A61K 31/80, A61K  
31/695, A61K 31/4402, A61K 31/74,  
A61K 31/44, A61P 1/04

(21) **PI 0005801-7 A2** (22) 08/12/2000 **15.11**

(51) A61K 9/14 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: A61K 9/14, A61K  
9/107, A61K 8/67, A61P 3/02

(21) **PI 0005896-3 A2** (22) 15/12/2000 **15.11**  
(51) C07C 211/55 (2009.01), A61K 7/13  
(00000007)  
Alterada da Int.Cl: C07C 211/55, A61K  
8/41, A61Q 5/10

(21) **PI 0007395-4 A2** (22) 19/01/2000 **15.11**  
(51) C07C 323/07 (2009.01), C07D  
309/08 (2009.01), C07D 211/54  
(2009.01), C07K 5/093 (2009.01), A61K  
31/198 (2009.01), A61K 31/351  
(2009.01), A61K 31/445 (2009.01), A61K  
38/06 (2009.01), A61P 9/10 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: A61K 31/198, A61K  
31/531, A61K 31/445, A61K 38/00, A61P  
7/02, A61P 9/00, A61P 9/08, A61P 9/10,  
C07C 381/00, C07D 211/54, C07D  
309/08, C07K 5/02, C07K 5/037, A61K  
31/185, A61K 31/351, A61K 31/455,  
A61K 38/00, A61P 7/00, A61P 9/00,  
C07C 381/00, C07C 211/00, C07D  
309/00, C07K 5/00

(21) **PI 0009373-4 A2** (22) 29/03/2000 **15.11**  
(51) A61K 9/48 (2009.01), A61K 9/66  
(2009.01)  
Alterada da Int.Cl: A61K 9/08, A61K  
9/107, A61K 9/48, A61K 9/66, A61K  
31/566, A61K 31/568, A61K 47/10, A61K  
47/14, A61K 31 47/44, A61P 5/24, A61P  
5/26, A61P 35/00

(21) **PI 0010349-7 A2** (22) 05/05/2000 **15.11**  
(51) C07C 315/00 (2009.01), C07C  
229/00 (2009.01), C07C 321/00  
(2009.01), C07C 205/00 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: C07C 229/00, C07D  
213/06, A61K 31/435, A61P 29/00

(21) **PI 0010716-6 A2** (22) 22/05/2000 **15.11**  
(51) C07D 295/12 (2009.01), C07D  
295/08 (2009.01), C07D 295/18  
(2009.01), C07D 207/09 (2009.01), A61K  
31/40 (2009.01), A61K 31/445 (2009.01),  
A61K 31/495 (2009.01), A61P 37/06  
(2009.01), C07D 211/46 (2009.01), C07D  
207/14 (2009.01), C07D 207/08 (2009.0)  
Alterada da Int.Cl: C07C 229/00, C07D  
207/08, C07D 207/09, C07D 207/14,  
C07D 211/46, C07D 233/61, C07D  
295/03, C07D 295/033, C07D 295/088,  
C07D 295/ 185, A61K 31/40, A61K  
31/445, A61K 31/495, A61P 9/00, A61P  
37/06

(21) **PI 0012072-3 A2** (22) 29/06/2000 **15.11**  
(51) A61K 31/50 (2009.01), A61P 9/00  
(2009.01)  
Alterada da Int.Cl: A61K 31/50, A61P  
9/10

(21) **PI 0013143-1 A2** (22) 05/05/2000 **15.11**  
(51) C07D 231/40 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl: C07D 231/40, C07D  
231/16, A61K 31/415, A61P 35/00

(21) **PI 0105395-7 A2** (22) 22/11/2001 **15.11**  
(51) B65G 19/12 (2009.01)  
Alteração da Int. Cl 07: B65G 15/28

(21) **PI 0116732-4 A2** (22) 17/12/2001 **15.11**

(51) F16H 61/02 (2009.01), B60K 26/00 (2009.01)  
Alterada da Int.Cl.7: B60k 41/06; B60K 6/04.

## 15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9701727-2 A2** (22) 08/04/1997 **15.22**  
(71) The Whitaker Corporation (US)  
Referente à RPI 1984, de 13/01/09, despacho 6.1, devolvo 15 (quinze) dias de prazo para cumprimento da exigência, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 9701919-4 A2** (22) 22/04/1997 **15.22**

(71) LG Electronics INC. (KR)  
Referente à RPI 1984 de 13.01.2009, despacho 7.1, devolvo 15 (quinze) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 9704217-0 A2** (22) 31/07/1997 **15.22**

(71) Thomson Consumer Electronics Inc (US)  
Referente à RPI 1976 de 18/11/2008, despacho 7.1, devolvo 15 (quinze) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 9707904-9 A2** (22) 12/03/1997 **15.22**

(71) Ebara Corporation (JP)  
(74) Wanderley e Cavalcanti Advogados  
Referente à RPI 1923, de 13/11/2007, despacho 7.1, devolvo 36 (trinta e seis) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 9714643-9 A2** (22) 17/12/1997 **15.22**

(71) Thomson Consumer Electronics, INC (US)  
Referente à RPI 1984, de 13/01/2009, despacho 6.1, devolvo 15 (quinze) dias de prazo para cumprimento da exigência, contados a partir da data desta notificação.

(21) **PI 9802630-5 A2** (22) 28/07/1998 **15.22**

(71) Arysio Nunes dos Santos (BR/MG)  
(74) O Próprio  
Requerente: O depositante. Despacho: Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução 116/04, será concedido o prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir da publicação na RPI.

(21) **PI 9809059-3 A2** (22) 25/03/1998 **15.22**

(71) Gino Faccin (FR)  
Referente à RPI 1984 de 13.01.2009, despacho 7.1, devolvo 15 (quinze) dias de prazo para a manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação.

## 15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0616506-0 A2** (22) 25/07/2006 **15.22.1**

(71) Patex Services Portugal - Servicos Para a Indústria Petrolífera S.A. (PT)  
(74) Amadeu Gennari Filho  
Devolução de Prazo Negada.  
Requerente: O depositante. Despacho: Negada a solicitação de devolução de

prazo, requerida através da petição nº 1808006159/SP de 06.02.2008, 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 9603038-0 A2** (22) 09/07/1996 **15.30**  
(71) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Anulada a publicação 9.2.4, RPI 2004 de 02/06/2009, por ter sido indevida.

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

### 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8001596-4 Y1** (22) 25/07/2000 **16.1**

(43) 26/02/2002  
(51) F02B 29/00 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TURBO COMPRESSOR.  
(73) Servi San Ltda. (BR/PI)  
(72) José Raimundo dos Santos  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002392-4 Y1** (22) 20/10/2000 **16.1**

(43) 24/07/2001  
(51) B65D 3/00 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA CONFORMAÇÃO DE BORDAS EM RECIPIENTES.  
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)  
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003216-8 Y1** (22) 24/08/2000 **16.1**

(43) 26/03/2002  
(51) B42F 3/04 (2009.01), B42F 13/16 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM PASTA CLASSIFICADORA.  
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)  
(72) Luiz Carlos Gastaldo  
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003217-6 Y1** (22) 26/06/2000 **16.1**

(43) 05/02/2002  
(51) C02F 9/14 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA COMPACTO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS.  
(73) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)  
(72) Fabiano Barbosa Pezzo, Francisco

José Vela  
(74) Osmar Sanches Bracciali  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003218-4 Y1** (22) 26/06/2000 **16.1**

(43) 05/02/2002  
(51) C02F 9/14 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA MODULAR PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS.  
(73) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)  
(72) Fabiano Barbosa Pezzo, Francisco José Vela  
(74) Osmar Sanches Bracciali  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8100516-4 Y1** (22) 30/03/2001 **16.1**

(43) 09/10/2001  
(51) F24F 5/00 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM RESFRIADOR EVAPORATIVO.  
(73) Viva Equipamentos Comercial Ltda. (BR/SP)  
(72) Paulo Sérgio Gabarra  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8100517-2 Y1** (22) 30/03/2001 **16.1**

(43) 09/10/2001  
(51) F24F 5/00 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM RESFRIADOR EVAPORATIVO.  
(73) Viva Equipamentos Comercial Ltda. (BR/SP)  
(72) Paulo Sérgio Gabarra  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8100576-8 Y1** (22) 23/03/2001 **16.1**

(43) 19/11/2002  
(51) E04D 13/03 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXAUSTOR POR VENTILAÇÃO NATURAL.  
(73) Robert's Construções de Sistemas de Ventilação e Iluminação Natural Ltda. (BR/RS)  
(72) Pedro Armando Miranda da Silva  
(74) Renato Hahn  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101182-2 Y1** (22) 21/05/2001 **16.1**

(43) 18/02/2003  
(51) F24J 2/04 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM AQUECEDOR SOLAR.  
(73) Heliotek Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/SP)  
(72) Oscar de Mattos  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103119-0 Y1** (22) 04/12/2001 **16.1**

(43) 30/12/2003  
(51) A47J 36/24 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM AQUECEDOR INDIVIDUAL A VAPOR.  
(73) Roberto Atsuschi Yamamoto (BR/SP)  
(72) Roberto Atsuschi Yamamoto  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/12/2001,

observadas as condições legais.

(11) **MU 8200820-5 Y1** (22) 08/04/2002 **16.1**

(43) 03/02/2004  
(51) A61G 17/04 (2009.01)  
(54) CAPA PARA URNA MORTUÁRIA.  
(73) Funerária Menino Deus Ltda. (BR/PR)  
(72) Maria de Lourdes Mildemberg  
(74) Marcos Aurélio de Jesus  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300202-2 Y1** (22) 28/02/2003 **16.1**

(43) 23/11/2004  
(51) B01D 50/00 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SEPARADOR ESTÁTICO.  
(73) Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda. (BR)  
(72) Ricardo Barbosa Damian, Walter Rauen de Souza, Igor Nienow, Aderiano Medeiros da Silva, Elton Luis Antonello, Jorge Ananias Acunha Portales  
(74) Milton Leão Barcellos  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502187-3 Y1** (22) 07/10/2005 **16.1**

(43) 11/04/2006  
(51) B60R 21/16 (00000007)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM INVOLUCRO PARA DISPOSITIVO DE AIRBAG.  
(73) René Bourquin (BR/SP), René Bourquin Galves (BR/SP)  
(72) René Bourquin, René Bourquin Galves  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502699-9 Y1** (22) 07/12/2005 **16.1**

(43) 30/05/2006  
(51) B65D 41/10 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TAMPA PARA CAIXA REDUTORA OU SIMILAR.  
(73) René Bourquin (BR/SP), René Bourquin Galves (BR/SP)  
(72) René Bourquin, René Bourquin Galves  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8503134-8 Y1** (22) 24/10/2005 **16.1**

(43) 14/08/2007  
(51) A61B 17/06 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AGULHA PARA PONTOS INTERNOS DE SUSPENSÃO POR FIOS.  
(73) Mario Gerard Bafutto (BR/GO)  
(72) Mario Gerard Bafutto  
(74) Lígia Tsuneko Sakata  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600007-1 Y1** (22) 03/01/2006 **16.1**

(43) 18/09/2007  
(51) D06F 37/00 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TAMPA DE OCLUSÃO SUPERIOR PARA CAIXA DE TRANSMISSÃO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS OU SIMILAR.  
(73) René Bourquin (BR/SP), René Bourquin Galves (BR/SP)  
(72) René Bourquin, René Bourquin Galves  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/01/2006,

- observadas as condições legais.
- (11) **PI 0405373-7 B1** (22) 01/12/2004 **16.1**  
(30) 05/03/2004 TW 093203250  
(43) 18/10/2005  
(51) B41K 1/02 (2009.01)  
(54) CARIMBO PORTÁTIL.  
(73) Sun Same Enterprises Co., Ltd. (TW)  
(72) Shiny Shih  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0601813-0 B1** (22) 22/05/2006 **16.1**  
(43) 08/01/2008  
(51) B29C 63/22 (2009.01)  
(54) PROCESSO DE COLAGEM DE FILME DE POLIETILENO TUBULAR EM CONTENTORES FLEXÍVEIS.  
(73) José Carlos Peceguini Saldanha (BR/SP)  
(72) José Carlos Peceguini Saldanha  
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2006, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9401573-2 B1** (22) 22/04/1994 **16.1**  
(30) 23/04/1993 US 052498  
(43) 01/11/1994  
(51) G06F 13/10 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA LINGUAGEM DE DESCRIÇÃO DE UMA PÁGINA.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Bruce W. Bigby, Mark D. O'Brien, Edward E. Brindle  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9601757-0 B1** (22) 29/05/1996 **16.1**  
(30) 02/06/1995 JP 7-136401/1995  
(43) 07/04/1998  
(51) G04G 1/00 (2009.01)  
(54) RELÓGIO ELETRÔNICO TENDO UMA FUNÇÃO DE MEDIÇÃO DA PROFUNDIDADE DA ÁGUA.  
(73) Citizen Watch Co., Ltd. (JP)  
(72) Kazuya Mitaki  
(74) Nascimento Advogados Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9602668-5 B1** (22) 05/06/1996 **16.1**  
(30) 07/06/1995 US 476925  
(43) 06/10/1998  
(51) G01M 7/00 (2009.01)  
(54) APARELHO E PROCESSO PARA DETECTAR RECIPIENTES SOBRE UM TRANSPORTADOR.  
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)  
(72) Timothy J. Nicks, John L. Waugaman, Alan D. Ahl  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9602835-1 B1** (22) 19/06/1996 **16.1**  
(30) 20/06/1995 JP P07-153723  
(43) 22/04/1998  
(51) G10L 19/12 (2009.01)  
(54) PROCESSO E APARELHO PARA REPRODUZIR UM SINAL DE VOZ, E, PROCESSO PARA TRANSMITIR O MESMO.  
(73) Sony Corporation (JP)  
(72) Masayuki Nishiguchi  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9603661-3 B1** (22) 05/09/1996 **16.1**
- (30) 06/09/1995 US 08/524,083  
(43) 19/05/1998  
(51) G01S 1/00 (2009.01), H03L 7/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TORNAR MAIS PRECISA A FREQUÊNCIA DO SINTETIZADOR USANDO A INFORMAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL.  
(73) Deere & Company (US)  
(72) Frederick Nelson, Richard Kai-Tuen Woo, Ronald R. Hatch  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9603952-3 B1** (22) 30/09/1996 **16.1**  
(30) 29/09/1995 JP P07-276931  
(43) 09/06/1998  
(51) H04N 5/91 (2009.01), G11B 15/02 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA PROTEGER CONTRA CÓPIAS OS SINAIS DE PROGRAMA DIFUNDIDOS EM TELEVISÃO, PROCESSO E APARELHO PARA GRAVAR E REPRODUZIR UM SINAL DE TELEVISÃO, E, APARELHO PARA REPRODUZIR UM NINHAL GRAVADO DE TELEVISÃO A PARTIR DE UM MEIO DE GRAVAÇÃO.  
(73) Sony Corporation (JP)  
(72) Masaki Oguro, Keiji Kanota, Yukio Kubota  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9605444-1 B1** (22) 06/11/1996 **16.1**  
(30) 07/11/1995 DE 195 41 4276  
(43) 04/08/1998  
(51) H05B 3/86 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA O DEPÓSITO E A FIXAÇÃO DE UM FIO METÁLICO FINO SOBRE A SUPERFÍCIE DA PELÍCULA TERMOPLÁSTICA DE UMA VIDRAÇA LAMINADA, E, DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO.  
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)  
(72) Manfred Gillner, Siegfried Pikhard, Luc Vanaschen, Hans-Jurgen Eckstein  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9608673-4 B1** (22) 05/06/1996 **16.1**  
(30) 08/06/1995 DE 195 20 839.0  
(51) A01N 47/36 (00000007)  
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COM ÉSTERES DE ÁCIDO 4-IODO-2-[3-(4-METÓXI-6-METIL-1,3,5-TRIAZIN-2-IL)UREIDOSS ULFONIL]-BENZÓICO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS INDESEJADAS.  
(73) Bayer CropScience AG (DE)  
(72) Erwin Hacker, Heinz Kehne, Martin Hess  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9608819-2 B1** (22) 14/05/1996 **16.1**  
(30) 16/05/1995 SE 9501830-5  
(51) H01Q 3/34 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ANTENA E CONJUNTO DE ANTENAS.  
(73) Allgon AB (SE)  
(72) Mario Arias, Stefan Jonsson, Witold M. Balawejder  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9610197-0 B1** (22) 30/08/1996 **16.1**
- (30) 30/08/1995 SE 9502995-5  
(51) H04Q 7/22 (2008.04), H04Q 7/32 (2008.04), H04L 12/58 (2009.01)  
(54) SISTEMA PARA TRANSFERIR CORREIO ELETRÔNICO ATRAVÉS DE UMA REDE DE TELEFONIA MÓVEL, ARRANJO DE SERVIDOR PARA RECEBER E ARMAZENAR CORREIO ELETRÔNICO E PARA TRANSFERIR O CORREIO ELETRÔNICO, PROCESSOS PARA TRANSFERIR CORREIO ELETRÔNICO ENTRE UMA REDE EXTERNA E ASSINANTES DE TELEFONE MÓVEL DE UMA REDE TELEFÔNICA MÓVEL, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM DE PROGRAMAS.  
(73) Microsoft Corporation (US)  
(72) Hjalmar Winbladh  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9701343-9 B1** (22) 19/03/1997 **16.1**  
(30) 19/03/1996 EP 96200760.5  
(43) 18/08/1998  
(51) A23J 3/34 (2009.01), A23L 1/105 (2009.01), A21D 8/04 (2009.01)  
(54) MASSA ADEQUADA PARA ASSAR BISCOITOS; MÉTODO PARA FAZER A MESMA OU PARA PRODUIR UM PRODUTO DE BISCOITO ASSADO; BISCOITO ASSADO.  
(73) Gist-Brocades B.V. (NL)  
(72) Jerome Soupe, Thierry Jean-Bernard Naeye  
(74) Nellie Anne Daniel Shores Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9701880-5 B1** (22) 22/04/1997 **16.1**  
(43) 15/12/1998  
(51) H01F 5/06 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE ISOLAMENTE EM ESPIRAS DE UMA BOBINA DE PÓLO DE MÁQUINA SÍNCRONA E BOBINA DE PÓLO.  
(73) Siemens Ltda. (BR/SP)  
(72) Ernesto Locatto Mazolla, Wolfgang Semmelmann, João Carlos Benedetti, Thomas Hildinger  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9701945-3 B1** (22) 25/04/1997 **16.1**  
(30) 26/04/1996 JP P08-129328  
(43) 08/09/1998  
(51) H04N 5/235 (2009.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE IMAGEM, E CÂMERA.  
(73) Sony Coporation (JP)  
(72) Naoki Kawaguchi, Shuji Shimizu, Makibi Nakamura  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9701947-0 B1** (22) 25/04/1997 **16.1**  
(30) 25/04/1996 US 08/636811  
(43) 15/09/1998  
(51) A61K 7/48 (00000007)  
(54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DA PELE.  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Stewart Paton Granger, Anthony Vincent Rawlings, Ian Richard Scott  
(74) Carolina Nakata Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9702415-5 B1** (22) 30/07/1997 **16.1**  
(30) 30/07/1996 KR P96-31428  
(43) 15/09/1998  
(51) H01J 29/00 (2009.01), H04N 3/18 (2009.01)
- (54) DISPOSITIVO PARA BLINDAGEM DE UM CAMPO ELÉTRICO EMITIDO NO SENTIDO PARA TRÁS A PARTIR DE UM APARELHO DE EXIBIÇÃO DE VÍDEO.  
(73) LG Electronics Inc. (KR)  
(72) Seok Hwa Jeong  
(74) Pinheiro Neto - Advogados Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9703741-9 B1** (22) 27/06/1997 **16.1**  
(30) 27/06/1996 US 671386  
(43) 22/09/1998  
(51) H04N 1/60 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAR UMA CONTAGEM DE BITS E SISTEMA DE IMPRESSÃO.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Fritz F. Ebner, Nagesh H. Narendranath  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9703816-4 B1** (22) 01/07/1997 **16.1**  
(30) 01/07/1996 US 08/673531  
(43) 08/09/1998  
(51) G03G 21/00 (2009.01)  
(54) ESCOVA DE LIMPEZA EM MINIATURA.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Joseph A. Swift  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9704877-1 B1** (22) 26/09/1997 **16.1**  
(30) 26/09/1996 US 08/720257  
(43) 17/11/1998  
(51) G03G 15/00 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA PROCESSAR UMA IMAGEM DE ENTRADA QUE INCLUI UMA PLURALIDADE DE PIXÉIS DE ENTRADA.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) David A. Mantell, Reiner Eschbach  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9704878-0 B1** (22) 26/09/1997 **16.1**  
(30) 26/09/1996 US 08/721065  
(43) 26/01/1999  
(51) G06K 15/00 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA PROCESSAR UMA IMAGEM DE ENTRADA DIGITAL POSSUINDO UMA BAIXA RESOLUÇÃO R1, PROCESSO PARA PROCESSAR UM SINAL DE IMAGEM DE ENTRADA DIGITAL DE COR ENFATIZADA REPRESENTANDO UMA IMAGEM DE COR ENFATIZADA.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Girmay K. Girmay, Robert P. Loce  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9704941-7 B1** (22) 30/09/1997 **16.1**  
(30) 30/09/1996 US 08/720534  
(43) 29/06/1999  
(51) G03G 15/00 (2009.01)  
(54) PROCESSO DE OBTER CONTROLE DE RUÍDO ÓTIMO NUM SISTEMA DE CARREGAMENTO DE UMA COPIADORA/IMPRESSORA, MÁQUINA IMPRESSORA ELETROFOTOGRAFICA E SISTEMA DE CARREGAMENTO DE RUÍDO CONTROLADO.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Chee-Chiu J. Wong, Peter G. Fournia  
(74) Momen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos



contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705070-9 B1** (22) 06/10/1997 **16.1**  
(30) 07/10/1996 US 08/728018  
(43) 30/03/1999  
(51) G03G 21/00 (2009.01)  
(54) SENSOR E SISTEMA PARA A DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UM SUBSTRATO EM UM CAMINHO.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Michael D. Borton, Kevin M. Carolan, Fred F. Hubble, III  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705205-1 B1** (22) 31/10/1997 **16.1**  
(30) 31/10/1996 US 741884  
(43) 25/05/1999  
(51) A61L 17/00 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA REVESTIR ARTIGOS CIRÚRGICOS E MISTURA DE REVESTIMENTO.  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(72) Vishvaroop Agarwal, Alastair W. Hunter  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705420-8 B1** (22) 04/11/1997 **16.1**  
(30) 04/11/1996 US 08/743256  
(43) 19/10/1999  
(51) G03G 21/14 (2009.01)  
(54) PROCESSO DE REGISTRAR EVENTOS NUMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO QUE POSSUI UMA PLURALIDADE DE SUBSISTEMAS.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) David W. Covert, David W. Covert, Jose A. Penna, Jose A. Penna  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705788-6 B1** (22) 11/11/1997 **16.1**  
(43) 29/06/1999  
(51) B66F 7/16 (2009.01)  
(54) MACACO PNEUMÁTICO.  
(73) Febrapi Desenvolvimento de Equipamentos Industriais Ltda. ME (BR/SP)  
(72) CarLos Luiz Pissaldo  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706238-3 B1** (22) 09/12/1997 **16.1**  
(43) 03/08/1999  
(51) H04B 10/12 (2009.01)  
(54) PLACA ESTÁGIO TERMINAL ÓPTICO.  
(73) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)  
(72) Pedro de Freitas, Pedro Ghenow, Enoque Vieira de Lima, Luiz Gustavo Alves e Costa  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709574-5 B1** (22) 05/06/1997 **16.1**  
(30) 14/06/1996 GB 9612477.1  
(51) A61K 7/00 (00000007), A61K 7/32 (00000007)  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE AEROSSOL ANTIPERSPIRANTE.  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Vernon Peter John Marti, John Temple  
(74) Carolina Nakata  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710491-4 B1** (22) 16/07/1997 **16.1**  
(30) 19/07/1996 GB 9615149.3  
(51) H04M 3/22 (2009.01)

(54) PONTO DE MUDANÇA ADAPTADO PARA LIMITAR A CARGA EM UM PONTO CENTRAL EM UMA ARQUITETURA DE REDE, PROCESSO PARA LIMITAÇÃO DE CHAMADAS TELEFÔNICAS EM UMA ARQUITETURA DE REDE, E, ARQUITETURA DE REDE COM CAPACIDADE DE LIMITAÇÃO DE CARGA EM UM PONTO CENTRAL.  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)  
(72) Bart Jellema, René Peeren, Louise Croughan, Freek Aben  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711749-8 B1** (22) 11/09/1997 **16.1**  
(30) 13/09/1996 US 08/714361  
(51) G06F 3/033 (00000007)  
(54) APARELHO E PROCESSO PARA APRESENTAÇÃO E REUNIÃO DE INFORMAÇÃO TEXTUAL.  
(73) Ericsson Inc. (US)  
(72) Raymond Charles Henry, Jr.  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712058-8 B1** (22) 08/09/1997 **16.1**  
(30) 18/09/1996 DE 196 38 045.6  
(51) A61K 31/71 (00000006), A61K 47/10 (2009.01), A61K 47/14 (2009.01), A61K 47/44 (2009.01)  
(54) FORMULAÇÕES PARA USO DE IVERMECTINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO.  
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Dr. Michael Grosse-Bley, Dr. Richard Kujanek  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712842-2 B1** (22) 25/09/1997 **16.1**  
(30) 25/09/1996 US 719503  
(51) C12M 3/00 (2009.01), B24C 5/04 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE PARTÍCULAS PARA DENTRO DE UMA CÉLULA OU TECIDO ALVO.  
(73) Powderject Vaccines, Inc. (US)  
(72) Dennis E. McCabe, Richard J. Heinzen  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713187-3 B1** (22) 28/08/1997 **16.1**  
(30) 29/08/1996 US 705458  
(51) A23L 1/304 (2009.01), A23L 1/30 (2009.01), A23G 1/00 (00000007), A61K 33/26 (2009.01), A61K 33/28 (2009.01), A61K 33/30 (2009.01), A61K 33/32 (2009.01), A61K 33/24 (2009.01), A61K 9/127 (2009.01)  
(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS, PRODUTO COMÍVEL OU BEBÍVEL, MISTURA COMESTÍVEL DE SABOR CHOCOLATE, SECA, NUTRICIONAL, E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE FERRO NUTRICIONAL.  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(72) Haile Mehansho, Renee Irvine Mellican, Toan Trinh  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713677-8 B1** (22) 01/12/1997 **16.1**  
(30) 03/12/1996 US 759992  
(51) A61K 31/47 (2009.01), A61K 47/02 (2009.01), A61K 47/10 (2009.01), A61K

47/14 (2009.01)  
(54) FORMULAÇÕES EM GEL PARA LIBERAÇÃO TÓPICA DE DROGA.  
(73) Graceway Pharmaceuticals, LLC (US)  
(72) Joseph M. Beaurline, Patrick J. Roddy, Mark A. Tomai  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714470-3 B1** (22) 01/12/1997 **16.1**  
(30) 12/12/1996 DE 196 51 686.2  
(51) C07D 491/10 (2009.01), C07D 493/10 (2009.01), C07D 495/10 (2009.01), A01N 43/90 (2009.01)  
(54) FENILCETOENÓS SUBSTITUÍDOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO AGENTE PARA O COMBATE DE PRAGAS E HERBICIDA E MÉTODO PARA O COMBATE DE PRAGAS E ERVAS DANINHAS.  
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Hermann Hagemann, Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Christoph Erdelen, Ulrike Wachendorff-Neumann, Peter Dahmen, Markus Dollinger, Alan Graff, Wolfram Andersch  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714569-6 B1** (22) 08/08/1997 **16.1**  
(30) 09/04/1997 US 08/838397  
(51) C12M 1/20 (2009.01), B01L 3/00 (2009.01)  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CULTURA PARA REGISTRAR E DETECTAR OU CONTAR MICROORGANISMOS EM MICROVOLUMES.  
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)  
(72) Michael G. Williams, Kurt J. Halverson, Gary E. Krejcarek, Ai-Ping Wei, James G. Berg, Peter D. Wickert, Clyde D. Calhoun, Mark K. Debe, Jun Qiu  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714679-0 B1** (22) 15/12/1997 **16.1**  
(30) 18/12/1996 EP 96402785.8  
(51) H04N 5/44 (2009.01), H04N 5/46 (2009.01)  
(54) ARQUITETURA DE MEMÓRIA PARA UM PROCESSADOR DE SINAIS DE VÍDEO DE MÚLTIPLOS FORMATOS.  
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)  
(72) Todd Christopher, Barth Alan Canfield, Steven Wayne Patton  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9715255-2 B1** (22) 31/10/1997 **16.1**  
(30) 07/11/1996 IT B096A000563  
(51) G01B 5/012 (2009.01), G01B 7/012 (2009.01), G01B 13/02 (2009.01)  
(54) CABEÇA PARA VERIFICAR A DIMENSÃO LINEAR DE PEÇAS MECÂNICAS.  
(62) PI9713980-7 31/10/1997  
(73) Marposc Società Per Azioni (IT)  
(72) Luciano Ventura  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800928-1 B1** (22) 18/03/1998 **16.1**  
(30) 19/03/1997 JP 9-84636  
(43) 11/01/2000  
(51) A61K 7/48 (00000007)

(54) MATERIAL COSMÉTICO, E, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO.  
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)  
(72) Satoshi Yoshikawa, Gonichi Tagami, Shozi Yamamoto, Yoshio Hiraki  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801390-4 B1** (22) 08/04/1998 **16.1**  
(30) 11/04/1997 US 08/827847  
(43) 15/06/1999  
(51) G03G 21/16 (2009.01)  
(54) MÓDULO FOTOELETROSTATOGRÁFICO PARA UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO ELETROFOTOGRAFICA.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Alvin J. Owens Jr., Davi E. Rollins, Douglas W. Sass, Robert S. Pozniakias, Robert A. Gross, Fredrick M. Hausner, Daniel H. Burnett, Michael E. Beard, Ahmed-Mohsen T. Shehata, John A. Wargo, James L. Giacobbi, Richard M. Baran, David J. Lemmon  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801484-6 B1** (22) 09/06/1998 **16.1**  
(43) 04/07/2000  
(51) C08J 5/08 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE MATERIAL COMPOSTO COM FIBRA DE VIDRO.  
(73) Marcopolo S.A (BR/RS)  
(72) Daniel Rolando Rolandi  
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801628-8 B1** (22) 13/05/1998 **16.1**  
(30) 14/11/1997 JP 9-313586  
(43) 14/12/1999  
(51) H02K 3/52 (2009.01)  
(54) PROCESSO E ESTRUTURA DE ENROLAMENTO DE ESTATOR.  
(73) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Hiromi Ohshita  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805391-4 B1** (22) 11/12/1998 **16.1**  
(30) 12/12/1997 US 989568  
(43) 01/02/2000  
(51) C07D 285/125 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE 2-(METILSULFONIL)-5-(TRIFLUORMETIL)-1,3,4-TIADIAZOL.  
(73) Bayer Corporation (US), Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Vijay C. Desai, David T. Erdman, Dr. Jacqueline M. Applegate, Dr. Klaus Jelich, Achim Noack  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805538-0 B1** (22) 23/12/1998 **16.1**  
(30) 24/12/1997 IT MI97A002875  
(43) 01/02/2000  
(51) A23J 1/20 (2009.01), A61K 38/17 (2009.01), C07K 14/47 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FERRO-SUCCINILCASEÍNA.  
(73) Italfarmaco S.p.A. (IT)  
(72) Fausto Bonifacio, Pietro Massardo, Diego Di Leo  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805594-1 B1** (22) 21/12/1998 **16.1**

- (30) 22/12/1997 US 996137  
(43) 23/11/1999  
(51) G01M 17/02 (2009.01), B60C 23/00 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA TRANSMITIR DADOS ARMAZENADOS E UMA CONDIÇÃO DE ENGENHARIA DE UM PNEU, PNEU E APARELHO PARA MONITORAR UM PNEU.  
(73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)  
(72) John D. Rensel, Robert J. Trew, Paul B. Wilson  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9805636-0 B1** (22) 11/12/1998 **16.1**  
(43) 11/07/2000  
(51) G05D 11/02 (2009.01), B05B 12/02 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ALTERAÇÃO DE TAXA DE APLICAÇÃO FLUIDA PARA CONTROLADORES AUTOMÁTICOS DE PULVERIZAÇÃO.  
(73) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)  
(72) Edson Lúcio Domingues  
(74) Osmar Sanches Bracciali  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais. Página 1 do quadro reivindicatório, reivindicação independente 1, linha 12 Onde se lê: "...dados 93)..." Leia-se: "...dados (3)..."
- (11) **PI 9805655-7 B1** (22) 04/12/1998 **16.1**  
(43) 06/06/2000  
(51) C09D 11/02 (2009.01), C09K 11/00 (2009.01), C09B 67/00 (2009.01)  
(54) AZO-PIGMENTO AMARELO FLUORESCENTE, COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO E REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO PLÁSTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, TRAMA E ARTIGO APERFEIÇADOS.  
(73) Sun Chemical Corporation (US)  
(72) Paul A. Merchak, Russell J. Schwartz, Manuel Z. Gregorio, Anthony C. Zwirgzdas  
(74) Nascimento Advogados  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9805656-5 B1** (22) 04/12/1998 **16.1**  
(43) 06/06/2000  
(51) C09D 11/02 (2009.01), C09K 11/00 (2009.01), C09B 67/00 (2009.01)  
(54) AZO-PIGMENTO LARANJA FLUORESCENTE E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO PLÁSTICA E TRAMA APERFEIÇADA.  
(73) Sun Chemical Corporation (US)  
(72) Paul A. Merchak, Russell J. Schwartz, Manuel Z. Gregorio  
(74) Nascimento Advogados  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9805900-9 B1** (22) 20/02/1998 **16.1**  
(30) 20/02/1997 US 08/808988  
(51) C12N 15/82 (2009.01), C12N 5/04 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA INTEGRAR UM FRAGMENTO DE DNA NO GENOMA DE UMA CÉLULA DE UMA PLANTA MANOCOTILEDÔNEA.  
(73) Bayer BioScience N.V. (BE)  
(72) Kathleen D'Halluin  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807011-8 B1** (22) 13/01/1998 **16.1**
- (30) 29/01/1997 US 790134; 25/11/1997 US 960131  
(51) A23F 5/48 (2009.01), A23F 5/46 (2009.01), A23L 1/22 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA INCORPORAÇÃO DE UM SUBSTRATO CONTENDO AROMA EM UM PÓ DE BEBIDA.  
(73) Sociéte Des Produits Nestlé S.A. (CH)  
(72) Dean Frederick Rushmore, Lawrence G. Carns  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9807394-0 B1** (22) 13/02/1998 **16.1**  
(30) 17/02/1997 JP 32398/1997; 17/02/1997 JP 32399/1997; 17/02/1997 JP 32405/1997; 17/02/1997 JP 32400/1997  
(51) A01N 43/58 (00000007)  
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA PARA O TRATAMENTO FOLIAR, USO DA MESMA E MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO DE ERVAS DANINHAS.  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
(72) Nobuaki Mito  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808028-8 B1** (22) 05/02/1998 **16.1**  
(30) 20/03/1997 US 08/821,746  
(51) A01N 33/12 (00000007), A01N 37/34 (00000007), A01N 43/40 (00000007)  
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E PROCESSO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICRÓBIOS EM UM SISTEMA AQUOSO.  
(73) Betzdearborn Inc. (US)  
(72) Donald J. Paterson, Howard A. Cash  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808162-4 B1** (22) 17/02/1998 **16.1**  
(30) 03/03/1997 SE 9700772-8  
(51) G10L 19/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE PÓS-PROCESSAMENTO PARA UM DECODIFICADOR DE VOZ.  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
(72) Erik Ekudden, Roar Hagen, Bastiaan Kleijn  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9809809-8 B1** (22) 13/05/1998 **16.1**  
(30) 17/05/1997 GB 9710004.4  
(51) C07D 211/22 (2009.01), C07D 405/12 (2009.01), A61K 31/445 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (-)-TRANS-1-BENZIL-3-HIDROXIMETIL-4-(4-FLUOROFENIL) PIPERIDINA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PAROXETINA.  
(73) Aesica Pharmaceuticals Ltd. (GB)  
(72) James Patrick Brennan  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9811489-1 B1** (22) 02/06/1998 **16.1**  
(30) 28/07/1997 US 08/901.686  
(51) G01F 1/84 (2009.01), G01K 1/02 (2009.01), G08C 15/08 (2009.01)  
(54) MÚLTIPLOS SENSORES
- RESISTIVOS PARA UM MEDIDOR DE FLUXO DE MASSA DE EFEITO CORIOLIS.  
(73) Micro Motion, Inc. (US)  
(72) Paul J. Hays, Michael J. Zolock  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9811690-8 B1** (22) 25/06/1998 **16.1**  
(30) 12/07/1997 EP 97 202183.6  
(51) C12N 15/29 (2009.01), C12N 15/82 (2009.01), C12N 15/11 (2009.01), C12N 15/10 (2009.01), C12Q 1/68 (2009.01), C07K 14/415 (2009.01), A01H 5/00 (2009.01), A61K 38/16 (2009.01)  
(54) USO DE TODO OU PARTE DE DNA QUE CODIFICA E REGULA A EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS DE RESERVA.  
(73) Sociéte Des Produits Nestlé S.A. (CH)  
(72) Pierre Marraccini, John Rogers  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812130-8 B1** (22) 17/08/1998 **16.1**  
(30) 19/08/1997 US 08/914,712  
(51) C10G 70/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO FRACIONADA E PROCESSO DE TRATAMENTO DA MESMA.  
(73) ABB Lummus Global Inc. (US)  
(72) Stephen J. Stanley, Charles Sumner  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813550-3 B1** (22) 10/12/1998 **16.1**  
(30) 12/12/1997 US 08/991103; 08/05/1998 US 09/074706; 30/11/1998 US 09/203314  
(51) B01D 21/01 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COPOLÍMEROS DE ALTO PESO MOLECULAR EM EMULSÃO, PROCESSO PARA FLOCULAÇÃO DE SÓLIDOS SUSPENSOS NO LICOR CONTENDO LAMA VERMELHA DO PROCESSO BAYER, EMULSÃO DE UM COPOLÍMERO DE ALTO PESO MOLECULAR, E, PROCESSO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM EQUIPAMENTO DE PROCESSO BAYER.  
(73) Nalco Company (US)  
(72) Radhakrishnan Selvarajan, Everett C. Phillips, Michael G. Strominger, James Adrian Counter  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9900391-0 B1** (22) 02/02/1999 **16.1**  
(43) 22/08/2000  
(51) A61F 2/24 (2009.01), A61M 1/10 (2009.01)  
(54) CORAÇÃO ARTIFICIAL ELETRO-MECÂNICO.  
(73) Aron José Pazin de Andrade (BR/SP), Denys Emílio Campion Nicolosi (BR/SP)  
(72) Aron José Pazin de Andrade, Denys Emílio Campion Nicolosi  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9901140-9 B1** (22) 30/04/1999 **16.1**  
(30) 02/09/1998 US 09/145948  
(43) 18/04/2000  
(51) B01F 7/16 (2009.01)  
(54) PLACA DEFLETORA PARA
- INSERÇÃO EM UM RECIPIENTE MISTURADOR.  
(73) Pfaudler, Inc. (US)  
(72) Christopher Joseph Ramsey, Mark Franklin Reeder  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904009-3 B1** (22) 30/03/1999 **16.1**  
(43) 31/10/2000  
(51) C04B 35/115 (2009.01), C04B 35/64 (2009.01), C30B 29/20 (2009.01)  
(54) CORPO SINTERIZADO DE ALUMINA TRANSLÚCIDA E RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO.  
(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)  
(72) Humberto Naoyuki Yoshimura  
(74) Rosangela Zanforlin de Almeida  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904784-5 B1** (22) 22/01/1999 **16.1**  
(30) 26/01/1998 FR 98/00806  
(51) C03B 5/235 (2009.01), C03B 5/225 (2009.01)  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE FUSÃO E DE REFINO DE MATERIAIS VITRIFICÁVEIS, E, APLICAÇÃO DO PROCESSO.  
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)  
(72) Pierre Jeanvoine, Tanguy Massart, Ramon Rodriguez Cuartas, Armando Rodriguez Rodriguez, Juan-Andrés Nunez-Hernandez  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904817-5 B1** (22) 29/01/1999 **16.1**  
(30) 02/02/1998 DE 198 04 012.1  
(51) B41M 3/14 (2009.01), B42D 15/00 (2009.01), B42D 15/10 (2009.01), G07D 7/00 (2009.01), G06K 19/14 (2009.01), G09F 3/00 (2009.01)  
(54) DOCUMENTO VALIOSO IMPRESSO E ELEMENTO DE SEGURANÇA.  
(73) Giesecke & Devrient GmbH (DE)  
(72) Wittich Kaule, Gerhard Schwenk, Gerhard Stenzel  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904874-4 B1** (22) 02/03/1999 **16.1**  
(30) 03/03/1998 DE 198 08 795.0  
(51) G02B 5/20 (2009.01), C03C 17/36 (2009.01), G02B 5/28 (2009.01)  
(54) SUBSTRATO TRANSPARENTE, FILME POLIMÉRICO, VIDRAÇA LAMINADA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO, EMPILHAMENTO DE CAMADAS QUE REFLETEM A RADIAÇÃO TÉRMICA E USOS DO FILME E DO EMPILHAMENTO.  
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)  
(72) Pascal Le Masson, Alfred Hans, Norbert Huhn, Klaus Fischer, Marc Maurer  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905712-3 B1** (22) 08/12/1999 **16.1**  
(43) 24/07/2001  
(51) B65D 83/08 (2009.01)  
(54) TAMPA PARA EMBALAGEM DISPENSADORA DE LENÇOS UMEDECIDOS.  
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)

(72) Alvaro Augusto Freitas de Oliveira, Waldir Borges Alves  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908146-6 B1** (22) 22/01/1999 **16.1**  
(30) 29/01/1998 US 09/015.551  
(51) C23C 2/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO EM BANHO QUENTE E SISTEMA PARA CONDUZIR UM MÉTODO DE GALVANIZAÇÃO DE AÇO POR IMERSÃO EM BANHO QUENTE.  
(73) Perti J. Sippola (FI)  
(72) Perti J. Sippola  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908412-0 B1** (22) 19/02/1999 **16.1**  
(30) 27/02/1998 US 09/031.830  
(51) C11D 3/386 (2009.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA ESTABILIZADA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA ESTABILIZADA.  
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)  
(72) Percy A. Jaquess  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000061-2 B1** (22) 14/01/2000 **16.1**  
(43) 02/10/2001  
(51) E06B 1/00 (2009.01)  
(54) CONJUNTO DE MONTAGEM DE MARCOS.  
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)  
(72) Antonio Benedito Cardoso, Luiz Sorrentino  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000353-0 B1** (22) 10/02/2000 **16.1**  
(30) 11/02/1999 FR 99/01766  
(43) 22/08/2000  
(51) C08L 7/00 (2009.01), C08L 9/00 (2009.01)  
(54) UTILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE BORRACHA DESTINADAS À FABRICAÇÃO DE CARÇAÇÕES DE PNEUS, SENDO AS COMPOSIÇÕES À BASE DE BORRACHA NATURAL OU DE POLIISOPRENO SINTÉTICO COM A MAIORIA DOS ENCADEAMENTOS CIS-1,4 E, EVENTUALMENTE, PELO MENOS UM OUTRO ELASTÔMERO DIÊNICO.  
(73) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)  
(72) Frédéric Serre  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0000476-6 B1** (22) 15/02/2000 **16.1**  
(43) 25/09/2001  
(51) E05G 1/00 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE SEGURANA PARA GUARDAR OBJETOS DE TAMANHO PEQUENO.  
(73) Alfreca, S.L.U. (ES)  
(72) Don Francisco Espada Ibañez  
(74) Patricia Guazelli C   
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0000652-1 B1** (22) 18/02/2000 **16.1**  
(30) 19/02/1999 IT MI99A 000337  
(43) 22/08/2000  
(51) B01D 53/18 (2009.01), B01D 61/00 (2009.01)

(54) PROCESSO PARA A REMOAO DE NITROGÊNIO CONTIDO EM GS NATURAL.  
(73) ENI S.p.A. (IT)  
(72) Liberato Ciccarelli  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0000853-2 B1** (22) 16/03/2000 **16.1**  
(43) 10/10/2000  
(51) C04B 18/04 (2009.01), C04B 18/20 (2009.01)  
(54) MATERIAL COMPÓSITO RESULTANTE DA INCORPORAAO DE CONTRAFORTE MOIDO EM MATRIZ DE GESSO E PROCESSO PARA PRODUAO DO MATERIAL COMPÓSITO.  
(73) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS (BR/RS), Centro Tecnológico do Couro, Calados e Afins (BR/RS), Artocola Indústrias Químicas Ltda. (BR/RS), Bidim Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP), Boxflex Componentes para Calados Ltda. (BR/RS), Classil Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)  
(72) Claudio de Souza Kazmierczak, Ivana Suely Soares dos Santos, Marcus Vinicius Veleda Ramires, Heitor da Costa Silva, Andrea Parisi Kern  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0001270-0 B1** (22) 10/03/2000 **16.1**  
(30) 15/03/1999 FR 99/03.194  
(43) 17/10/2000  
(51) E21B 29/08 (2009.01), B23P 19/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE DEFORMAOES DE UM TUBO DE METAL DESBOBINADO.  
(73) Institut Franais du P tre (FR)  
(72) Daniel Averbuch, Gilles Perrin  
(74) Matos & Associados - Advogados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0001565-2 B1** (22) 07/04/2000 **16.1**  
(30) 09/04/1999 CH 0671/99  
(43) 31/10/2000  
(51) B41F 21/05 (2009.01)  
(54) PROCESSO DE POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS EM PLACA NA ESTAAO DE INTRODUAO DE UMA MQUINA DE TRATAMENTO, E DISPOSITIVO PARA A APLICAAO DO PROCESSO.  
(73) Bobst S.A. (CH)  
(72) Jean-Claude Rebeaud  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0001761-2 B1** (22) 05/05/2000 **16.1**  
(43) 28/02/2001  
(51) A47J 43/07 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO DE BATEDEIRA NO SUPORTE E DE MECANIZAAO DO GIRO DA TIGELA DE BATEDEIRA.  
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)  
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0001908-9 B1** (22) 24/05/2000 **16.1**  
(30) 26/05/1999 DE 199 24 090.6  
(43) 02/01/2001  
(51) C08G 18/66 (2009.01), C08G 18/08 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAAO CONTÍNUA DE

POLIURETANOS PROCESSADOS TERMOPLASTICAMENTE COM PROPRIEDADES DE AMOLECIMENTO APERFEIOADAS E EMPREGO DOS POLIURETANOS ASSIM PREPARADOS.  
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Wolfgang Braeuer, Wolfgang Kaufhold, Friedemann Mueller, Juergen Winkler, Herbert Heidingsfeld, Wolfgang Roehrig, Hans-Georg Hoppe  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0002736-7 B1** (22) 13/07/2000 **16.1**  
(30) 13/07/1999 US 60/143,608;  
29/02/2000 US 09/515,191  
(43) 13/03/2001  
(51) F21V 9/00 (2009.01)  
(54) REFLETOR PARA UM SISTEMA DE RADIAAO DE ALTA ENERGIA E SISTEMA DE RADIAAO.  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(72) James A. Ebel, Allan W. Kimble, John B. Enns  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0002865-7 B1** (22) 23/06/2000 **16.1**  
(30) 25/06/1999 JP 11-179537;  
17/03/2000 JP 2000-076562  
(43) 30/01/2001  
(51) C22C 38/20 (2009.01)  
(54) ANEL DE PISTAO PARA MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA.  
(73) Hitachi Metals, Ltd. (JP)  
(72) Kunichika Kubota, Takehiro Ohno, Yoshiaki Masugata  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0002901-7 B1** (22) 29/06/2000 **16.1**  
(30) 01/12/1999 JP 11-342196  
(43) 11/09/2001  
(51) E21D 11/08 (2009.01), E04C 5/00 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE FIXAR ELEMENTO DE PAREDE PARA ESTRUTURA GRANDE.  
(73) Sankyu Inc. (JP)  
(72) Keisuke Ishibashi, Hidefumi Kuga, Yasuo Ochiai  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0004179-3 B1** (22) 21/08/2000 **16.1**  
(43) 02/04/2002  
(51) G10D 13/02 (2009.01)  
(54) RUDIMENTOS MUDO ACÚSTICOS.  
(73) Miguel Soares Vasconcelos Filho (BR/PE)  
(72) Miguel Soares Vasconcelos Filho  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0005112-8 B1** (22) 28/01/2000 **16.1**  
(30) 01/03/1999 US 09/258931  
(51) A61C 5/02 (2009.01)  
(54) INSTRUMENTO ENDODÔNTICO.  
(73) Essential Dental Systems, Inc. (US)  
(72) Brett I. Cohen, Barry L. Musikant  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0005184-5 B1** (22) 17/10/2000 **16.1**  
(43) 04/06/2002  
(51) A23N 5/00 (2009.01), A23N 5/08 (2009.01)  
(54) TRITURADOR DE COCO D'GUA.  
(73) Marcelino Mrio Lopes da Silva

(BR/MA)  
(72) Marcelino Mrio Lopes da Silva  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2000, observadas as condi es legais.  
  
(11) **PI 0005292-2 B1** (22) 26/10/2000 **16.1**  
(30) 29/10/1999 JP 11-309053  
(43) 12/06/2001  
(51) A61F 13/15 (2009.01)  
(54) FOLHA COMPOSTA FLEXÍVEL PARA ARTIGO DESCARTVEL.  
(73) Uni-Charm Corporation (JP)  
(72) Hiroki Goda, Takayuki Hisanaka  
(74) Nascimento Advogados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0005355-4 B1** (22) 27/10/2000 **16.1**  
(43) 04/06/2002  
(51) A61F 2/06 (2009.01)  
(54) ESTRUTURA METLICA APERFEIOADA PARA FABRICAAO DE PRÓTESES DE VASOS SANGUÍNEOS.  
(73) Rodolfo Cndia Alba Junior (BR/SP)  
(72) Rodolfo Cndia Alba Junior  
(74) Maria do Rosrio de Lima  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0005650-2 B1** (22) 20/11/2000 **16.1**  
(30) 26/09/2000 AR P 00 0105051  
(43) 04/06/2002  
(51) G09F 3/00 (2009.01)  
(54) COLANTE AUTO-ADESIVO DE SELO DE SEGURANA PARA IMPRESSÕES DIGITAIS E D.N.A.  
(73) Eduardo Luis Salva Calcagno (AR)  
(72) Eduardo Luis Salva Calcagno  
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0005676-6 B1** (22) 30/11/2000 **16.1**  
(43) 09/07/2002  
(51) F01C 3/06 (2009.01)  
(54) MOTOR E PROCESSO PARA A DETERMINAAO DE UM CONTATO CURVADO DE FACES PARA UM ROTOR DE UM MOTOR.  
(73) Outland Technologies, Inc. (CA)  
(72) James B. Klassen  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0006292-8 B1** (22) 27/12/2000 **16.1**  
(30) 27/12/1999 FR 99 16530  
(43) 31/12/2002  
(51) B23C 3/30 (2009.01), B23C 5/16 (2009.01)  
(54) PROCESSO DE USINAGEM DE UMA ESTRUTURA E DISPOSITIVO DE USINAGEM EM SUPERFÍCIE DE UMA ESTRUTURA.  
(73) EADS Airbus SA (FR)  
(72) Denis de Mattia, Bernard-Albert Colin  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0006495-5 B1** (22) 15/12/2000 **16.1**  
(43) 30/07/2002  
(51) A01D 45/10 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CORTE DE BASE APLICVEL A COLHEITADEIRA DE CANA DE ACAR E SIMILARES.  
(73) Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto (BR/SP)  
(72) Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2000, observadas as condi es legais.

(11) **PI 0006511-0 B1** (22) 18/12/2000 **16.1**

- (30) 22/12/1999 NL 1013920  
(43) 17/07/2001  
(51) B65D 85/10 (2009.01)  
(54) MAÇO DE CIGARROS, FOLHA DE PAPELÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MAÇO.  
(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)  
(72) Joep Herman Verhoeven  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0006627-3 B1** (22) 22/12/2000 **16.1**  
(43) 30/07/2002  
(51) E01C 7/35 (2009.01)  
(54) PROCESSO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE BAIXO CUSTO.  
(73) Construtora Pussoli S/A (BR/PR)  
(72) Ricardo Pussoli  
(74) Eduardo Pereira da Silva  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0006729-6 B1** (22) 11/10/2000 **16.1**  
(30) 13/10/1999 MX 99 9350; 13/10/1999 MX 99 9351  
(43) 31/07/2001  
(51) A61F 13/15 (2009.01)  
(54) CAPA DE TRANSFERÊNCIA PARA ARTIGO DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO.  
(73) Grupo P.L. Mabe, S.A. de C.V. (MX)  
(72) Alberto Corona Carlos, Carlos Canales Espinosa de los Monteros, Lucía Sánchez Fernández, Gustavo Torres Herrera, José Luis Juárez Mancera  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007191-9 B1** (22) 01/09/2000 **16.1**  
(30) 03/09/1999 JP 11-250778  
(51) F01M 13/04 (2009.01), F01M 13/00 (2009.01)  
(54) ESTRUTURA DE CÂMARA DE RESPIRADOURO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Hiroyuki Makino, Masaharu Goto, Yasuyo Kosugi, Shotaro Takano  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007413-6 B1** (22) 07/01/2000 **16.1**  
(30) 08/01/1999 US 60/115.160  
(51) A21B 1/22 (2009.01)  
(54) VARREDURA DE FORNO DE ONDA LEVE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO.  
(73) Quadlux, Inc. (US)  
(72) Eugene R. Westerberg, William H. Sehestedt, William P. Minnear, Jay G. Romiti  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007420-9 B1** (22) 06/01/2000 **16.1**  
(30) 06/01/1999 NO 19990039; 03/09/1999 NO 19994310  
(51) F03B 3/14 (2009.01), F03D 7/06 (2009.01)  
(54) TURBINA ACIONADA POR UM MEIO FLUINDO PARA GERAR ELETRICIDADE.  
(73) Water Power Industries AS (NO)  
(72) Finn Kaare Jr., Even Evensen  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007462-4 B1** (22) 11/01/2000 **16.1**  
(30) 12/01/1999 DE 19900792.6  
(51) A61M 5/315 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR UM PRODUTO INJETÁVEL EM DOSES.  
(73) Tecpharma Licensing AG (CH)  
(72) Fritz Kirchofer, Thomas Gurtner  
(74) Orlando de Souza  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007482-9 B1** (22) 11/01/2000 **16.1**  
(30) 12/01/1999 US 09/228.377; 28/12/1999 US 09/473.311  
(51) A47J 43/046 (2009.01)  
(54) ACIONAMENTO PARA GIRAR UM ELEMENTO ACIONADO, PROCESSO DE OPERAR UM APARELHO PROCESSADOR DE ALIMENTOS, E, APARELHO PROCESSADOR DE ALIMENTOS.  
(73) Island Oasis Frozen Cocktail Co., Inc. (US)  
(72) John F. Karkos, Jr., John Micheli  
(74) Orlando de Souza  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007635-0 B1** (22) 04/01/2000 **16.1**  
(30) 21/01/1999 CH 111/99  
(51) B65B 61/02 (2009.01), B65D 75/58 (2009.01)  
(54) EMBALAGEM DE MATERIAL COMPOSTO EM FORMA DE FOLHA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DESTA EMBALAGEM.  
(73) Alcan Technology & Management Ltd. (CH)  
(72) Claude A. Marbler, Sabine Cerf  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007722-4 B1** (22) 21/11/2000 **16.1**  
(30) 26/11/1999 EP 99830736.7  
(51) B29D 30/16 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE REFORÇO PARA PNEUS DE VEÍCULOS.  
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
(72) Maurizio Marchini, Marco Cantu', Ignazio de Gese  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0007768-2 B1** (22) 28/01/2000 **16.1**  
(30) 28/01/1999 US 60/117.671; 26/02/1999 US 09/261.475; 27/01/2000 US 09/491.969  
(51) F16F 15/00 (2009.01), G05D 19/02 (2009.01)  
(54) SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE DE VIBRAÇÃO.  
(73) Active Control Experts, Inc. (US)  
(72) Ronald Spangler, Emanuele Bianchini, Baruch Pletner, Betsy Marsh, Robert Jacques  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0008374-7 B1** (22) 02/03/2000 **16.1**  
(30) 12/03/1999 US 09/267.498  
(51) E21B 49/00 (2009.01), E21B 49/10 (2009.01)  
(54) SENSOR DE TENSÃO HIDRÁULICA PARA USO COM UMA FERRAMENTA DE INTERIOR DE CAVIDADE, APARELHAGEM PARA USO EM UM FURO DE POÇO, E MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAIS DE PRESSÃO PARA OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE INTERIOR DE
- CAVIDADE.  
(73) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)  
(72) Matthew Sweetland, Merlin D. Hansen  
(74) Walter de Almeida Martins  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0008729-7 B1** (22) 03/03/2000 **16.1**  
(30) 04/03/1999 FI 990473; 15/06/1999 FI 991372  
(51) H01B 1/22 (2009.01), C08K 3/08 (2009.01)  
(54) ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO CONDUTOR DE ELETRICIDADE E PRODUTO FEITO DO MESMO.  
(73) Premix Oy (FI)  
(72) Mikko Karttunen, Jenni Mustonen  
(74) Araripe & Associados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0011453-7 B1** (22) 09/06/2000 **16.1**  
(30) 10/06/1999 US 09/329.544  
(51) E21B 37/02 (2009.01), E21B 37/10 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DESLOCAR FLUIDOS DE PERFURAÇÃO COM FLUIDOS DE CONCLUSÃO E DE EXAME METICULOSO, E PARA MEMBROS TUBULARES DE LIMPEZA.  
(73) M-I L.L.C. (US)  
(72) J. Scoot Reynolds  
(74) Orlando de Souza  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0011626-2 B1** (22) 11/07/2000 **16.1**  
(30) 12/07/1999 DE 199 32 505.7; 27/12/1999 DE 199 63 238.3; 27/03/2000 DE 100 15 205.8  
(51) B60T 8/00 (00000007)  
(54) ACIONAMENTO, ELEMENTO DE MÁQUINA, DISPOSITIVO DE DEBREMAGEM, EMBREMAGEM DE FRIÇÃO E VOLANTE.  
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)  
(72) Christoph Rabe  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0011819-2 B1** (22) 22/06/2000 **16.1**  
(30) 22/06/1999 EP 99202005.7  
(51) A62D 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO E A IMOBILIZAÇÃO DE ARSÊNIO DE UM RESÍDUO CONTENDO ARSÊNIO.  
(73) Paques Bio Systems B.V. (NL)  
(72) Renate Ruitenbergh, Cees Jan Nico Buisman  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0011951-2 B1** (22) 22/06/2000 **16.1**  
(30) 23/06/1999 NO 19993131  
(51) F16L 39/06 (2009.01), F16L 27/087 (2009.01)  
(54) APARELHO DE OSCILAÇÃO.  
(73) Framo Engineering AS (NO)  
(72) Jens Odegard  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0011982-2 B1** (22) 27/06/2000 **16.1**  
(30) 28/06/1999 US 60/141.503; 03/08/1999 US 60/147.199; 03/03/2000 US 60/186.856  
(51) F16K 17/00 (2009.01)  
(54) ESTRUTURA ELASTOMÉRICA,
- MÉTODO DE ATUAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ELASTOMÉRICA, MÉTODO DE CONTROLE DE FLUIDO OU GÁS ATRAVÉS DE UMA ESTRUTURA ELASTOMÉRICA, MÉTODO DE MICRO-FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ELASTOMÉRICA, USO DE UMA MEMBRANA FLEXÍVEL, USO DE CAMADAS ELASTOMÉRICAS UNIDAS, USO DE UM MATERIAL ELASTOMÉRICO E ESTRUTURA ELASTOMÉRICA MICRO-FABRICADA.  
(73) California Institute of Technology (US)  
(72) Marc A. Unger, Hou-Pu Chuo, Todd A. Thorsen, Axel Scherer, Stephen R. Quake  
(74) Walter de Almeida Martins  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0012098-7 B1** (22) 03/07/2000 **16.1**  
(30) 01/07/1999 JP 11/187627; 15/07/1999 JP 11/201747; 02/08/1999 JP 11/218796; 01/12/1999 JP 11/342172; 07/12/1999 JP 11/347675; 06/01/2000 JP 2000/900; 13/01/2000 JP 2000/4685; 03/02/2000 JP 2000/26652  
(51) C03C 27/12 (2009.01)  
(54) CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDROS LAMINADOS.  
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd. (JP)  
(72) Minoru Nakajima, Isei Sannomiya  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0012686-1 B1** (22) 19/07/2000 **16.1**  
(30) 19/07/1999 US 09/363.228  
(51) A61M 25/00 (2009.01)  
(54) CATETER PARA A DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE MEDICAMENTO.  
(73) I-Flow Corporation (US)  
(72) Jose Castillo Deniega, Roger Massengale, Kenneth W. Rake  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0013566-6 B1** (22) 17/08/2000 **16.1**  
(30) 27/08/1999 US 09/384.639  
(51) C04B 35/185 (2009.01), C04B 38/00 (2009.01), F01N 3/035 (2009.01), F01N 3/28 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE MULITA, COMPOSIÇÃO DE MULITA, CONVERSOR CATALÍTICO AUTOMOTIVO, CATALISADOR DE CAPTURA-OXIDAÇÃO DE PARTÍCULAS E CAPTADOR DE PARTÍCULAS.  
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(72) Sten A. Wallin, John R. Moyer, Arthur R. Prunier, Jr.  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0013624-7 B1** (22) 24/08/2000 **16.1**  
(30) 31/08/1999 US 09/386636  
(51) H01B 11/02 (2009.01)  
(54) CABO DE DADOS DE ALTA VELOCIDADE.  
(73) Belden Wire & Cable Company (US)  
(72) Jason Stipes  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0014047-3 B1** (22) 13/09/2000 **16.1**  
(30) 15/09/1999 US 60/154.085  
(51) F28F 25/08 (2009.01), B21D 39/03 (2009.01), B01J 19/32 (2009.01), B29C 65/56 (2009.01)  
(54) CORPO DE CONTATO, MÉTODO

- PARA CONECTAR FOLHAS DE CONTATO PARA FORMAR UM CORPO DE CONTATO E APARELHO PARA FRISAR JUNTAS PARTES ENTRELACADAS.  
(73) Brentwood Industries, Inc. (US)  
(72) Richard J. Aull, Al Bino, Timothy E. Krell, Pallo Rye, Andrew L. Truex  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0014051-1 B1** (22) 05/09/2000 **16.1**  
(30) 16/09/1999 US 09/397,170  
(51) F01M 1/00 (2009.01)  
(54) CÂRTER DE ÓLEO COM UMA PASSAGEM DIRETA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO PARA A BOMBA DE ÓLEO.  
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
(72) Karen A. Alpan, David G. Bergman, David L. Rowland  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0014576-9 B1** (22) 16/08/2000 **16.1**  
(30) 30/09/1999 US 09/408,803  
(51) C08L 69/00 (2009.01)  
(54) MISTURAS DE POLÍMERO DE CARBONATO DE FLUXO MELHORADO; MÉTODO PARA PREPARÁ-LAS E ARTIGOS DAS MESMAS.  
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(72) Hoang Pham, Cheryl L. Weckle, Jamie J. Stanley, Joseph M. Ceraso  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0014618-8 B1** (22) 21/09/2000 **16.1**  
(30) 23/09/1999 US 09/401,697  
(51) C09D 5/44 (2009.01), C08G 65/336 (2009.01), C07F 7/10 (2009.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ELETRO-REVESTIMENTO CATÓDICO APERFEIÇOADA, ADITIVO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE ELETRO-REVESTIMENTO CATÓDICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO.  
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)  
(72) Allisa Gam  
(74) Paola Calabria Mattioli  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0015242-0 B1** (22) 20/10/2000 **16.1**  
(30) 22/10/1999 US 60/160,977; 06/01/2000 US 09/478,641  
(51) F16F 9/04 (2009.01)  
(54) MOLA PNEUMÁTICA.  
(73) BFS Diversified Products, LLC (US)  
(72) Jeffrey T. Capek, Daniel I. Levy, Daniel J. Leonard, Mohamad Taghizadeh, Stan W. Delizo, Michael David, William D. Krusel, Leo M. Schmidt  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0015390-7 B1** (22) 09/10/2000 **16.1**  
(30) 08/11/1999 FR 99/14093  
(51) B60C 9/20 (2009.01)  
(54) PNEUMÁTICO.  
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)  
(72) Lucien Bondu  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0017417-3 B1** (22) 19/06/2000 **16.1**  
(30) 12/07/1999 CA 2,277,714  
(51) E21B 7/08 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO PARA USO EM UM APARELHO DE PERFURAÇÃO.  
(62) PI0013159-8 19/06/2000  
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (CA)  
(72) Laurier E. Comeau, Elis Vandenberg, Edward James Cargill, John Ransford Hardin, Jr., Terrance Dean Maxwell, Bryan James Restau, Frank Seadio Ramirez, Colin Walker, Richard Thomas Hay  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0100172-8 B1** (22) 26/01/2001 **16.1**  
(30) 26/01/2000 US 60/178,162  
(43) 21/08/2001  
(51) F02M 35/00 (2009.01)  
(54) MÓDULO DE COLETOR DE ADMISSÃO.  
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
(72) Priyankar S. Balekai, Ivana Jojic  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0100333-0 B1** (22) 17/01/2001 **16.1**  
(43) 24/09/2002  
(51) B02C 13/06 (2009.01)  
(54) MOINHO DE IMPACTO PARA PRODUÇÃO DE AREIA ARTIFICIAL.  
(73) Laércio Ribeiro (BR/SP)  
(72) Laércio Ribeiro  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0100486-7 B1** (22) 26/01/2001 **16.1**  
(43) 15/10/2002  
(51) F21S 10/06 (2009.01)  
(54) SISTEMA APERFEIÇOADO DE ILUMINAÇÃO CROMÁTICA SUBAQUÁTICA PARA GERAÇÃO DE EFEITOS DECORATIVOS EM PISCINAS E TANQUES ORNAMENTAIS.  
(73) Anibal René Reichenbach (BR/SP)  
(72) Anibal René Reichenbach  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0101023-9 B1** (22) 23/03/2001 **16.1**  
(30) 31/03/2000 JP 2000-101224  
(43) 06/11/2001  
(51) B61H 1/00 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE FREIO ARTICULADO DIANTEIRO E TRASEIRO DE VEÍCULO.  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Yasunori Okazaki  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0101024-7 B1** (22) 23/03/2001 **16.1**  
(30) 31/03/2000 JP 2000-101177  
(43) 06/11/2001  
(51) B62L 3/00 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE FREIO ARTICULADO DIANTEIRO E TRASEIRO DO VEÍCULO.  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Yasunori Okazaki  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0101412-9 B1** (22) 06/03/2001 **16.1**  
(43) 25/03/2003  
(51) E04H 17/08 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TELAS PARA CERCAMENTO DE ÁREAS.  
(73) Belg Bekaert Arames Ltda. (BR/MG)  
(72) Gelmo Chiari Costa  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0101915-5 B1** (22) 27/04/2001 **16.1**  
(43) 24/12/2002  
(51) A01K 89/00 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA LINHAS DE PESCA.  
(73) Mauro Eda (BR/SP) , Waldemar Jorge Filho (BR/SP)  
(72) Mauro Eda, Waldemar Jorge Filho  
(74) Sociedade Civil Brasil Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102094-3 B1** (22) 26/04/2001 **16.1**  
(43) 30/10/2001  
(51) B25J 11/00 (2009.01)  
(54) ESTAÇÃO ROTATIVA PARA MANIPULAÇÃO DE COMPONENTES.  
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(72) Roberto Otaviano Rossato, Amilton Fernandes Roani Loss, Marcelo Rossato  
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102612-7 B1** (22) 28/06/2001 **16.1**  
(30) 11/09/2000 US 09/659,399  
(43) 28/05/2002  
(51) F23D 17/00 (2009.01)  
(54) APARELHO E MÉTODOS DE BAIXO TEOR DE NOx PARA QUEIMAR COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS E GASOSOS.  
(73) John Zink Company, LLC (US)  
(72) Ping Chung, Joseph Colannino, Christoph Strupp  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102750-6 B1** (22) 15/06/2001 **16.1**  
(30) 16/06/2000 JP 2000-181195; 16/06/2000 JP 2000-181194; 16/06/2000 JP 2000-181196; 16/06/2000 JP 2000-181238; 16/06/2000 JP 2000-181197  
(43) 19/02/2002  
(51) B22D 46/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA LIMITAR OU IMPEDIR A GERAÇÃO DE EMANAÇÃO DE POEIRA DURANTE O MANUSEIO DE METAL FUNDIDO.  
(73) JFE Steel Corporation (JP)  
(72) Tetsuo Akiyoshi  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102786-7 B1** (22) 10/07/2001 **16.1**  
(30) 12/07/2000 US 09/614202  
(43) 26/02/2002  
(51) F16H 41/24 (2009.01)  
(54) PROCESSOS DE ADVERTIR UM OPERADOR DE VEÍCULO DA NECESSIDADE DE DAR MANUTENÇÃO EM UMA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO, E DE IMPEDIR AVARIAS A UMA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO, DECORRENTE DE CONTAMINANTES, EM UM SISTEMA HIDRÁULICO, E, VEÍCULO.  
(73) Deere & Company (US)  
(72) Trent Lynn Goodnight, Douglas Rene Johnson, Gregory Evan Sparks  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102788-3 B1** (22) 10/07/2001 **16.1**  
(30) 12/07/2000 US 09/614216  
(43) 26/02/2002  
(51) F16H 39/00 (2009.01)  
(54) TRANSMISSÃO ADAPTADA PARA SER ACIONADA POR UM MOTOR.  
(73) Deere & Company (US)  
(72) Douglas Rene Johnson  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102881-2 B1** (22) 13/07/2001 **16.1**  
(30) 14/07/2000 US 09/616,572  
(43) 05/03/2002  
(51) B41J 2/185 (2009.01)  
(54) CARTUCHO PARA SUPRIMENTO DE TINTA E MÉTODO DE CONTROLE EM UM CARTUCHO.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Eric A. Merz, Hiep H. Nguyen, Edward M. Carrese, Dennis M. Lengyel  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102884-7 B1** (22) 13/07/2001 **16.1**  
(30) 14/07/2000 US 09/616,860  
(43) 30/04/2002  
(51) B41J 2/20 (2009.01)  
(54) CARTUCHO DE TINTA COM BARREIRA DE DERRAMAMENTO.  
(73) Xerox Corporation (US)  
(72) Eric A. Merz, Hiep H. Nguyen  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0102934-7 B1** (22) 17/07/2001 **16.1**  
(30) 18/07/2000 DE 100 34 748.7  
(43) 05/03/2002  
(51) B60B 3/16 (2009.01)  
(54) ELEMENTO DE UNIÃO DESPRENDÍVEL PARA UMA RODA DE VEÍCULO, COM UMA PARTE DE PARAFUSO E UM ANEL DE APOIO.  
(73) KAMAX-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG (DE)  
(72) Gunther Hartmann, Wolfgang Sommer, Frank Wagner  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103058-2 B1** (22) 27/07/2001 **16.1**  
(30) 31/07/2000 US 09/629,566  
(43) 02/04/2002  
(51) A61M 5/178 (2009.01)  
(54) SERINGA HIPODÉRMICA COM AGULHA SELETIVAMENTE RETRÁTIL.  
(73) Becton, Dickinson and Company (US)  
(72) Roger Hoeck, Charles L. Bush, Jr.  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103084-1 B1** (22) 25/07/2001 **16.1**  
(30) 14/08/2000 US 09/638,321  
(43) 24/09/2002  
(51) B63G 8/20 (2009.01)  
(54) EMBARCAÇÃO OPERADA POR CONTROLE REMOTO PARA UM ROV.  
(73) Mentor Subsea Technology Services, Inc. (US)  
(72) Leland Harris Taylor, Jr.  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103201-1 B1** (22) 14/05/2001 **16.1**  
(30) 12/05/2000 CH 0934/00

- (43) 02/01/2002  
(51) B65H 29/68 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO DE ELEMENTOS EM FOLHAS.  
(73) Bobst S.A. (CH)  
(72) Jean-Claude Rebeaud  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103212-7 B1** (22) 06/08/2001 **16.1**  
(30) 07/08/2000 JP 238455/2000  
(43) 26/03/2002  
(51) F02M 35/02 (2009.01)  
(54) PURIFICADOR DE AR.  
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Katsunori Sudoh  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103268-2 B1** (22) 23/02/2001 **16.1**  
(43) 03/12/2002  
(51) F01D 17/16 (2009.01), F01D 17/00 (2009.01)  
(54) MECANISMO DE AJUSTE DE PALHETAS PARA TURBINA DE CAPACIDADE VARIÁVEL E MÉTODO DE MONTAGEM PARA A MESMA.  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)  
(72) Hoyoji Yoshimura, Yoshihiro Ishihara, Takashi Mikogami  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103522-3 B1** (22) 04/07/2001 **16.1**  
(43) 04/05/2004  
(51) F24J 2/16 (2009.01)  
(54) PLACA COLETORA DE ENERGIA SOLAR.  
(73) José Alberto Amaral (BR/SP)  
(72) José Alberto Amaral  
(74) Beêrre Assessoria Empresarial Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103526-6 B1** (22) 04/07/2001 **16.1**  
(43) 29/07/2003  
(51) F16K 5/14 (2009.01)  
(54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA TORNEIRAS.  
(73) Duratex S.A. (BR/SP)  
(72) Francis Nagel  
(74) Ivan Caetano Diniz de Mello  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103558-4 B1** (22) 20/07/2001 **16.1**  
(43) 24/06/2003  
(51) F16N 5/00 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO CONTENEDOR DE RECIPIENTE APLICADOR DE FLUÍDO LUBRIFICANTE PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS, APARELHOS E DISPOSITIVOS MECÂNICOS.  
(73) Ivo Rischbieter (BR/SC)  
(72) José Correa  
(74) Wanderlei Cardoso  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103673-4 B1** (22) 19/06/2001 **16.1**  
(30) 23/06/2000 IT BO2000A 000366  
(43) 13/02/2002  
(51) F01L 9/04 (2009.01)  
(54) ACIONADOR ELETROMAGNÉTICO PARA ATIVAÇÃO DAS VÁLVULAS DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA.  
(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
- (72) Marcello Cristiani, Massimo Marchioni, Nicola Morelli  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103715-3 B1** (22) 28/08/2001 **16.1**  
(43) 05/08/2003  
(51) B65H 75/34 (2009.01)  
(54) EQUIPAMENTO PARA BOBINAMENTO E DESBOBINAMENTO DE MANGUEIRA PARA JATEADORAS UTILIZADAS NA LIMPEZA DE PAREDES DE TUBOS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO.  
(73) Emerson Electric do Brasil Ltda. (BR/SP)  
(72) Bradford Lynn Corson  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103784-6 B1** (22) 29/08/2001 **16.1**  
(30) 01/09/2000 DE 100 43 048.1  
(43) 07/05/2002  
(51) B62D 33/067 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE MANGAL DIANTEIRA PARA UMA CABINE DE MOTORISTA BASCULÁVEL DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR DE CARGA.  
(73) ZF Boge Elastmetall GmbH (DE)  
(72) Martin Testroet, Ralf Steinhoefer  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103794-3 B1** (22) 30/08/2001 **16.1**  
(30) 31/08/2000 US 09/653.240  
(43) 23/04/2002  
(51) B60C 11/03 (2009.01)  
(54) PNEUMÁTICO DE CAMINHÃO E BANDA DE RODAGEM PARA EIXOS DE DIRECIONAMENTO.  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(72) Austin Gale Young, Deborah Lynn Young, Arthur Allen Goldstein  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0103952-0 B1** (22) 16/07/2001 **16.1**  
(30) 17/07/2000 MX 00 6992  
(43) 26/02/2002  
(51) A61F 13/64 (2009.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL.  
(73) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)  
(72) Alberto Corona Carlos, Carlos Canales Espinosa de los Monteros, Lucía Sánchez Fernández, Raúl González Martínez  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104081-2 B1** (22) 14/09/2001 **16.1**  
(30) 14/09/2000 US 09/662609  
(43) 07/05/2002  
(51) B62D 49/00 (2009.01)  
(54) TRATOR, E, MONTAGEM DE EIXO PARA UM TRATOR.  
(73) Deere & Company (US)  
(72) Christopher Alan Schafer, Dennis Aaron Bowman  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104083-9 B1** (22) 14/09/2001 **16.1**  
(30) 14/09/2000 US 09/661856  
(43) 07/05/2002  
(51) B62D 25/20 (2009.01), B62D 49/00
- (2009.01)  
(54) CONJUNTO DE CAPÔ PARA VEÍCULO.  
(73) Deere & Company (US)  
(72) Eric Albert Keen  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104084-7 B1** (22) 14/09/2001 **16.1**  
(30) 14/09/2000 US 09/661857  
(43) 07/05/2002  
(51) B62D 25/12 (2009.01), B62D 49/00 (2009.01)  
(54) MECANISMO DE SUSTENTAÇÃO PARA SUPORTAR UM CAPÔ COM RELAÇÃO A UM VEÍCULO.  
(73) Deere & Company (US)  
(72) Eric Albert Keen  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104150-9 B1** (22) 03/01/2001 **16.1**  
(30) 24/01/2000 FR 00/00849  
(51) F16L 9/18 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO LIMITADOR DE PROPAGAÇÃO DE UMA DEFORMAÇÃO RADIAL.  
(73) Coflexip (FR)  
(72) Bill George Louis, Mike Bell  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104178-9 B1** (22) 09/02/2001 **16.1**  
(30) 09/02/2000 DE 100 05 979.1  
(51) F16C 11/00 (2009.01)  
(54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA.  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG (DE)  
(72) Klaus Broeker, Martin Rechten, Wolfgang Kleiner, Reinhard Buhl  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104207-6 B1** (22) 15/08/2001 **16.1**  
(43) 14/05/2002  
(51) A01B 63/00 (2009.01)  
(54) MECANISMO RODADO AUTOCOMPENSADOR DE DESNÍVEIS DE TERRENOS, APLICÁVEL EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.  
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
(72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzzini, Valdir Baungardt  
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104268-8 B1** (22) 25/09/2001 **16.1**  
(30) 26/09/2000 IT MI2000U000541  
(43) 07/05/2002  
(51) F25D 23/04 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SERVIR ÁGUA REFRIGERADA PARA PORTAS DE REFRIGERADORES.  
(73) Whirlpool Corporation (US)  
(72) Nihat Cur, Marco Maritan, Stefano Tavolazzi, Fabio Gastaldello, Armando Luisi, Cristiano Pastore, Lorenzo Bianchi, Antonio Camilloni, Carlo Bianchi, Daniele Turetta, Salvatore Sanna, Walter Arosio  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104271-8 B1** (22) 25/09/2001 **16.1**  
(30) 26/09/2000 IT MI2000A002087  
(43) 21/05/2002  
(51) F25D 23/04 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA SERVIR BEBIDAS REFRIGERADAS.
- (73) Whirlpool Corporation (US)  
(72) Marco Maritan, Armando Luisi, Carlo Bianchi  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104314-5 B1** (22) 03/08/2001 **16.1**  
(43) 05/08/2003  
(51) B07B 1/46 (2009.01)  
(54) ARRANJO DE FRENAGEM PARA EQUIPAMENTO VIBRATÓRIO.  
(73) Svedala Ltda. (BR/SP)  
(72) Andrej Niklewski  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104331-5 B1** (22) 27/09/2001 **16.1**  
(30) 28/09/2000 FR 00 12357  
(43) 07/05/2002  
(51) A45D 34/04 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EMBALAGEM E APLICADOR QUE INCLUI UM ELEMENTO APLICADOR PRESO A UM ELEMENTO SUPORTE PIVOTANTE.  
(73) L'Oreal (FR)  
(72) Jean-Louis Gueret  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104596-2 B1** (22) 27/02/2001 **16.1**  
(30) 28/02/2000 DE 100 09 054.0  
(51) F16C 11/06 (2009.01), G01M 13/04 (2009.01), G01N 3/56 (2009.01)  
(54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA.  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG (DE)  
(72) Manfred Heidemann  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104768-0 B1** (22) 15/08/2001 **16.1**  
(30) 14/12/2000 ES 200003061  
(43) 12/08/2003  
(51) A63H 29/16 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO PARA PRODUIZIR AÇÕES EM BRINQUEDOS.  
(73) Maria de Los Desamparados Cubells Conejero (ES)  
(72) Maria de Los Desamparados Cubells Conejero  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104808-2 B1** (22) 16/08/2001 **16.1**  
(43) 12/08/2003  
(51) H01H 61/017 (00000007)  
(54) RELÉ FOTOELÉTRÔNICO PARA CONTROLE DE LÂMPADAS DE ALTA INTENSIDADE DE DESCARGA E OUTRAS.  
(73) Jorge Rodrigues Alves (BR/SP)  
(72) Jorge Rodrigues Alves  
(74) Pinheiro Neto - Advogados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104843-0 B1** (22) 17/08/2001 **16.1**  
(43) 12/08/2003  
(51) B41F 13/02 (2009.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA IMPRESSORA.  
(73) Máquinas Ferdinand Vaders S/A (BR/SP)  
(72) Richard Christian Vaders  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0104941-0 B1** (22) 28/08/2001 **16.1**

- (43) 25/11/2003  
(51) F16L 33/02 (2009.01)  
(54) SISTEMA INTEGRADO DE CONDUÇÃO DE FLUÍDO, APERFEIÇOADO.  
(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)  
(72) Luiz Carlos Michelini, Pérciles Marchini, Celso Geraldo Longhi  
(74) Amadeu Gennari Filho  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105029-0 B1** (22) 09/03/2001 **16.1**  
(30) 09/03/2000 JP 2000-064382  
(51) B22D 11/10 (2009.01), B22D 11/11 (2009.01), B22D 11/115 (2009.01)  
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PLACA LINGOTADA POR LINGOTAMENTO CONTÍNUO.  
(73) JFE Steel Corporation (JP)  
(72) Hiromitsu Shibata, Yasuo Kishimoto, Shuji Takeuchi, Koji Yamaguchi  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105423-6 B1** (22) 18/01/2001 **16.1**  
(30) 30/03/2000 DE 100 15 902.8  
(51) F16B 13/06 (2009.01)  
(54) BUCHA PARA FIXAÇÃO A MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO OCOS E PLENOS.  
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (DE)  
(72) Wolfgang Nehl  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105537-2 B1** (22) 01/10/2001 **16.1**  
(43) 26/08/2003  
(51) F02M 5/12 (2009.01)  
(54) APARELHO DE BÓIA DE CARBURADOR.  
(73) Keihin Corporation (JP)  
(72) Yuuki Fujino, Akira Akabane  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105623-9 B1** (22) 09/10/2001 **16.1**  
(43) 26/08/2003  
(51) F02M 5/16 (2009.01)  
(54) BÓIA DE RESINA SINTÉTICA PARA CARBURADORES.  
(73) Keihin Corporation (JP)  
(72) Takashi Murata, Yuuki Fujino, Akira Akabane  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105839-8 B1** (22) 24/10/2001 **16.1**  
(30) 31/10/2000 JP 2000-332881  
(43) 02/07/2002  
(51) A44B 19/36 (2009.01)  
(54) TERMINAL DE EXTREMIDADE INFERIOR LIBERÁVEL PARA FECHO DESLIZANTE.  
(73) YKK Corporation (JP)  
(72) Shigeyoshi Takasama, Satoshi Matsumoto  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105840-1 B1** (22) 24/10/2001 **16.1**  
(30) 27/10/2000 IT BO2000A 000625  
(43) 25/06/2002  
(51) F16D 43/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA RE-FECHAMENTO DE EMBREAGEM DURANTE UMA MUDANÇA DE MARCHA.  
(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)  
(72) Gabriele Serra, Alessandro Palma  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105841-0 B1** (22) 24/10/2001 **16.1**  
(30) 27/10/2000 IT BO2000A 000624  
(43) 25/06/2002  
(51) F01P 1/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA CORREÇÃO DO AVANÇO DA FAISCA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM UM TRANSFORMADOR DE FASE CONTÍNUA NA ADMISSÃO E/OU EXAUSTÃO.  
(73) Magneti Marelli Powertrains S.p.A. (IT)  
(72) Alessandro Palazzi, Paolo Spinelli, Jean Charles Minichetti  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105842-8 B1** (22) 24/10/2001 **16.1**  
(30) 27/10/2000 IT BO2000A 000626  
(43) 04/06/2002  
(51) F16H 61/00 (00000007)  
(54) MÉTODO DE RESTAURAÇÃO DA FORÇA DE TORÇÃO DE DIREÇÃO DURANTE MUDANÇA DE MARCHA.  
(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)  
(72) Fabrizio Amisano, Gabriele Serra  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105844-4 B1** (22) 26/10/2001 **16.1**  
(43) 26/08/2003  
(51) F16K 21/00 (2009.01), B67D 5/04 (2009.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM VÁLVULA DE FUNDO PARA TANQUES MÓVEIS.  
(73) Roberto Neukamp (BR/SP)  
(72) Roberto Neukamp  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105847-9 B1** (22) 26/10/2001 **16.1**  
(30) 02/11/2000 IT MI2000A 002372  
(43) 02/07/2002  
(51) A47J 27/00 (2009.01)  
(54) UTENSÍLIO DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL COM BASE CAPSULAR DE COMPOSTO AQUECÍVEL POR INDUÇÃO MAGNÉTICA.  
(73) Inoxia S.R.L. (IT)  
(72) Walter Cartossi  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0105848-7 B1** (22) 26/10/2001 **16.1**  
(30) 31/10/2000 IT TO2000A 001029  
(43) 25/06/2002  
(51) F15B 3/00 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE FLUIDOS PARA UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA.  
(73) Magneti Marelli Powertrains S.p.A. (IT)  
(72) Giuseppe Medico  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0106006-6 B1** (22) 12/12/2001 **16.1**  
(30) 12/12/2000 DE 100 61 804.9;  
31/01/2001 DE 101 04 002.4  
(43) 06/08/2002  
(51) B31B 1/64 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO TÉRMICA DE FOLHAS DE MATERIAL SINTÉTICO A SE TORNAREM ADESIVAS ASSIM COMO UM DISPOSITIVO PARA ADESÃO DE
- FOLHA DE MATERIAL SINTÉTICO COM UM CILINDRO TRANSPORTADOR COMANDADO POR TEMPERATURA.  
(73) Windmoeller & Hoelscher KG (DE)  
(72) Thomas Knoke  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0106345-6 B1** (22) 13/12/2001 **16.1**  
(43) 30/09/2003  
(51) B22D 27/02 (2009.01), H02K 7/08 (2009.01)  
(54) ARRANJO DE MANCALIZAÇÃO PARA MOLDE DE INJEÇÃO POR CENTRIFUGAÇÃO.  
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)  
(72) Rívio Arturo Ramirez, Antonio Sardo  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0106743-5 B1** (22) 06/06/2001 **16.1**  
(30) 07/06/2000 ES P200001437;  
29/01/2001 ES P200100191  
(51) B25G 3/26 (2009.01), B25B 23/16 (2009.01)  
(54) EMPUNHADURA SUBSTITUÍVEL PARA CABOS DE CHAVES DE PORCA.  
(73) IREGA, S.A. (ES)  
(72) Ignacio Aguirre Ereñaga  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0106947-0 B1** (22) 05/07/2001 **16.1**  
(30) 10/07/2000 JP 2000-208756;  
12/04/2001 JP 2001-113750  
(51) A47L 13/20 (2009.01), A47L 13/38 (2009.01)  
(54) ARTIGO DE LIMPEZA.  
(73) Uni-Charm Corporation (JP)  
(72) Yoshinori Tanaka, Akemi Tsuchiya, Masatoshi Fujiwara  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107135-1 B1** (22) 20/12/2001 **16.1**  
(30) 22/12/2000 IT MI2000A002816  
(43) 13/08/2002  
(51) B05B 1/10 (2009.01)  
(54) ASPERSOR DE FLUIDO DE LIMPEZA AUTOMOTIVO.  
(73) ITW Automotive Italia S.R.L. (IT)  
(72) Pietro Cau, Fulvio Yon  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107140-8 B1** (22) 17/07/2001 **16.1**  
(30) 25/08/2000 FR 00 10964  
(51) F16L 21/08 (2009.01)  
(54) CONEXÃO DE LIGAÇÃO DE UM ELEMENTO DE CANALIZAÇÃO TUBULAR COM UM CONDUTO.  
(73) Saint-Gobain Pam (FR)  
(72) Jean Pierre Vitel, Favier Noeel, Didier Lescot, Philippe Renard  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107201-3 B1** (22) 27/09/2001 **16.1**  
(30) 04/10/2000 FR 00/12687  
(51) A47J 43/08 (2009.01), A47J 43/07 (2009.01)  
(54) RECIPIENTE DE TRABALHO PARA MULTIPROCESSADOR, COMPREENDENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO ROTATIVO ESTANQUE.  
(73) SEB S.A. (FR)  
(72) Jean-Paul Astegno, Carole Tompa, Serge Macabiau, Lionel Peyras
- (74) Araripe & Associados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107202-1 B1** (22) 27/09/2001 **16.1**  
(30) 04/10/2000 FR 00/12689  
(51) A47J 43/07 (2009.01)  
(54) CAIXA PARA APARELHO ELETRODOMÉSTICO PROCESSADOR DE ALIMENTOS COMPREENDENDO UM PORTA FIO.  
(73) SEB S.A. (FR)  
(72) Serge Macabiau, Carole Tompa, Lionel Peyras  
(74) Araripe & Associados  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107247-1 B1** (22) 13/09/2001 **16.1**  
(30) 26/09/2000 EP 00 120930.3  
(51) F16L 33/02 (2009.01)  
(54) BRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA.  
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik (CH)  
(72) Hans Oetiker, Ulrich Meier  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107697-3 B1** (22) 19/01/2001 **16.1**  
(30) 20/01/2000 FR 00/00693  
(51) A61F 5/00 (2009.01)  
(54) ANEL DE GASTROPLASTIA DE COMANDO ÚNICO.  
(73) Compagnie Europeenne D' Etude et de Recherche de Dispositifs pour L' Implantation par Laparoscopie (FR)  
(72) Salomon Benchetrit  
(74) Magnus Aspeby  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107813-5 B1** (22) 29/01/2001 **16.1**  
(30) 31/01/2000 NO 20000499  
(51) C21C 7/00 (00000006), B22D 27/20 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA LIGA DE REFINO DE GRÃO, LIGA PARA O REFINO DE GRÃO DE AÇO, E MÉTODO PARA REFINO DE GRÃO PARA AÇO.  
(73) Elkem ASA (NO)  
(72) Øystein Grong, Ole Svein Klevan  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107854-2 B1** (22) 27/11/2001 **16.1**  
(30) 28/11/2000 EP 00 125999.3;  
04/12/2000 EP 00 126639.4  
(51) B64D 13/04 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO DE CABINE, MÉTODO PARA CONTROLAR A PRESSÃO REAL DENTRO DE UMA CABINE E VÁLVULA DE DESCARGA.  
(73) Nord-Micro AG & Co. oHG (DE)  
(72) Friedrich-Joachim Scheerer, Thomas Willenbrink  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0107936-0 B1** (22) 15/02/2001 **16.1**  
(30) 21/02/2000 FR 00/02112  
(51) B05B 3/10 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROJEÇÃO DE PRODUTO DE REVESTIMENTO E ELEMENTO ROTATIVO DE PULVERIZAÇÃO.  
(73) Sames Technologies (FR)  
(72) Eric Prus  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109209-0 B1** (22) 12/03/2001 **16.1**  
(30) 13/03/2000 US 09/524559  
(51) B44B 7/00 (2009.01), G02C 7/02 (2009.01)  
(54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA MARCAÇÃO VISÍVEL POR EMBARCAMENTO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MARCAÇÃO DE ALTA ENERGIA DE SUPERFÍCIE, SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UMALENTE OFTÁLMICA POSSUINDO UMA BAIXA SUPERFÍCIE DE ENERGIA.  
(73) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)  
(72) Thierry Souel, Edward De Rojas  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111090-0 B1** (22) 19/05/2001 **16.1**  
(30) 24/05/2000 US 09/578136  
(51) B22D 27/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FUNDIÇÃO POR CONTRAGRAVIDADE DE UM MATERIAL METÁLICO.  
(73) Hitchiner Manufacturing Co., Inc. (US)  
(72) Danny L. Cargill, Mark W. Oles, Robert A. Poole  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112560-5 B1** (22) 12/07/2001 **16.1**  
(30) 17/07/2000 GB 0017484.7  
(51) E21B 31/20 (2009.01), E21B 33/128 (2009.01), F16L 1/16 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA USO SUBAQUÁTICO EM COMBINAÇÃO COM UMA FERRAMENTA PARA RECUPERAÇÃO DE TUBULAÇÕES SUBMARINAS.  
(73) BSW Limited (GB)  
(72) Robert Emmett  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112827-2 B1** (22) 07/08/2001 **16.1**  
(30) 07/08/2000 US 09/633,584  
(51) B22D 11/06 (2009.01)  
(54) APARELHO DE RESFRIAMENTO E ORIENTAÇÃO DE CORREIA PARA UMA CORREIA DE LINGOTAMENTO, LINGOTADOR DE CORREIA DUPLA, BOCAL PARA UM APARELHO DE RESFRIAMENTO E ORIENTAÇÃO DE CORREIA E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UMA CORREIA DE LINGOTAMENTO.  
(73) Novelis Inc. (CA)  
(72) Olivo Giuseppe Sivilotti, James Gordon Sutherland, Herbert James Thorburn  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113926-6 B1** (22) 14/09/2001 **16.1**  
(30) 18/09/2000 US 09/664,301  
(51) B22D 11/06 (2009.01)  
(54) PROCESSO DE LINGOTAMENTO DE UM METAL FUNDIDO PARA FORMAR UM LINGOTE DE TIRA DE METAL LINGOTADO E APARELHO PARA LINGOTAR UM METAL FUNDIDO PARA FORMAR UM LINGOTE DE TIRA LINGOTADA.  
(73) Novelis Inc. (CA)  
(72) Ronald Roger Desrosiers, John Fitzsimon, Andre Larouche  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202420-9 B1** (22) 26/06/2002 **16.1**  
(30) 27/06/2001 DE 101 30 647.4  
(43) 29/04/2003  
(51) A01B 51/00 (2009.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE RODA DE APOIO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA.  
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (DE)  
(72) Bernd Holtmann, Franz Heidjann  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211110-1 B1** (22) 10/07/2002 **16.1**  
(30) 11/07/2001 JP 2001-211431;  
08/08/2001 JP 2001-241344; 10/08/2001 JP 2001-244927; 20/03/2002 JP 2002-077623; 13/06/2002 JP 2002-173097  
(51) A01G 17/08 (2009.01), B65B 13/02 (2009.01)  
(54) ATADEIRA PARA JARDINAGEM.  
(73) MAX Co., Ltd. (JP)  
(72) Susumu Hayashi, Makito Fukada  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2002, observadas as condições legais.

### 19. Notificação de Decisão Judicial

#### 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9000955-0 B1** (45) 25/07/2000 **19.1**  
(73) Nemésio Bediaga Lopez (BR/RJ)  
(74) Christovam Leite de Castro Filho  
INPI-52400.002504/07 Origem: 35ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo: 2007.51.01.805274-9 Nº.Mandado: MAN.0035.000927-3/2007 MANDADO DE CITAÇÃO Autor: REDEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA Réu: NEMESIO BEDIAGA LOPEZ e INSTITUTO NACIONAL DAPROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
Decisão: Defiro a antecipação de tutela, para determinar a suspensão dos efeitos da PI 9000955-0.

(11) **PI 9906199-6 B1** (45) 27/04/2004 **19.1**  
(73) Willibrordus Henrikus Nicolaas de Wit (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
INPI-52400.002457/05 Origem: Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 39ª Vara Federal Processo:2005.51.01.500975-7 Nº.Mandado:MAN.0039.000313-5/2005 MANDADO DE CITAÇÃO Autor: COPSUL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA Réus: WILLIBRORDUS HENRIKUS NICOLAAS DE WIT E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI  
Decisão: Julgo procedente o pedido para decretar a nulidade da patente de invenção PI 9906199-6.

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

#### 21.6 EXTIÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **MU 7301090-1 Y1** (45) 29/06/1999 **21.6**  
(73) Indústrias Kappaz S/A (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301119-3 Y1** (45) 29/06/1999 **21.6**  
(73) Companhia União dos Refinadores-Açúcar e Café (BR/SP)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301170-3 Y1** (45) 27/10/1998 **21.6**  
(73) Yamaplás Indústria de Plásticos Ltda (BR/SP)  
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301181-9 Y1** (45) 25/08/1998 **21.6**  
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (BR/DF)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301192-4 Y1** (45) 29/12/1998 **21.6**  
(73) Dorival Pereira de Lázaro (BR/SP)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301259-9 Y1** (45) 27/08/1996 **21.6**  
(73) Cosmo Fernando Pacetta (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301315-3 Y1** (45) 14/11/2000 **21.6**  
(73) Nissin Ajinomoto Alimentos Ltda. (BR/SP)  
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301449-4 Y1** (45) 01/06/1999 **21.6**  
(73) Paulo Cesar Correa (BR/SC)  
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301497-4 Y1** (45) 29/09/1998 **21.6**  
(73) Comercial e Industrial Columbia S/A (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301548-2 Y1** (45) 19/10/1999 **21.6**  
(73) Waldemiro Komarcheuski (BR/PR)  
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301590-3 Y1** (45) 10/08/1999 **21.6**  
(73) Sérgio Ricardo de Aguiar Botelho (BR/MG)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301630-6 Y1** (45) 04/04/2000 **21.6**  
(73) Aristarcho Soeiro Braga (BR/BA)  
(74) Brasnorte Marcas e Patentes  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301639-0 Y1** (45) 28/10/1997 **21.6**  
(73) Madeirense Móveis do Brasil Ltda (BR/MG)  
(74) Tavares & Cia  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301738-8 Y1** (45) 30/03/1999 **21.6**  
(73) Dimas Tadeu Teixeira de Carvalho (BR/DF)  
(74) IFEMP - Instituto de Fomento Empresarial Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301775-2 Y1** (45) 23/02/1999 **21.6**  
(73) Sanremo S/A (BR/RS)  
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301776-0 Y1** (45) 23/02/1999 **21.6**  
(73) Sanremo S/A (BR/RS)  
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301823-6 Y1** (45) 26/08/1997 **21.6**  
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Maria Aparecida de Figueiredo  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301824-4 Y1** (45) 26/08/1997 **21.6**  
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Maria Aparecida de Figueiredo  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301833-3 Y1** (45) 25/11/1997 **21.6**  
(73) Ary de Souza Bernardes (BR/RS)  
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301882-1 Y1** (45) 08/09/1999 **21.6**  
(73) Waldir Ferreira dos Santos (BR/MG)  
, Alex Ferreira Santos (BR/MG)  
(74) Carlos José dos Santos Linhares  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301901-1 Y1** (45) 14/12/1999 **21.6**  
(73) Asca Equipamentos Industriais Ltda (BR/RJ)  
(74) José Martins Pinheiro Neto  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7301949-6 Y1** (45) 26/08/1997 **21.6**  
(73) Innocente Vergínio Chiaradia (BR/SP)  
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7302021-4 Y1** (45) 29/09/1998 **21.6**  
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)  
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.

(11) **MU 7302148-2 Y1** (45) 11/07/2000 **21.6**  
(73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)



- (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7302149-0 Y1** (45) 11/07/2000 **21.6**
- (73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7302161-0 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
- (73) Martin Pereira (BR/SC)  
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7302309-4 Y1** (45) 29/12/1998 **21.6**
- (73) Giuliano Rossi (BR/SP)  
(74) Darré, Bueno & Moreira  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7302391-4 Y1** (45) 25/08/1998 **21.6**
- (73) Guido Carli (BR/SP)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7302570-4 Y1** (45) 26/01/1999 **21.6**
- (73) Olympio Passos da Motta Neto (BR/RJ), Aderbal de Carvalho Cavalcanti (BR/RJ)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7302571-2 Y1** (45) 24/08/1999 **21.6**
- (73) Stay Mariner Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7302583-6 Y1** (45) 22/08/2000 **21.6**
- (73) So Sing Ming (BR/SP)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1715 de 18/11/2003.  
(11) **MU 7400105-1 Y1** (45) 29/12/1998 **21.6**
- (73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (BR/DF)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7400162-0 Y1** (45) 28/04/1998 **21.6**
- (73) João Antonio do Rego Medeiros (BR/SP)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7400207-4 Y1** (45) 29/09/1998 **21.6**
- (73) Ana Maria Pereira (BR/MG)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7400211-2 Y1** (45) 24/08/1999 **21.6**
- (73) Frederico Werner Strauss (BR/SC)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7400463-8 Y1** (45) 30/05/2000 **21.6**
- (73) Édio Sicard Corsini (BR/SP)  
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1718 de 09/12/2003.  
(11) **MU 7400515-4 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
- (73) Luis Fernando Ferrari (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7400516-2 Y1** (45) 11/07/2000 **21.6**
- (73) Américo Gustavo Paulo Fuchs (BR/RJ)  
(74) José Ronaldo Nunes  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7400672-0 Y1** (45) 28/07/1998 **21.6**
- (73) Marcelo Cavaliere Corrêa da Silva (BR/RJ)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7400773-4 Y1** (45) 26/01/1999 **21.6**
- (73) Angelo Rafael Chiarella (BR/SP)  
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7400834-0 Y1** (45) 27/10/1998 **21.6**
- (73) Blasius Hermann Heinz Zinsmeister (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401007-7 Y1** (45) 25/08/1998 **21.6**
- (73) FMS Importação, Exportação, Ind. e Com. Ltda. (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401050-6 Y1** (45) 26/01/1999 **21.6**
- (73) Francisco Canho Junior (BR/SP), Mauro Pires (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7401052-2 Y1** (45) 16/05/2000 **21.6**
- (73) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)  
(74) Anhembi - Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1720 de 23/12/2003.  
(11) **MU 7401061-1 Y1** (45) 29/06/1999 **21.6**
- (73) Osmar Pedro Possari (BR/SE)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401325-4 Y1** (45) 13/07/1999 **21.6**
- (73) Milton Martinez (BR/SP)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401330-0 Y1** (45) 25/08/1998 **21.6**
- (73) Marcos Francisco Marchini (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401381-5 Y1** (45) 11/07/2000 **21.6**
- (73) Neusa Lopes de Araújo (BR/MT)  
(74) LLC - INFO CONNECTION LTDA.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7401394-7 Y1** (45) 28/11/2000 **21.6**
- (73) Maria Elizabeth Erthal (BR/RJ)  
(74) MARIA ELIZABETH ERTHAL  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401403-0 Y1** (45) 24/08/1999 **21.6**
- (73) Indústria e Comércio Dako do Brasil S/A (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1690 de 27/05/2003.  
(11) **MU 7401405-6 Y1** (45) 05/09/2000 **21.6**
- (73) Inno Vitta Comércio de Embalagens Ltda (BR/SP)  
(74) Zilda Maria de Campos.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401410-2 Y1** (45) 27/10/1998 **21.6**
- (73) Flabio Gorgatte (BR/SP)  
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401413-7 Y1** (45) 24/11/1998 **21.6**
- (73) SPL Utilidades Domésticas Ltda (BR/SP)  
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401414-5 Y1** (45) 25/08/1998 **21.6**
- (73) Nassin Cattan (BR/SP)  
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1690 de 27/05/2003.  
(11) **MU 7401465-0 Y1** (45) 24/08/1999 **21.6**
- (73) Roque Leme do Prado (BR/SP)  
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7401554-0 Y1** (45) 14/12/1999 **21.6**
- (73) Mec-Prec Mecânica de Precisão Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7401633-4 Y1** (45) 21/08/2001 **21.6**
- (73) Zammi Instrumental Ltda. (BR/RJ)  
(74) Devindir Benedito Ramos de Moraes  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7401715-2 Y1** (45) 29/06/1999 **21.6**
- (73) Luiz Felipe Coelho Filizolla (BR/MG)  
(74) M. Ramos Marcas e Patentes Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1720 de 23/12/2003.  
(11) **MU 7402229-6 Y1** (45) 30/05/2000 **21.6**
- (73) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP)  
(74) José Marques  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1718 de 09/12/2003.  
(11) **MU 7402511-2 Y1** (45) 23/01/2001 **21.6**
- (73) Francisco Canho Junior (BR/SP), Mauro Peres (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.  
(11) **MU 7402136-2 Y1** (45) 16/11/1999 **21.6**
- (73) Edson Plats de Almeida (BR/SP)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1718 de 09/12/2003.  
(11) **MU 7402229-6 Y1** (45) 30/05/2000 **21.6**
- (73) Jean Carlos Blon Guimarães (BR/MG), João Luiz Rosa Guimarães (BR/MG)  
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7500834-3 Y1** (45) 26/01/1999 **21.6**
- (73) Claudio Emilio (BR/SP)  
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7500848-3 Y1** (45) 26/01/1999 **21.6**
- (73) Rogério Sabatie da Fonseca (BR/RJ)  
(74) Maria Madalena da Cunha Freire  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7500895-5 Y1** (45) 29/12/1998 **21.6**
- (73) Ronaldo Santos Pupo (BR/SP)  
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1720 de 23/12/2003.  
(11) **MU 7501632-0 Y1** (45) 26/01/1999 **21.6**
- (73) Paschoal Nigro Neto (BR/SP)  
(74) Vilage Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7501796-2 Y1** (45) 14/12/1999 **21.6**
- (73) Ciro Amaral Faria (BR/MG)  
(74) Sâmia Santos Advocacia S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1718 de 09/12/2003.  
(11) **MU 7502027-0 Y1** (45) 25/01/2000 **21.6**
- (73) Termolar S/A (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida & Cia Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7502152-8 Y1** (45) 14/12/1999 **21.6**
- (73) Ciano & Cia. Ltda (BR/RS)  
(74) Luiz Alberto Rosenstengel  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1676 de 18/02/2003.  
(11) **MU 7502665-1 Y1** (45) 09/01/2001 **21.6**
- (73) Ilton José Carrilho de Castro (BR/MG)  
(74) Luci Elizabeth Carrilho de Castro  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7502872-7 Y1** (45) 08/02/2000 **21.6**
- (73) Jean Carlos Blon Guimarães (BR/MG), João Luiz Rosa Guimarães (BR/MG)  
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1710 de 14/10/2003.  
(11) **MU 7503010-1 Y1** (45) 26/12/2000 **21.6**
- (73) Theodomiro Mendes de Carvalho (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1718 de 09/12/2003.  
(11) **MU 7600391-4 Y1** (45) 05/02/2002 **21.6**
- (73) Rubens Fernando Soldatelli (BR/RS)  
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1690 de 27/05/2003.  
(11) **MU 7602078-9 Y1** (45) 26/12/2000 **21.6**
- (73) Ulfer Indústria e Comércio de Produtos Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)  
(74) David do Nascimento  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1666 de 10/12/2002.

na RPI 1690 de 27/05/2003.

(11) **MU 7700418-3 Y1** (45) 21/08/2001  
**21.6**

(73) Pincéis Atlas S.A (BR/RS)  
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1690 de 27/05/2003.

(11) **MU 7702450-8 Y1** (45) 17/04/2001  
**21.6**

(73) Matsuda Equipamentos Ltda (BR/SP)  
(74) Victor Andreas Quaglio  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1690 de 27/05/2003.

(11) **PI 8302242-2 B1** (45) 25/08/1992 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) , Indústria Máquina D Andréa S.A (BR/SP)  
(74) Maria Aparecida de Figueiredo  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8302431-0 B1** (45) 20/03/1990 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Solange de Moura  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8302811-0 B1** (45) 29/08/1989 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Maria Aparecida de Figueiredo  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8304768-9 B1** (45) 27/05/1986 **21.6**

(73) Agip do Brasil S/A (BR/SP)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1573 de 28/02/2001.

(11) **PI 8304834-0 B1** (45) 26/01/1988 **21.6**

(73) Maria Aparecida Galati (BR/SP)  
(74) O. Massaro Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8305213-5 B1** (45) 29/08/1989 **21.6**

(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Luiz de Alencar Araripe Jr.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8305548-7 B1** (45) 10/01/1989 **21.6**

(73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)  
(74) José Queiroz da Rocha Filho  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8307772-3 B1** (45) 26/09/1995 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Reinaldo Raimundo do Nascimento  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8400239-5 B1** (45) 26/09/1989 **21.6**

(73) Lúcia Maria Lopes de Oliveira, cidadã brasileira (BR/RJ) , René Emile Charles Bauvin (BR/RJ)  
(74) Momen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8401399-0 B1** (45) 28/03/1989 **21.6**

(73) Edison International, Inc (US)  
(74) Ivan Luiz Gontijo Junior  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8401663-9 B1** (45) 28/06/1988 **21.6**

(73) Rockwell International Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho 24.3 publicado

na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8402049-0 B1** (45) 25/07/1989 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8402084-9 B1** (45) 28/08/1990 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Solange de Moura  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8402548-4 B1** (45) 13/02/1991 **21.6**

(73) Pinalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)  
(74) João Britavaldo  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1573 de 28/02/2001.

(11) **PI 8402576-0 B1** (45) 25/10/1988 **21.6**

(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT)  
(74) Otávio Tinoco Soares  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8403351-7 B1** (45) 28/03/1989 **21.6**

(73) Incomaf S/A Indústria E Comercio (BR/SP)  
(74) Fernando Carlos Ferreira  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8403521-8 B1** (45) 30/08/1988 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8403625-7 B1** (45) 29/05/1990 **21.6**

(73) Philips do Brasil Ltda. (BR/SP)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8403783-0 B1** (45) 27/11/1990 **21.6**

(73) Lideroil do Brasil Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda. (BR/RS)  
(74) Momen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8404144-7 B1** (45) 25/10/1988 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Maria Celia Coelho Novaes  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8404406-3 B1** (45) 30/07/1991 **21.6**

(73) Ericsson Sistemas de Energia Ltda (BR/SP)  
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8404407-1 B1** (45) 24/04/1990 **21.6**

(73) Ericsson Sistemas de Energia Ltda (BR/SP)  
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8405237-6 B1** (45) 20/03/1990 **21.6**

(73) YKK Corporation (JP)  
(74) Mercúrio Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1573 de 28/02/2001.

(11) **PI 8405238-4 B1** (45) 24/10/1989 **21.6**

(73) Nippon Notion Kogyo Co, Ltd. (JP)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1571 de 13/02/2001.

(11) **PI 8405673-8 B1** (45) 28/04/1992 **21.6**

(73) José Otamar Falcão de Moraes (BR/PE) , Eugênia Maria Mariz

Maranhão Rios (BR/PE) , Janete Magali de Araújo (BR/PE) , Maria de Fátima Vieira de Queiroz (BR/PE) , Maria Helena Dália Maia (BR/PE) , Alcides Serzedello (BR/SP) , Oswaldo Gonçalves de Lima (BR/PE) , Aparecido Osdimir Bertolin (BR) , Eugenia Maria Mariz Maranhão  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8405899-4 B1** (45) 27/11/1990 **21.6**

(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Telma Maria Marques Malheiros  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8406296-7 B1** (45) 26/09/1989 **21.6**

(73) New Holland Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/PR)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8406949-0 B1** (45) 25/09/1990 **21.6**

(73) Union Carbide Corporation (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8500217-8 B1** (45) 18/02/1992 **21.6**

(73) Renner Herrmann S/A Indústria de Tintas e lëos (BR/RS)  
(74) Paulo de Paiva Marcas e Patentes Ltda(ME)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8500981-4 B1** (45) 23/10/1990 **21.6**

(73) Relastomer Tecnologia e Partições S/A. (BR/RJ)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 30/05/2000.

(11) **PI 8501727-2 B1** (45) 27/11/1990 **21.6**

(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(74) Erasmo Santos  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8502105-9 B1** (45) 26/06/1990 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Solange de Moura  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8502912-2 B1** (45) 29/11/1988 **21.6**

(73) Narcizo Osorio Basseggio (BR/SP)  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8504517-9 B1** (45) 26/06/1990 **21.6**

(73) Hans R. Spremberg (BR)  
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8504978-6 B1** (45) 26/06/1990 **21.6**

(73) Rockwell International Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8506487-4 B1** (45) 25/09/1990 **21.6**

(73) Allied Corporation (US)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8506980-9 B1** (45) 25/09/1990 **21.6**

(73) South Carolina Systems, Inc. (US) , Union Carbide Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1573 de 28/02/2001.

(11) **PI 8507299-0 B1** (45) 26/10/1993 **21.6**

(73) Union Carbide Corporation (US)

Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1573 de 28/02/2001.

(11) **PI 8600204-0 B1** (45) 27/07/1993 **21.6**

(73) Naue & Naue Gesellschaft m.b.h. (AT)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8601460-9 B1** (45) 26/06/1990 **21.6**

(73) Josef Soucek (BR/SP)  
(74) Cruzeiro do Sul / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8601499-4 B1** (45) 26/03/1991 **21.6**

(73) Moinhos Indústria e Comércio Tecmolim Ltda (BR/SP)  
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8601641-5 B1** (45) 30/03/1993 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) , UBM - União Brasileira de Mineração S.A (BR/PB) , UBM - Geochem Serviços Técnicos Ltda (BR/RJ)  
(74) Solange de Moura - RJ  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8601915-5 B1** (45) 31/08/1993 **21.6**

(73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)  
(74) José Queiroz da Rocha Filho  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8602278-4 B1** (45) 24/09/1991 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Solange de Moura  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8602368-3 B1** (45) 25/06/1991 **21.6**

(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)  
(74) Solange de Moura  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

(11) **PI 8602369-1 B1** (45) 28/06/1994 **21.6**

(73) Petrobrás Distribuidora S/A (BR/RJ)  
(74) Maria Célia Coelho Novaes  
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 1554 de 17/10/2000.

## 21.10 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 8807932-5 B1** (45) 31/01/1995 **21.10**

(73) Krone GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Ref: despacho 21.1 na RPI 1964, de 26/08/2008; Patente extinta em 19/08/2003 cfe. decisão judicial provisória (Acórdão) do TRF-2ª Região - Processo nº 2003.51.01.511623-1

## 24. Anuidade de Patente

## 24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS

**TERMOS DO ART. 87 DA LPI**

- (11) **MU 7401443-9 Y1** (45) 10/08/1999 **24.3**  
 (73) Manufacturas Figolés, S.L. (ES)  
 (74) David do Nascimento  
 Referente à(s) 14ª e 15ª anuidade(s).
- (11) **PI 9202896-9 B1** (45) 29/10/1996 **24.3**  
 (73) João de Deus Carmo Lamas (BR/RS)  
 (74) Custódio de Almeida  
 Referente à(s) 7ª anuidade(s). Caso não seja(m) restaurada(s) no prazo legal, a patente será considerada extinta.
- (11) **PI 9607923-1 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**  
 (73) AB Volvo (SE)  
 Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9712127-4 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**  
 (73) Pfizer, Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Referente a 11ª e 12ª anuidades.
- (11) **PI 9713789-8 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**  
 (73) Thomson-CSF (FR)  
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
 Referente a 11ª anuidade.
- (11) **PI 9713806-1 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**  
 (73) Unisabi (FR)  
 (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 Referente a 9ª, 10ª e 11ª anuidades.

**24.4 RESTAURAÇÃO**

- (11) **MU 7902597-8 Y1** (45) 21/06/2005 **24.4**  
 (73) José Luiz Luchesi (BR/PR)  
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

**24.5 DESPACHO ANULADO (\*\*)**

- (11) **MU 7301162-2 Y1** (45) 25/08/1998 **24.5**  
 (73) Mauro Sanches Camara (BR/SP)  
 (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.  
 Referente ao despacho publicado na RPI 2004 de 02/06/2009, item 24.3, por ter sido indevido.
- (11) **PI 9002552-0 B1** (45) 29/11/1994 **24.5**  
 (73) McDermott Technology, Inc. (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores  
 Referente ao despacho publicado na RPI 2004 de 02/06/2009, item 24.3, por ter sido indevido.
- (11) **PI 9105644-6 B1** (45) 31/12/1996 **24.5**  
 (73) Edgcraft Corporation (US)  
 Referente ao despacho publicado na RPI 2004 de 02/06/2009, item 24.3, por ter sido indevido.
- (11) **PI 9105885-6 B1** (45) 27/12/1994 **24.5**  
 (73) Esco Corporation (US)  
 referente ao despacho publicado na RPI 2004 de 02/06/2009, item 24.3, por ter sido indevido.

**25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA**

- (11) **MU 7801180-9 Y1** (22) 26/06/1998 **25.1**  
 (45) 03/02/2004  
 (71) Seco Tools AB (SE)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Transferido de: Seco Tools Indústria e Comércio Ltda.
- (11) **MU 8002421-1 Y1** (22) 01/11/2000 **25.1**  
 (45) 20/12/2005  
 (71) Marcos Valério Cezário (BR/SP)  
 Transferido de: Francisco Itamar Miranda
- (21) **MU 8101674-3 U2** (22) 28/08/2001 **25.1**  
 (71) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)  
 (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.  
 Transferido por Incorporação de: Indústria Nacional de Aços Laminados Inal S/A
- (21) **MU 8201900-2 U2** (22) 15/08/2002 **25.1**  
 (71) Marfinite Produtos Sintéticos Ltda. (BR/SP)  
 (74) Ricardo Botós da Silva Neves  
 Transferido de: Giulio Frascari
- (21) **MU 8700817-3 U2** (22) 04/04/2007 **25.1**  
 (71) Fiberware Equipamentos Serviços para Indústria Ltda. (BR/RJ)  
 (74) CGM Assessoria Ltda.  
 Transferido de: Panmarine Equipamentos e Serviços Ltda.
- (21) **MU 8801777-0 U2** (22) 27/06/2008 **25.1**  
 (71) Fiberware Equipamentos Serviços para Indústria Ltda. (BR/RJ)  
 (74) CGM Assessoria Ltda.  
 Transferido de: Panmarine Equipamentos e Serviços Ltda.
- (21) **PI 0302740-6 A2** (22) 06/08/2003 **25.1**  
 (71) Advanced Nutrition Ltda. (BR/RJ)  
 (74) Luiz Carlos de Almeida  
 Transferido por Incorporação de: Saniplan Essential Products Ltda.
- (21) **PI 0501443-3 A2** (22) 29/04/2005 **25.1**  
 (71) Sandvik Intellectual Property HB (SE)  
 (74) Magnus Aspeby  
 Transferido de: Sandvik AB
- (11) **PI 9600028-7 B1** (22) 04/01/1996 **25.1**  
 (45) 15/02/2005  
 (71) BOA Balg- und Kompensatoren-Technologie GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido por Fusão de: IWKA Balg- und Kompensatoren-Technologie GmbH
- (11) **PI 9605640-1 B1** (22) 20/11/1996 **25.1**  
 (45) 20/02/2001  
 (71) FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido por Fusão de: FAG Automobiltechnik AG
- (11) **PI 9608135-0 B1** (22) 13/05/1996 **25.1**  
 (45) 30/09/2003  
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
 , Harold Jacob, M.D. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido parte dos Direitos de: Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (11) **PI 9612688-4 B1** (22) 26/06/1996 **25.1**  
 (45) 25/05/2004  
 (71) Bamboo Strand Products, L.L.C. (US)
- (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 Transferido de: B3 Technologies Inc.
- (11) **PI 9701620-9 B1** (22) 03/04/1997 **25.1**  
 (45) 19/03/2002  
 (71) FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido por Fusão de: FAG Automobiltechnik AG
- (21) **PI 9814266-6 A2** (22) 14/08/1998 **25.1**  
 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare SA. (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido de: ASTA Medica Aktiengesellschaft
- (21) **PI 9905794-8 A2** (22) 02/12/1999 **25.1**  
 (71) Pirelli Cables and Systems LLC (US)  
 (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 Transferido por Incorporação de: Pirelli Cable Corporation
- (21) **PI 0104664-0 A2** (22) 09/08/2001 **25.1**  
 (71) José Dominguez (BR/SP)  
 (74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda.  
 Transferido de: José Marques da Silva
- (21) **PI 0111866-8 A2** (22) 21/06/2001 **25.1**  
 (71) The Folgers Coffee Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Transferido de: The Procter & Gamble Company

**25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA**

- (21) **PI 0303544-1 A2** (22) 17/09/2003 **25.2**  
 (71) Indústria de Plásticos Eliza LTDA (BR/PR)  
 (74) Josué Cordeiro Montes  
 Transferência indeferida por não cumprimento de Exigência publicada na RPI 1975 de 11/11/2008.
- (11) **PI 0002879-7 B1** (22) 27/06/2000 **25.3**  
 (45) 08/05/2007  
 (71) Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda. (BR/SP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Afim de proceder a Transferência por cessão solicitada na Petição nº 020080150809/RJ de 08/12/2008, queira o interessado apresentar o documento de cessão e transferência.
- (21) **PI 0211834-3 A2** (22) 22/07/2002 **25.3**  
 (71) Siccó K/S (DK)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Afim de atender ao solicitado através da Petição nº 020090006518/RJ de 22/01/2009, apresente um novo documento de cessão com o nome correto da empresa cedente.

**25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA**

- (21) **C1 0205284-9 E2** (22) 02/07/2003 **25.4**  
 (61) PI0205284-9 26/12/2002  
 (71) Neo Border Biotechnology Ltda. (BR/SP)  
 (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.  
 Alterado de: Neo Border Ltda.
- (21) **MU 7900498-9 U2** (22) 09/04/1999 **25.4**
- (71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)  
 (74) Sâmia Amin Santos  
 Alterado de: Mecan Indústria de Máquinas para Construção Ltda.
- (21) **MU 8300269-3 U2** (22) 16/01/2003 **25.4**  
 (71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)  
 (74) Sâmia Amin Santos  
 Alterado de: Mecan Indústria de Máquinas para Construção Ltda.
- (21) **MU 8302741-6 U2** (22) 23/10/2003 **25.4**  
 (71) Positivo Informática S.A. (BR/PR)  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
 Alterado de: Positivo Informática Ltda.
- (21) **MU 8501624-1 U2** (22) 22/04/2005 **25.4**  
 (71) Luxion Iluminação Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)  
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda.  
 Alterado de: Focus Lighting Indústria e Comércio Ltda.
- (21) **PI 0302960-3 A2** (22) 29/01/2003 **25.4**  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Sony Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)  
 (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0304606-0 A2** (22) 15/10/2003 **25.4**  
 (71) Panasonic Corporation (JP)  
 (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0305671-6 A2** (22) 15/07/2003 **25.4**  
 (71) iTN Nanovation AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Alterado de: iTN Nanovation GmbH
- (21) **PI 0306011-0 A2** (22) 10/12/2003 **25.4**  
 (71) Panasonic Corporation (JP)  
 (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0306703-3 A2** (22) 29/01/2003 **25.4**  
 (71) Panasonic Corporation (JP)  
 (74) Momen, Leonardos & Cia.  
 Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0312584-0 A2** (22) 07/07/2003 **25.4**  
 (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. (HR)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Alterado de: PLIVA-Istrazivacki Institut d.o.o.
- (21) **PI 0314094-6 A2** (22) 01/09/2003 **25.4**  
 (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, S.R.L. (IT)  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 Alterado de: Chiron S.R.L.
- (21) **PI 0315228-6 A2** (22) 02/10/2003 **25.4**  
 (71) Novartis Vaccines & Diagnostics, S.R.L. (IT)  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 Alterado de: Chiron S.R.L.
- (21) **PI 0316501-9 A2** (22) 21/11/2003 **25.4**  
 (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, S.R.L. (IT)  
 (74) Flávia Salim Lopes  
 Alterado de: Chiron S.R.L.
- (21) **PI 0316667-8 A2** (22) 26/11/2003 **25.4**  
 (71) TenCate Geosynthetics Áustria Gesellschaft m.b.H. (AT)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Alterado de: POLYFELT Gesellschaft m.b.H.

**25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**

- (21) **PI 0316678-3 A2** (22) 26/11/2003 **25.4**  
(71) TenCate Geosynthetics Áustria Gesellschaft m.b.H. (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: POLYFELT Gesellschaft m.b.H.
- (21) **PI 0401540-1 A2** (22) 12/05/2004 **25.4**  
(71) Camaquã Alimentos S.A. (BR/RS)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Alterado de: Camaquã Alimentos Ltda.
- (21) **PI 0401808-7 A2** (22) 24/05/2004 **25.4**  
(71) Snecma (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Snecma Moteurs
- (21) **PI 0402905-4 A2** (22) 12/07/2004 **25.4**  
(71) Luiz Carlos Alves de Oliveira (BR/MG) , Instituto Inovação S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Alterado de: Instituto Inovação Ltda.
- (21) **PI 0404243-3 A2** (22) 04/10/2004 **25.4**  
(71) GEA Westfalia Separator do Brasil Indústria de Centrifugas Ltda. (BR/SP)  
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.  
Alterado de: Westfalia Separator do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0405868-2 A2** (22) 23/12/2004 **25.4**  
(71) The Procter & Gamble Company (US) , Panasonic Electric Works Co., Ltd. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Matsushita Electric Works, Ltd.
- (21) **PI 0406408-9 A2** (22) 26/05/2004 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0408865-4 A2** (22) 07/04/2004 **25.4**  
(71) Fives Stein (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Stein Heurtey
- (21) **PI 0410072-7 A2** (22) 04/05/2004 **25.4**  
(71) Teijin Aramid B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Teijin Twaron B.V.
- (21) **PI 0413141-0 A2** (22) 05/07/2004 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0416385-0 A2** (22) 11/11/2004 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0416582-9 A2** (22) 12/11/2004 **25.4**  
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: USFilter Corporation
- (21) **PI 0417375-9 A2** (22) 30/11/2004 **25.4**  
(71) Teijin Aramid B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Teijin Twaron B.V.
- (21) **PI 0417381-3 A2** (22) 30/11/2004 **25.4**  
(71) Teijin Aramid B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Teijin Twaron B.V.
- (21) **PI 0417404-6 A2** (22) 09/12/2004 **25.4**  
(71) Diana Naturals (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Diana Vegetal
- (21) **PI 0417410-0 A2** (22) 10/12/2004 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0419056-4 A2** (22) 20/09/2004 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0505727-2 A2** (22) 19/12/2005 **25.4**  
(71) Click Automotiva Industrial Ltda. (BR/SP)  
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Alterado de: Tampas Click para Veículos Indústria e Comércio Ltda.
- (21) **PI 0506977-7 A2** (22) 24/01/2005 **25.4**  
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Chiron Corporation
- (21) **PI 0506995-5 A2** (22) 27/01/2005 **25.4**  
(71) UTC Power Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: UTC Fuel Cells, LLC
- (21) **PI 0507415-0 A2** (22) 03/02/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0507980-2 A2** (22) 24/02/2005 **25.4**  
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: USFilter Corporation
- (21) **PI 0508094-0 A2** (22) 25/02/2005 **25.4**  
(71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Owens-Illinois HealthCare Packaging Inc.
- (21) **PI 0508230-7 A2** (22) 30/03/2005 **25.4**  
(71) Xiaojing Michael Wang (US) , Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Chiron Corporation
- (21) **PI 0508278-1 A2** (22) 02/03/2005 **25.4**  
(71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Owens-Illinois HealthCare Packaging Inc.
- (21) **PI 0508402-4 A2** (22) 02/03/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0508431-8 A2** (22) 02/03/2005 **25.4**  
(71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Owens-Illinois HealthCare Packaging Inc.
- (21) **PI 0508992-1 A2** (22) 17/03/2005 **25.4**  
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Chiron Corporation
- (21) **PI 0509352-0 A2** (22) 04/03/2005 **25.4**  
(71) UTC Power Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: UTC Fuel Cells, LLC
- (21) **PI 0509653-7 A2** (22) 06/04/2005 **25.4**
- (71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Chiron Corporation
- (21) **PI 0510104-2 A2** (22) 22/04/2005 **25.4**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.R.L. (IT)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Chiron S.R.L.
- (21) **PI 0510124-7 A2** (22) 22/04/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0510379-7 A2** (22) 29/04/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0510388-6 A2** (22) 26/04/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0510437-8 A2** (22) 26/04/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0511433-0 A2** (22) 19/05/2005 **25.4**  
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Chiron Corporation
- (21) **PI 0511534-5 A2** (22) 25/05/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0511560-4 A2** (22) 25/05/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0511561-2 A2** (22) 25/05/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0515538-0 A2** (22) 19/09/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0516097-9 A2** (22) 06/10/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0516097-9 A2** (22) 06/10/2005 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0601925-0 A2** (22) 25/05/2006 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0602837-3 A2** (22) 11/07/2006 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0603388-1 A2** (22) 21/08/2006 **25.4**  
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd (JP) , Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0604001-2 A2** (22) 29/09/2006 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0605377-7 A2** (22) 26/12/2006 **25.4**  
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd. (JP) , Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0605379-3 A2** (22) 26/12/2006 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados
- Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0700360-9 A2** (22) 15/01/2007 **25.4**  
(71) Duna Enterprises S.L. (ES)  
(74) Rubens dos Santos Filho  
Alterado de: Duna Enterprises S.A.
- (21) **PI 0700625-0 A2** (22) 02/03/2007 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0700626-8 A2** (22) 02/03/2007 **25.4**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Alterado de: Sherwood Services AG
- (11) **PI 9501376-8 B1** (22) 17/04/1995 **25.4**  
(45) 09/07/2002  
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Alterado de: Produtos Elétricos Corona Ltda.
- (11) **PI 9505001-9 B1** (22) 19/10/1995 **25.4**  
(45) 10/08/1999  
(71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)  
(74) Sâmia Amin Santos  
Alterado de: Mecan Indústria de Máquinas para Construção Ltda.
- (21) **PI 9602066-0 A2** (22) 17/04/1996 **25.4**  
(71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)  
(74) Sâmia Amin Santos  
Alterado de: Mecan Indústria de Máquinas para Construção Ltda.
- (21) **PI 9604228-1 A2** (22) 09/09/1996 **25.4**  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Alterado de: Rhodia-Ster S.A.
- (11) **PI 9606278-9 B1** (22) 26/12/1996 **25.4**  
(45) 08/06/2004  
(71) Mecan Indústria e Locação de Equipamentos para Construção Ltda. (BR/MG)  
(74) Sâmia Amin Santos  
Alterado de: Mecan Indústria de Máquinas para Construção Ltda.
- (11) **PI 9610069-9 B1** (22) 02/08/1996 **25.4**  
(45) 02/03/2004  
(71) nGimat Co. (US)  
(74) Matos & Associados - Advogados  
Alterado de: MicroCoating Technologies
- (21) **PI 9906159-7 A2** (22) 02/12/1999 **25.4**  
(71) Nortel Networks Limited (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Nortel Networks Corporation
- (21) **PI 9915231-2 A2** (22) 10/11/1999 **25.4**  
(71) UTC Fuel Cells, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: International Fuel Cells, LLC
- (21) **PI 0010361-6 A2** (22) 08/03/2000 **25.4**  
(71) The Institute for Genomic Research (US) , Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)  
(74) Orlando de Souza  
Alterado de: Chiron Corporation
- (21) **PI 0017436-0 A2** (22) 31/08/2000 **25.4**  
(62) PI0014159-3 31/08/2000  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Schering Aktiengesellschaft
- (21) **PI 0109092-5 A2** (22) 08/03/2001 **25.4**  
(71) Tyco Safety Products Canada Ltd. (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Digital Security Controls Ltd.

- (21) **PI 0112556-7 A2** (22) 17/07/2001 **25.4**  
(71) Tyco Safety Products Canada Ltd. (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Digital Security Controls Ltd.
- (21) **PI 0202385-7 A2** (22) 25/06/2002 **25.4**  
(71) KPL Packaging S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Casmatic SPA
- (21) **PI 0202777-1 A2** (22) 18/07/2002 **25.4**  
(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Alterado de: Wolff Walsrode AG
- (21) **PI 0208172-5 A2** (22) 25/03/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0210402-4 A2** (22) 17/05/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0212306-1 A2** (22) 09/09/2002 **25.4**  
(71) Nissui Chemicals Co., Ltd. (JP), Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0212351-7 A2** (22) 02/09/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (21) **PI 0212955-8 A2** (22) 17/10/2002 **25.4**  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
(74) Momen, Leonardos & Cia.  
Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- 25.5**  
**ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA**
- (21) **PI 0302265-0 A2** (22) 26/05/2003 **25.5**  
(71) Heera Daver (BR/SP)  
Alteração de Nome indeferida por não cumprimento de Exigência publicada na RPI 1975 de 11/11/2008.
- 25.7**  
**ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA**
- (11) **MU 7701562-2 Y1** (22) 11/06/1997 **25.7**  
(45) 23/07/2002  
(71) Flexo Tech Industrial Ltda. (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015070003164/PR de 02/07/2007.
- (21) **MU 8001226-4 U2** (22) 21/06/2000 **25.7**  
(71) Valdir Rodrigues (BR/SP), Daniela Rodrigues Antonini (BR/SP)  
(74) Autorial Patentes e Marcas S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070013134/SP de 08/03/2007.
- (21) **MU 8200630-0 U2** (22) 21/03/2002 **25.7**  
(71) Andre Luis de Toledo Mendes (BR/SP)  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080073242/SP de 27/11/2008.
- (21) **MU 8300271-5 U2** (22) 21/02/2003 **25.7**
- (71) Valdir Soares Cardoso (BR/MG)  
(74) Minasmarcha & Patente Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 014080003026/MG de 14/05/2008.
- (21) **MU 8300643-5 U2** (22) 23/04/2003 **25.7**  
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015090000573/PR de 05/03/2009.
- (21) **MU 8300680-0 U2** (22) 07/05/2003 **25.7**  
(71) Alexandre Salmerão (BR/SP)  
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070059891/SP de 12/09/2007.
- (21) **MU 8301789-5 U2** (22) 11/07/2003 **25.7**  
(71) Duraface Projetos Ltda. EPP (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080109200/RJ de 13/08/2008.
- (21) **MU 8302741-6 U2** (22) 23/10/2003 **25.7**  
(71) Positivo Informática S.A. (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015060010603/PR de 29/09/2006.
- (21) **PI 0307550-8 A2** (22) 12/03/2003 **25.7**  
(71) Galderma Research & Development (FR)  
(74) Ana Paula Santos Celidonio  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070033204/SP de 25/05/2007.
- (21) **PI 0400536-8 A2** (22) 23/04/2004 **25.7**  
(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015070003923/PR de 15/08/2007.
- (21) **PI 0402169-0 A2** (22) 25/05/2004 **25.7**  
(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015070003923/PR de 15/08/2007.
- (21) **PI 0402170-3 A2** (22) 25/05/2004 **25.7**  
(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)  
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015070003923/PR de 15/08/2007.
- (21) **PI 0402905-4 A2** (22) 12/07/2004 **25.7**  
(71) Luiz Carlos Alves de Oliveira (BR/MG), Instituto Inovação S.A. (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 014080006319/MG de 10/10/2008.
- (21) **PI 0409413-1 A2** (22) 15/04/2004 **25.7**  
(71) Axcoss Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020090000996/RJ de 06/01/2009.
- (21) **PI 0417404-6 A2** (22) 09/12/2004 **25.7**  
(71) Diana Naturals (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Sede alterada conforme solicitado na
- Petição nº 020090004570/RJ de 15/01/2009.
- (21) **PI 0500082-3 A2** (22) 10/01/2005 **25.7**  
(71) Duraface Projetos Ltda. EPP (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080109200/RJ de 13/08/2008.
- (21) **PI 0507415-0 A2** (22) 03/02/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0508402-4 A2** (22) 02/03/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0510124-7 A2** (22) 22/04/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0510379-7 A2** (22) 29/04/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0510388-6 A2** (22) 26/04/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0510437-8 A2** (22) 26/04/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0511534-5 A2** (22) 25/05/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0511560-4 A2** (22) 25/05/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0511561-2 A2** (22) 25/05/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0515538-0 A2** (22) 19/09/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0516097-9 A2** (22) 06/10/2005 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0601925-0 A2** (22) 25/05/2006 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070054539/RJ de 27/04/2007.
- (21) **PI 0602837-3 A2** (22) 11/07/2006 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0603388-1 A2** (22) 21/08/2006 **25.7**  
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd (JP), Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0604001-2 A2** (22) 29/09/2006 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0605377-7 A2** (22) 26/12/2006 **25.7**  
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd. (JP), Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0605379-3 A2** (22) 26/12/2006 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0700625-0 A2** (22) 02/03/2007 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (21) **PI 0700626-8 A2** (22) 02/03/2007 **25.7**  
(71) Covidien AG (CH)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.
- (11) **PI 9501376-B1** (22) 17/04/1995 **25.7**  
(45) 09/07/2002  
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)  
(74) Alexandre Fukuda Yamashita  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070011220/SP de 27/02/2007.
- (21) **PI 9604228-1 A2** (22) 09/09/1996 **25.7**  
(71) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080019135/SP de 11/02/2008.
- (11) **PI 9605053-5 B1** (22) 10/10/1996 **25.7**  
(45) 21/11/2006  
(71) Holland Sweetener Company V.o.F. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080118569/RJ de 10/09/2008.
- (21) **PI 9810061-0 A2** (22) 23/06/1998 **25.7**  
(71) Process Dynamics, Inc. (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Anotadas as Alterações de Sede conforme solicitado na Petição nº 018070076322/SP de 21/11/2007.
- (21) **PI 9906159-7 A2** (22) 02/12/1999 **25.7**  
(71) Nortel Networks Limited (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070054539/RJ de 27/04/2007.
- (21) **PI 9910906-9 A2** (22) 20/05/1999 **25.7**  
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070080534/RJ de

15/06/2007.	Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080051474/SP de 15/08/2008.	(21) <b>PI 0102980-0 A2</b> (22) 06/06/2001 <b>25.7</b> (71) Aureon Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/SP) (74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda. Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018070072280/SP de 31/10/2007.	(74) Paulo Sérgio Scatamburlo Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080029522/SP de 14/05/2008.
(21) <b>PI 9913685-6 A2</b> (22) 01/09/1999 <b>25.7</b> (71) ADC Telecommunications, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070080534/RJ de 15/06/2007.	(21) <b>PI 0008651-7 A2</b> (22) 16/02/2000 <b>25.7</b> (71) ADC Telecommunications, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070080534/RJ de 15/06/2007.	(21) <b>PI 0202777-1 A2</b> (22) 18/07/2002 <b>25.7</b> (71) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080121567/RJ de 18/09/2008.	<b>25.12</b> <b>PUBLICAÇÃO ANULADA</b>  (21) <b>MU 8102644-7 U2</b> (22) 18/10/2001 <b>25.12</b> (71) Schlumberger Industrias LTDA. (BR/SP) (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda Anulada a publicação, Cód. (25.9), publicada na RPI 2005 de 09/06/2009.
(21) <b>PI 9915283-5 A2</b> (22) 05/11/1999 <b>25.7</b> (71) ADC Telecommunications, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070080534/RJ de 15/06/2007.	(21) <b>PI 0017436-0 A2</b> (22) 31/08/2000 <b>25.7</b> (62) PI0014159-3 31/08/2000 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080068323/RJ de 07/05/2008.	(21) <b>PI 0211379-1 A2</b> (22) 16/07/2002 <b>25.7</b> (71) Genzyme Corporation (US) , The Regents of the University of Michigan (US)	
(11) <b>PI 0004416-4 B1</b> (22) 25/09/2000 <b>25.7</b> (45) 02/01/2008 (71) Italo Larese (BR/SP) (74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.			

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2008 DE 30/06/2009

- 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.
- 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**  
Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**  
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**  
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 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 interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 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. 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 do formulário modelo 1.05.
- 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.
- 48 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

- requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.
- 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.
- 54 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 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. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**  
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a 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.
- 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
- 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 indeferimento da 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 indeferimento da 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 indeferimento da alteração.
- 65 Desistência Homologada**  
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo 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.
- 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**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**  
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular



---

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

## Registros - DIRTEC

### Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

---

RPI 2008 DE 30/06/2009

DI 5900987-0	59	<b>142</b>	DI 6200439-5	53	<b>141</b>	DI 6503223-3	41	<b>141</b>	DI 6701824-6	41	<b>141</b>	DI 6705338-6	39	<b>139</b>	DI 6802630-7	39	<b>140</b>
DI 6001563-2	39	<b>139</b>	DI 6302599-0	53	<b>142</b>	DI 6504067-8	41	<b>141</b>	DI 6701825-4	41	<b>141</b>	DI 6800314-5	35	<b>139</b>	DI 6802800-8	41	<b>141</b>
DI 6100830-3	53	<b>141</b>	DI 6400835-5	53	<b>142</b>	DI 6600903-0	41	<b>141</b>	DI 6701826-2	41	<b>141</b>	DI 6800445-1	41	<b>141</b>	DI 6803088-6	41	<b>141</b>
DI 6101318-8	53	<b>141</b>	DI 6401418-5	53	<b>142</b>	DI 6600905-7	41	<b>141</b>	DI 6701827-0	41	<b>141</b>	DI 6801487-2	39	<b>140</b>	DI 6805098-4	39	<b>140</b>
DI 6102519-4	53	<b>141</b>	DI 6500243-1	40	<b>141</b>	DI 6600906-5	41	<b>141</b>	DI 6702296-0	39	<b>139</b>	DI 6801841-0	40	<b>141</b>			
DI 6200314-3	53	<b>141</b>	DI 6502524-5	41	<b>141</b>	DI 6600907-3	41	<b>141</b>	DI 6704577-4	41	<b>141</b>	DI 6802165-8	41	<b>141</b>			

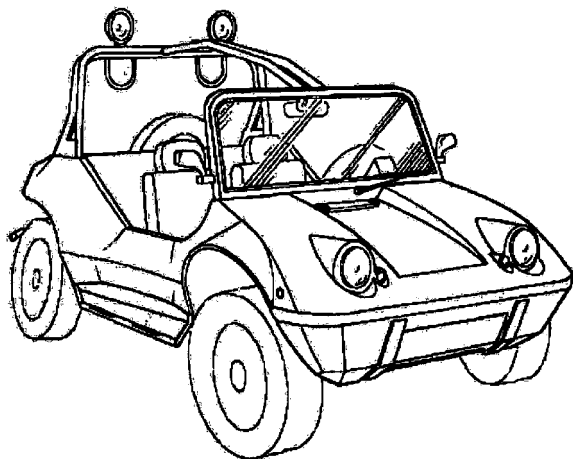


# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2008 DE 30/06/2009

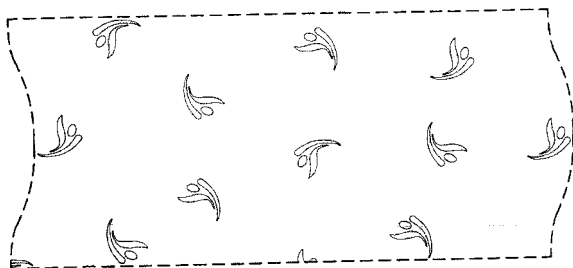
## 35 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

(21) **DI 6800314-5** (22) 14/01/2008  
(44) 30/06/2009  
(52)(BR) 12-08  
(54) UM AUTOMÓVEL RECREATIVO MONOBLOCO  
(71) Roberto Oscar Appo (AR)  
(72) Roberto Oscar Appo  
(74) Alcides Ribeiro Filho



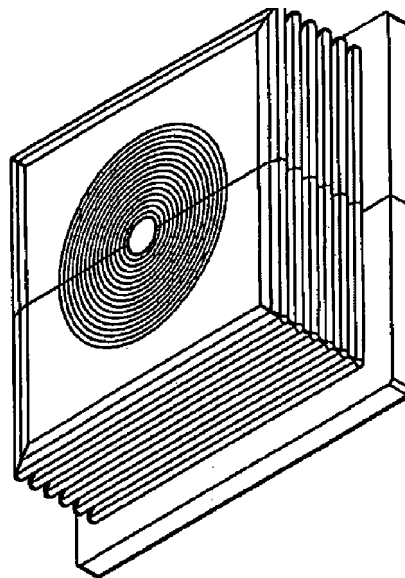
## 39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6001563-2** (22) 03/07/2000  
(15) 30/06/2009  
(30) 18/01/2000 US 29/117.208  
(45) 30/06/2009  
(52)(BR) 24.04, 09-05.S 0017, 09-05.S 0010  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A UM INVÓLUCRO PARA ARTIGO ABSORVENTE  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(72) Jeffrey L. Zack  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2000, observadas as condições legais.



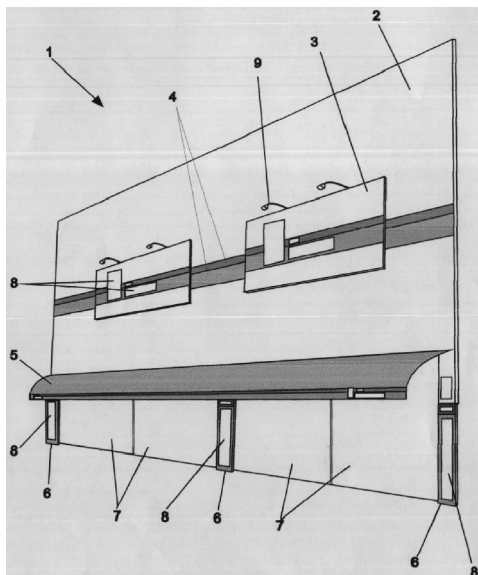
(11) **DI 6702296-0** (22) 27/06/2007  
(15) 30/06/2009  
(30) 31/05/2006 EM 000537543; 02/11/2006 EM 000615299

(45) 30/06/2009  
(52)(BR) 13-03  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLUGUE PARA ENTRADA DE CABO  
(73) ROXTEC AB (SE)  
(72) STEFAN MILTON  
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES  
35 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6705338-6** (22) 10/08/2007  
(15) 30/06/2009  
(45) 30/06/2009  
(52)(BR) 25-02  
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM FACHADA  
(73) Duarte Luminosos Ltda - ME (BR/SP)  
(72) Marco Antonio Pereira Duarte  
(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda  
39 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2007, observadas as condições legais.  
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

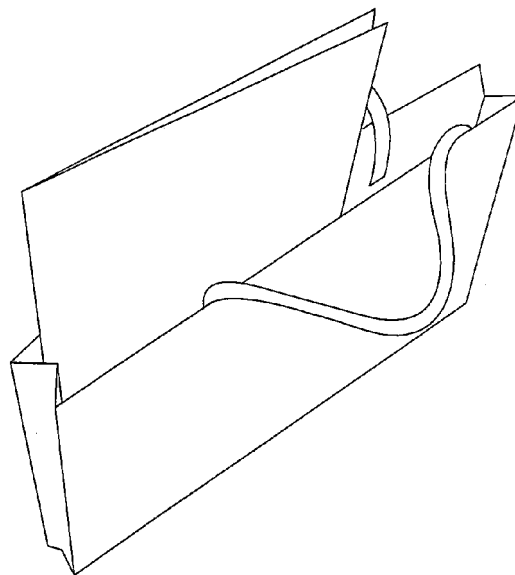
39



(11) **DI 6801487-2** (22) 22/04/2008  
 (15) 30/06/2009  
 (30) 26/10/2007 US 29/296,763; 10/12/2007 US 29/296,667  
 (45) 30/06/2009  
 (52)(BR) 12-15  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU  
 (73) CHEMTURA CORPORATION (US)  
 (72) IAN LASKOWITZ, RICHARD PALINKAS  
 (74) BHERING ADVOGADOS  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/04/2008, observadas as condições legais.

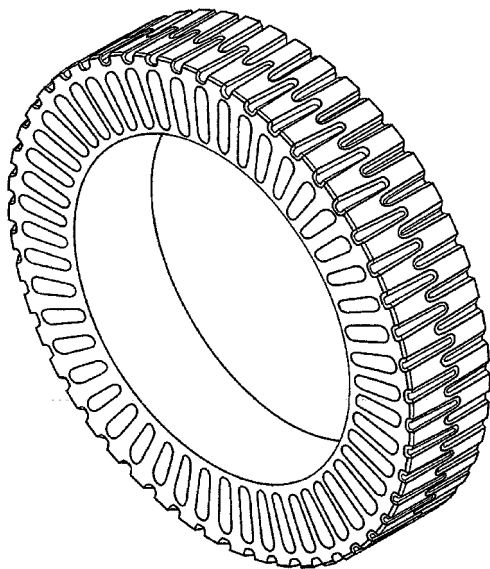
39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2008, observadas as condições legais.



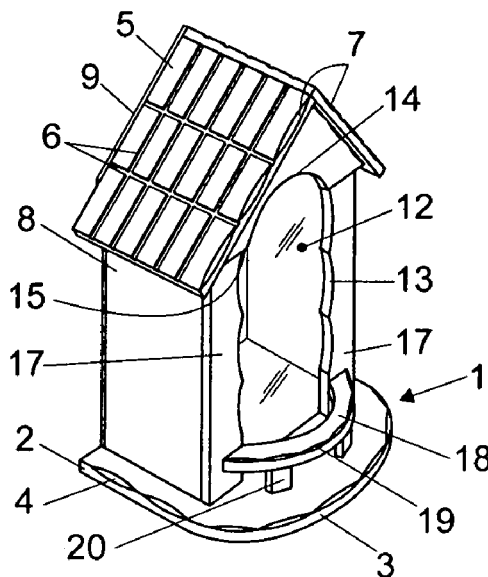
(11) **DI 6805098-4** (22) 03/10/2008  
 (15) 30/06/2009  
 (45) 30/06/2009  
 (52)(BR) 06-04, 25-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ORATÓRIO  
 (73) JOSÉ ROBERTO CLAUDINO DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 (72) JOSÉ ROBERTO CLAUDINO DE OLIVEIRA  
 (74) Sílvio Darre JR  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2008, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6802630-7** (22) 09/05/2008  
 (15) 30/06/2009  
 (45) 30/06/2009  
 (52)(BR) 03-01  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SACOLA PARA CARTÕES  
 (73) Cardmax Comercio de Cartões Ltda- Me (BR/SP)  
 (72) Lucia Helena Sampaio Slussarek  
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2008, observadas as condições legais.

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2008 DE 30/06/2009

### 40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6500243-1** (15) 14/06/2005 **40**  
(73) Erg's Esquadrias de Alumínio Ltda (BR/SP), Engenharia Costa Hirota Ltda (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda  
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

(11) **DI 6801841-0** (15) 18/11/2008 **40**  
(73) BRIDGESTONE FIRESTONE NORTH AMERICAN TIRE, LLC (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA  
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

### 41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6502524-5** (15) 06/09/2005 **41**  
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Requerente: Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6503223-3** (15) 16/11/2005 **41**  
(73) Lianplast Indústria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/RS)  
(74) Mumir Bakkar  
Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens Nulidade instaurada em 29 de maio de 2009.

(11) **DI 6504067-8** (15) 27/12/2005 **41**  
(73) IMA do Brasil Importação e Exportação Ltda (BR/SP)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C  
Requerente: Marcos Simonetti Nulidade instaurada em 23 de abril de 2009.

(11) **DI 6600903-0** (15) 06/06/2006 **41**  
(73) Ind. e Com. de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Requerente: Agrostahl S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6600905-7** (15) 06/06/2006 **41**  
(73) Ind. e Com. de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Requerente: Agrostahl S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6600906-5** (15) 30/05/2006 **41**  
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Requerente: Acrostahl S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6600907-3** (15) 30/05/2006 **41**  
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda  
Requerente: Agrosthal S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6701824-6** (15) 15/01/2008 **41**  
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.  
Requerente: Agrosthal S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6701825-4** (15) 15/01/2008 **41**  
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.  
Requerente: Agrosthal S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6701826-2** (15) 15/01/2008 **41**  
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.  
Requerente: Agrosthal S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6701827-0** (15) 27/05/2008 **41**  
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.  
Requerente: Agrostahl S/A Indústria e Comércio Nulidade instaurada em 05 de maio de 2009.

(11) **DI 6704577-4** (15) 03/06/2008 **41**  
(73) Paulo Tilelli Burjaili (BR/SP)  
(74) Amâncio da Conceição Machado  
Requerente: Duraface Projetos Ltda Nulidade instaurada em 27 de abril de 2009.

(11) **DI 6800445-1** (15) 05/08/2008 **41**  
(73) REGINALDO JOSÉ CECHINEL (BR/SC)  
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.  
Requerente: Hannover Embalagens Plásticas Ltda Nulidade instaurada em 29 de maio de 2009.

(11) **DI 6802165-8** (15) 24/03/2009 **41**  
(73) Indústria de Carrocerias Metálicas Ibpiorã Ltda (BR/PR)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA  
Requerente: Randon S/A Implementos e Participações Nulidade instaurada em 15 de maio de 2009, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6802800-8** (15) 17/03/2009 **41**  
(73) Fioravante Cavalheiri (BR/SP), Décio Cavalheiri (BR/SP)  
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda  
Requerente: Saty Comércio e Indústria Ltda Nulidade instaurada em 12 de maio de 2009, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6803088-6** (15) 10/03/2009 **41**  
(73) Beatriz Poletto (BR/SP)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Requerente: Indiana Indústria e Comércio de Máquinas e Produtos Alimentícios Ltda Nulidade instaurada em 11 de maio de 2009, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

### 53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6100830-3** (22) 28/03/2001 **53**  
(15) 17/07/2001  
(71) Ali Ahamad Zaioun (PY)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI 6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formatações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

(11) **DI 6101318-8** (22) 11/05/2001 **53**  
(15) 16/10/2001  
(71) Ali Ahmad Zaioun (PY)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo

nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI 6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formatações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

(11) **DI 6102519-4** (22) 06/11/2001 **53**  
(15) 23/07/2002  
(71) Ali Ahamad Zaioun (PY)  
(74) Ildo Ritter de Oliveira  
INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI 6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formatações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

(11) **DI 6200314-3** (22) 31/01/2002 **53**  
(15) 09/07/2002  
(71) Ali Ahamad Zaioun (PY)  
(74) Ildo Ritter de Oliveira  
INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI 6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formatações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

(11) **DI 6200439-5** (22) 27/02/2002 **53**  
(15) 03/09/2002  
(71) Ali Ahmad Zaioun (PY)  
(74) Ildo Ritter de Oliveira  
INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo

nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária  
 Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
 Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI 6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

(11) **DI 6302599-0** (22) 07/08/2003 **53**  
 (15) 14/10/2003  
 (71) Ali Ahmad Zaioun (PY)  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA  
 INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª  
 Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária  
 Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto

Nacional da Propriedade Industrial  
 Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI 6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

(11) **DI 6400835-5** (22) 18/03/2004 **53**  
 (15) 15/06/2004  
 (71) ALI AHMAD ZAIOUN (PY)  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA  
 INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª  
 Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária  
 Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
 Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa

necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI 6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

(11) **DI 6401418-5** (22) 29/04/2004 **53**  
 (15) 20/07/2004  
 (71) ALI AHMAD ZAIOUN (PY)  
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
 INPI: 52400.000465/06 Origem: 037ª  
 Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2005.51.01.522888-1 Ação Ordinária  
 Autor: Perfecta Comercial Importadora e Exportadora LTDA. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
 Decisão: "...negar provimento à apelação do INPI e dar provimento à remessa necessária, invalidando todos os registros de desenhos industriais objeto da presente ação (DI 6200439-5, DI

6101318-8, DI 6100830-3, DI 6200314-3, DI 6102519-4, DI 6400835-5, DI 6302599-0 e DI 6401418-5), tendo em vista que tais formações plásticas aplicadas a jogos eletrônicos e calculadoras eletrônicas não ostentam a novidade e originalidade exigidas na Lei nº 9.279/96".

## 59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5900987-0** (22) 19/05/1999 **59**  
 (15) 24/04/2001  
 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Nome alterado de: " Schneider Electric Industries S.A "

# Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

## DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 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

- 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

## DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.  
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades.  
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.  
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

- 091 Alteração de Nome Deferida.  
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 092 Alteração de Nome em Exigência.  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 093 Alteração de Nome Indeferida.  
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 094 Alteração de Razão Social Deferida.  
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 096 Alteração de Razão Social Indeferida.  
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

- 097 Alteração de Endereço Deferida.  
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 098 Alteração de Endereço em Exigência.  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 099 Alteração de Endereço Indeferida.  
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 100 Transferência de Titularidade Deferida.  
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 101 Transferência de Titularidade em Exigência.  
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

- 102 Transferência de Titularidade Indeferida.  
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida.

Desta data corre o prazo de 60 (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.		programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.		Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de	120	Concessão do Registro.		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p><b>DIRTEC</b> <b>Tabela de Códigos de Despachos</b> <b>INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</b></p> </div>			para que o requerente comprove, junto ao <b>INPI</b> , o recolhimento da <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b> , no exato valor previsto na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b> , vigente à época do recolhimento.	<b>423</b>	<b>ANULADO(S)</b> o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
				<b>425</b>	<b>NOMEADO PERITO</b> , para saneamento de questões técnicas.
				<b>430</b>	<b>SOBRESTADO</b> o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
<b>305</b>	<b>CUMPRA A EXIGÊNCIA</b> , observando o disposto no complemento.	<b>390</b>	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO</b> do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. <b>ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.</b>	<b>435</b>	<b>PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
<b>315</b>	Recolha e/ou complemento a <b>RETRIBUIÇÃO</b> devida, no exato valor fixado na <b>tabela de retribuições de serviços</b> , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao <b>INPI</b> , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para <b>CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.</b>	<b>395</b>	Comunicação de <b>CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b> , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC.</b>	<b>440</b>	<b>REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL</b> , observando o disposto no complemento.
<b>325</b>	<b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, <b>POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.</b>				
<b>335</b>	<b>PUBLICADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	<b>405</b>	Retificação da <b>COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO</b> de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do <b>INPI</b> , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do <b>INPI/MDIC.</b>		
<b>340</b>	<b>MANIFESTAÇÃO(ÕES)</b> de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.				
<b>373</b>	<b>DEFERIDO</b> o pedido de registro de <b>indicação geográfica</b> . Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao <b>INPI</b> , o recolhimento da <b>RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO</b> , no exato valor previsto na <b>tabela de custos de serviços prestados pelo INPI</b> , vigente à época do recolhimento.	<b>410</b>	<b>NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO</b> indicada, observando o disposto no complemento.		
		<b>412</b>	<b>PREJUDICADA A PETIÇÃO</b> indicada.		
		<b>413</b>	<b>ARQUIVADA A PETIÇÃO</b> indicada.		
		<b>414</b>	<b>INDEFERIDA A PETIÇÃO</b> indicada.		
<b>375</b>	<b>INDEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	<b>415</b>	<b>ARQUIVADO</b> o pedido de registro de indicação geográfica, por <b>DESISTÊNCIA</b> do requerente.		
<b>380</b>	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO</b> contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	<b>416</b>	<b>RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO</b> , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.		
<b>385</b>	<b>PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO</b> o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias	<b>420</b>	<b>HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA</b> requerida, através da petição indicada.		



# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2008 DE 30/06/2009

Processo: 030435 **350**  
Com Última Informação de: 29/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 030435/02  
Cedente: DISTILLERIE STOCK USA LTD  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: DISTILLERIE STOCK DO BRASIL LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS  
CNPJ/CPF: 60.606.449/0001-20  
Endereço da Cessionária: Rua José Félix nº 87 - Jardim Taboão - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 14/01/2003  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 812.724.399 e 812.724.380-Prorrogação do Prazo de Averbação  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 25/05/2009 até 08/08/2019 para os Registros mencionados no item "Objeto"  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050884 **350**  
Com Última Informação de: 27/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 050884/03  
Cedente: DALE CARNEGIE & ASSOCIATES INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ZARPELON TREINAMENTOS GERENCIAIS LTDA. - (Anteriormente denominada ELCIO A. ZARPELON CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL LTDA.) - (Cessionária de ZARPELON & ASSOCIADOS CONSULTORIA E TREINAMENTOS LTDA.)  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: EDUCAÇÃO CONTINUADA OU PERMANENTE E APRENDIZAGEM PROFISSIONAL  
CNPJ/CPF: 85.446.821/0001-09  
Endereço da Cessionária: Avenida Santos Dumont, nº 1687 - 8º andar - salas 801/803 - Centro - Fortaleza - CE  
Natureza do Documento: Contrato de Cessão de 26/08/2008 ao Contrato de 01/09/2005  
Objeto: Franquia para operar uma Empresa Carnegie usando o "Sistema Carnegie" ou "Sistema" desenvolvido, para serviços de consultoria, produtos e serviços para desenvolvimento organizacional, estudos de necessidades, avaliações, entrevistas e sessões sumárias com executivos ("Programas Carnegie"), entre outros, nos Estados de Alagoas, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe, envolvendo uma licença não exclusiva para os Registros nºs 780371526, 780371534, 780371518, 002808730, 790327074, 790327082, 790327066, 790327112, 790327104, 790327090 e Pedidos de Registro nºs 825735777, 825735769, 825794447, 825735882,

825735840 e 825794455 - Ateração do item "Cessionária"  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: O mesmo do Certificado de Averbação nº 050884/02  
Forma de Pagamento: Mensal  
Prazo: O mesmo do Certificado de Averbação nº 050884/02  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080625 **350**  
Com Última Informação de: 02/06/2009  
**Certificado de Averbação:** 080625/02  
Cedente: ELI LILLY AND COMPANY  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: ANTIBIÓTICOS DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS  
CNPJ/CPF: 05.439.635/0001-03  
Endereço da Cessionária: Rodovia Milton Tavares de Souza - SP-332, Km 135 - Itapavassú - Cosmópolis - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 15/01/2006 e Documento de Cessão de 22/01/2008-  
Objeto: UM - Cessão do Registro nº 002645858 - alteração do item "Prazo"-  
Prazo: 60 (sessenta) dias, a contar de 24/05/2009-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 081071 **350**  
Com Última Informação de: 05/06/2009  
**Certificado de Averbação:** 081071/02  
Cedente: SOGEFI S.p.A.  
País da Cedente: ITÁLIA  
Cessionária: SOGEFI FILTRATION DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR  
CNPJ/CPF: 66.975.699/0001-13  
Endereço da Cessionária: Avenida Piraporinha nº 251 - Vila Planalto - São Bernardo do Campo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de sublicença de 01/07/2008-  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 002669714, 607875224 e 608701033 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda" do Certificado de Averbação nº 081071/01-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: O mesmo do Certificado de Averbação nº 081071/01-  
Forma de Pagamento: Trimestral-  
Prazo: De 05/06/2009 até 13/10/2011 para o Registro nº 607875224; até 27/10/2011 para o Registro nº 608701033 e até 10/07/2012 para o Registro nº 002669714-

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 081097 **350**  
Com Última Informação de: 25/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 081097/02  
Cedente: SADIA S/A  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: K&S ALIMENTOS S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO LATICÍNIO  
CNPJ/CPF: 09.077.442/0001-00  
Endereço da Cessionária: Av Presidente Kennedy nº 2511 - Térreo - Água Verde - Curitiba - PR  
Natureza do Documento: Contrato de 01/09/2008  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca de nºs 005029112, 760146250, 817491970, 817494324 e Pedidos de Registro de Marca de nºs 823438740 e 827858744 - Alteração do item "Prazo"  
Moeda de Pagamento: REAL  
Valor: Até 1% do valor das vendas líquidas, nas condições indicadas na Cláusula 2.1 para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 01/09/2008 até 30/03/2012 para o Registro de Marca de nº 760146250; até 01/09/2013 para os Registros de Marca de nºs 005029112, 817491970 e 817494324; e até o Deferimento da Diretoria de Marcas para os Pedidos de Registro de nº 823438740 e 827858744  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090031 **350**  
Com Última Informação de: 14/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090031/02  
Cedente: ALSTOM POWER SERVICE e ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA.  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: COMPANHIA DE GERAÇÃO TÉRMICA DE ENERGIA ELÉTRICA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS  
CNPJ/CPF: 02.016.507/0001-69  
Endereço da Cessionária: Rua Sete de Setembro nº 539 - 6º andar - Centro - Porto Alegre - RS  
Natureza do Documento: Primeiro Termo Aditivo de 08/04/2009 ao Contrato nº CGTEE/DTC/029/2008 de 29/07/2008-  
Objeto: SAT - Serviços de supervisão para a execução da troca de arames de consolidação e das palhetas das rodas de baixa pressão e supervisão de instalação dos secadores para as Turbinas unidades 3 e 4 na Divisão de Produção de Candiota (DTPC) - Alteração dos itens "Objeto" e "Valor"-  
Moeda de Pagamento: EURO

Valor: Até EUR 11.925,00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 426,52-  
Prazo: De 29/07/2008 até 29/07/2010-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090097 **350**  
Com Última Informação de: 28/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090097/02  
Cedente: AMERICAN & EFIRD INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: LINHAS BONFIO S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE LINHAS E FIOS PARA COSER E BORDAR  
CNPJ/CPF: 03.081.434/0001-51  
Endereço da Cessionária: Estrada do Corredor nº 4656 - Bairro do Corredor - Itaquaquecetuba - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 05/09/2005

Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros nºs 821075888, 821075845, 821075900, 821075837, 827075942, 821075870, 821075918, 821075810, 821075934, 821075896 e 821075926 alteração do item "Responsável pelo pagamento do I.R."  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 0,75% do preço líquido de vendas de 18/08/2008 até 31/08/2008; 1,00% do preço líquido de vendas a partir de 01/09/2008 até a vigência dos Registros indicados no item "Objeto"  
Forma de Pagamento: Trimestral  
Prazo: De 18/08/2008 até 07/05/2012 para os Registros de nºs 821075888, 821075845, 821075900, 821075837 e 827075942; De 18/08/2008 até 27/08/2012 para o Registro de nº 821075870; De 18/08/2008 até 27/04/2014 para o Registro de nº 821075918; De 18/08/2008 até 29/03/2015 para o Registro de nº 821075810; De 18/08/2008 até 19/12/2016 para os Registros de nºs 821075934 e 821075896; e De 18/08/2008 até 11/09/2017 para o Registro de nº 821075926  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090112 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090112/01  
Cedente: INDÚSTRIA DE ALIMENTOS DOS EN UNO S/A  
País da Cedente: CHILE  
Cessionária: BAGLEY DO BRASIL ALIMENTOS LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE BISCOITOS E BOLACHAS  
CNPJ/CPF: 06.042.467/0001-80  
Endereço da Cessionária: Rua Henrique Veiga nº 500 - com fundos para a Rua Fulvio Salvador Pagani nº 285 - Santa Genebra - Campinas - SP

Natureza do Documento: Contrato de 03/01/2005-  
Objeto: UM - Licença exclusiva dos Registros de Marca de n°s 818486023, 818486031, 815641117, 815641915 e 815641923-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: a) 0,05% do Preço Líquido de venda para os Registros de n°s 815641117, 815641915, 815641923, 818486023 e 818486031-  
Forma de Pagamento: Semestral-  
Prazo: De 04/07/2008 até: 15/08/2015 para os Registros n°s 815641117 e 815641915; 12/09/2015 para o Registro n° 815641923; e  
05/08/2017 para os Registros n°s 818486023 e 818486031-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090167 **350**  
Com Última Informação de: 21/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090167/01  
Cedente: OUTOTEC MINERAL OY  
País da Cedente: FINLÂNDIA  
Cessionária: OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL  
CNPJ/CPF: 57.334.237/0001-26  
Endereço da Cessionária: Av. Afonso Pena n° 3111 - 10° andar - Funcionários - Belo Horizonte - MG  
Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2008  
Objeto: FT - Fabricação e instalação de células de flotação aplicáveis à indústria de mineração, modelos Outotec TankCell, Outotec SkimAir e células de flotação Tipo "U" e "R", conforme detalhados no Anexo "A"  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda, após a dedução dos impostos, taxas, componentes e insumos importados, tanto do Cedente da tecnologia como de outros, direta ou indiretamente vinculados a este, comissões, créditos por devoluções, fretes, seguros, embalagens, além de outras deduções que sejam convenionadas entre as partes contratantes  
Prazo: 5 (cinco)anos a contar de 18/12/2008  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090214 **350**  
Com Última Informação de: 02/06/2009  
**Certificado de Averbação:** 090214/02  
Cedente: SHARP CORPORATION  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: MITSUI & CO., LTD  
País da Cessionária: JAPÃO  
Setor: FABRICAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS  
Endereço da Cessionária: 2-1 Ohtemachi 1 - Chome, Chiyoda-Ku - Tokyo 100-0004  
Natureza do Documento: Contrato de 12/06/2008 e Aditivos de 16/12/2008 e 04/01/2009-  
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca de n°s 819117986, 817924400, 003501876, 824073088, 826753620 e Pedidos de Registro de Marca de n°s 820266230, 822486261, 822546140 e 826452205 - Alteração do item "Natureza do(s) Documento(s)", do Certificado de Averbação n° 090214/01-  
Valor: "NIHIL"-

Prazo: De 03/03/2009 até 24/10/2010 para o Registro de Marca n° 819117986;  
De 03/03/2009 até 23/07/2016 para o Registro de Marca n° 817924400;  
De 03/03/2009 até 10/03/2017 para o Registro de Marca n° 003501876;  
De 03/03/2009 até 17/04/2017 para o Registro de Marca n° 824073088;  
De 03/03/2009 até 11/09/2017 para o Registro de Marca n° 826753620;  
De 03/03/2009 até a concessão dos Registros para os Pedidos de Registro de Marca n°s indicados no item "Objeto"-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 090244 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090244/01  
Cedente: INTERNATIONAL THERMAL SYSTEMS LLC  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS  
CNPJ/CPF: 29.506.474/0016-78  
Endereço da Cessionária: Av. José Ribeiro n° 999 - Pedregulho - Jacareí - SP  
Natureza do Documento: Fatura n° 55288 de 12.01.2008-  
Objeto: SAT - Serviços de instalação e partida do IBO - Forno de secagem interna de latas e do PIN OVER - forno de pinos, na unidade fabril da Cessionária em Jacareí - SP-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 73,133.00-  
Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 1,242.00 e US\$ 2,469.50-  
Prazo: De 19.08.2008 até 12.09.2008-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090252 **350**  
Com Última Informação de: 28/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090252/02  
Cedente: LACOSTE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: DEVANLAY VENTURES DO BRASIL, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS  
CNPJ/CPF: 08.229.030/0001-86  
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 3311 - 11° andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2007  
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para os Registros n°s: 006224334; 006738257; 006892531; 730232417; 780159594 e 007045344 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação n° 090252/01  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 21/05/2009 até 31/12/2009  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 090364 **350**  
Com Última Informação de: 04/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090364/01  
Cedente: MITSUI & CO. PLANT SYSTEMS, LTD  
País da Cedente: JAPÃO  
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO

CNPJ/CPF: 60.894.730/0001-05  
Endereço da Cessionária: Rua Professor José Vieira de Mendonça n° 3011 - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG  
Natureza do Documento: Contrato n° 4600080474 de 06.02.2009-  
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem para a instalação da prensa de laminação a frio, da USIMINAS, incluindo treinamento de técnicos-  
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES  
Valor: Até YENES 15.090.000-  
Forma de Pagamento: Taxas/dia YENES 87.666 e YENES 98.300-  
Prazo: De 06.02.2009 até 31.12.2011-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até YENES 5.710.000 - Despesas de Viagem-

Processo: 090374 **350**  
Com Última Informação de: 08/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090374/01  
Cedente: ORBITAL AUSTRALIA PTY LTD  
País da Cedente: AUSTRÁLIA  
Cessionária: SYGMA MOTORS - ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOTORES LTDA  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO  
CNPJ/CPF: 09.296.540/0001-39  
Endereço da Cessionária: Avenida Cassiano Ricardo, 1.306, sala 2 - Jardim Alvorada - São José dos Campos - SP  
Natureza do Documento: Ordem de Compra n° SM-00495 de 18/02/2009  
Objeto: SAT - Serviços de adaptação do sistema de injeção de combustível (Flex-DI) da empresa Orbital para ser aplicado nos motores Ricardo e Scania, com o combustível etanol visando a competitividade comercial em relação ao diesel  
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO  
Valor: AUD 556.322,50  
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de AUD 138,73 até AUD 223,68  
Prazo: De 01/05/2009 até 31/12/2009  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090383 **350**  
Com Última Informação de: 12/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090383/01  
Cedente: MONTANA STATE UNIVERSITY  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile n° 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato n° 0050.0044721.08.2 de 05/11/2008-  
Objeto: SAT - Projeto multicliente denominado "Consórcio Encosta e Bacia intitulado Projetos Análogos Geológicos e Arquivo de Informação"-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 222,028.00-  
Prazo: De 01/05/2008 até 30/04/2011-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090392 **350**  
Com Última Informação de: 15/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090392/01

Cedente: GOUDA REFRACTORIES  
País da Cedente: HOLANDA  
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: Fatura  
Proforma n° N20081180 de 16/03/2009  
Objeto: SAT - Projeto de Desenvolvimento do Design e de Engenharia contendo desenhos e especificações de tijolos refratários utilizados nos fornos de cozimento de Anodos  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: EUR 152.000,00  
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 60,00; EUR 100,00 e EUR 120,00  
Prazo: De 22/06/2009 até 22/09/2009  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 12.550,00 - Secretária, Gerente de Vendas e diversos (papel, tinta, hardware, eletricidade, etc.)

Processo: 090398 **350**  
Com Última Informação de: 18/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090398/01  
Cedente: CHEMBIO DIAGNOSTICS SYSTEMS, INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS  
CNPJ/CPF: 33.781.055/0001-35  
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil, 4365, Pavilhão Rocha Lima - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato de 26/09/2008  
Objeto: EP - Licença de exploração do Pedido de Patente n° PI 0600759-7; FT - Produção no Brasil de Testes Rápidos para detecção de DPP HIV 1/2 Screen, usando a tecnologia DPP  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: 1) EP - NIHIL;  
2) FT - adiantamento de US\$ 400,000.00;  
4 (quatro)%sobre o preço líquido de venda do produto final, totalmente produzido em Bio-Manguinhos  
Prazo: EP - De 16/06/2009 até a expedição da Carta Patente; FT - 05 (cinco) anos, a contar de 16/06/2009 ou 05 (cinco) anos, a contar do início de fabricação do produto final no Brasil, o que ocorrer primeiro  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090399 **350**  
Com Última Informação de: 19/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090399/01  
Cedente: PRECISION PRODUCT HANDLING INTERNATIONAL, LTD  
País da Cedente: CHINA  
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS  
CNPJ/CPF: 29.506.474/0016-78  
Endereço da Cessionária: Av. José Ribeiro n° 999 - Pedregulho - Jacareí - SP  
Natureza do Documento: Fatura n° 0747-04 de 02/01/2009  
Objeto: SAT - Serviços de comissionamento e início de operações

de um limpador (lavadora) e forno de secagem, na unidade fabril da cessionária, em Jacareí - SP  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 75.696,88  
Forma de Pagamento: Taxas/Dia US\$ 1.564,99 e US\$ 2.541,75  
Prazo: De 25/8/2008 até 03/10/2008  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090402 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090402/01  
Cedente: WORLEYPARSONS INTERNATIONAL, INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: REFINO DE PETRÓLEO  
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01  
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Natureza do Documento: Contrato nº 0800.0048853.09.2 de 27/01/2009-  
Objeto: SAT - Projeto básico completo de engenharia, assistência técnica para a elaboração de um pacote completo de engenharia, assistência técnica à construção, montagem, início e operação assistida, testes de desempenho e aceitação e treinamento local à nova Unidade de Tratamento de Gás Residual - UTGR da Refinaria Duque de Caxias - REDUC, RJ-  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: Até US\$ 388.963,00-  
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 71,46 até US\$ 115,46-  
Prazo: 1050 (um mil e cinquenta) dias, a contar de 16/06/2009-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 136,662,26 -  
Mobilização, desmobilização, viagens e materiais de consumo-

Processo: 090404 **350**  
Com Última Informação de: 20/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090404/01  
Cedente: ÓTICAS FLUMINENSE LTDA  
País da Cedente: BRASIL  
Cessionária: ÓTICA SANTA RITA LTDA - EPP  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS, EM LOJAS ESPECIALIZADAS  
CNPJ/CPF: 00.583.971/0001-01  
Endereço da Cessionária: Q CNB 01 Lote 06/07 - Loja 06 - Taguatinga - Brasília - DF  
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2008  
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso da Marca sob o Registro Nº: 817925430 e Pedido de Registro Nº 901051705  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 20/05/2009 até 28/08/2011 para o Registro Nº: 817925430 e até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido de Registro Nº 901051705  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 090407 **350**  
Com Última Informação de: 22/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090407/01  
Cedente: FLEETWOODGOLDCOWYARD  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS  
CNPJ/CPF: 04.838.649/0001-37  
Endereço da Cessionária: Avenida Cupiuba nº 1600 - Distrito Industrial - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Fatura nº 54181 de 30/05/2008  
Objeto: SAT - Serviços para instalação de balanceador automático de tampas instalado na Unidade Industrial de Manaus - AM  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 85,680,00  
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 476,00  
Prazo: De 03/03/2008 até 30/05/2008  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090408 **350**  
Com Última Informação de: 22/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090408/01  
Cedente: FLEETWOODGOLDCOWYARD  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS  
CNPJ/CPF: 04.838.649/0001-37  
Endereço da Cessionária: Avenida Cupiuba nº 1600 - Distrito Industrial - Manaus - AM  
Natureza do Documento: Fatura nº 9071R de 30/10/2008  
Objeto: SAT - Projetos de automação de engenharia elétrica de balanceador automático de tampas e programação de controladores lógicos programáveis na Unidade Industrial de Manaus - AM  
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: US\$ 17,292,00  
Forma de Pagamento: Taxa /hora US\$ 70,87  
Prazo: De 01/09/2008 até 22/09/2008  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090418 **350**  
Com Última Informação de: 26/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090418/01  
Cedente: ANASYOR  
País da Cedente: FRANÇA  
Cessionária: BOIRON  
País da Cessionária: FRANÇA  
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO  
Endereço da Cessionária: 20 rue de la Libération - 69110 - Lyon  
Natureza do Documento: Contrato de 16/03/2009  
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro de Marca de nº 825319943  
Valor: "NIHIL"  
Prazo: De 19/05/2009 pelo prazo de vigência da marca referente ao Registro objeto da Licença  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 090437 **350**  
Com Última Informação de: 28/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090437/01  
Cedente: MAN DIESEL SE  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: ENERGÉTICA CAMAÇARI MURICY I S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CNPJ/CPF: 08.620.421/0001-27  
Endereço da Cessionária: Av. Jorge Amado, s/n - Shopping Camaçari Open Center - sala 221 - Centro - Camaçari - BA  
Natureza do Documento: Fatura nº 5300125.C.CHO.001-003/231-447 de 09/03/2009

Objeto: SAT - Serviço de supervisão de montagem relativo a 08 (oito) grupos geradores e sistemas auxiliares destinados à instalação de uma Usina Termoelétrica de 148 MWH, movida a óleo combustível pesado  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Eur 57.124,75  
Forma de Pagamento: Taxas/Hora - Eur 98,50 e Eur 145,90  
Prazo: De 01/02/2009 até 28/02/2009  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Eur 260,00 - Bônus

Processo: 090438 **350**  
Com Última Informação de: 28/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090438/01  
Cedente: MAN DIESEL SE  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: ENERGÉTICA CAMAÇARI MURICY I S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CNPJ/CPF: 08.620.421/0001-27  
Endereço da Cessionária: Av. Jorge Amado, s/n - Shopping Camaçari Open Center - sala 221 - Centro - Camaçari - BA  
Natureza do Documento: Fatura nº 5300125.C.CHO.001-004/231.536 de 01/04/2009  
Objeto: SAT - Serviço de supervisão de montagem relativo a 08 (oito) grupos geradores e sistemas auxiliares destinados à instalação de uma Usina Termoelétrica de 148 MWH, movida a óleo combustível pesado  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Eur 47.971,14  
Forma de Pagamento: Taxas/Hora -Eur 98,50/hora e Eur 145,90/hora  
Prazo: De 01/03/2009 até 31/03/2009  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090439 **350**  
Com Última Informação de: 28/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 090439/01  
Cedente: MAN DIESEL SE  
País da Cedente: ALEMANHA  
Cessionária: ENERGÉTICA CAMAÇARI MURICY I S/A  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
CNPJ/CPF: 08.620.421/0001-27  
Endereço da Cessionária: Av. Jorge Amado, s/n - Shopping Camaçari Open Center - sala 221 - Centro - Camaçari - BA  
Natureza do Documento: Fatura nº 5300125.C.CHO.001-002 de 25/02/2009  
Objeto: SAT - Serviço de supervisão de montagem relativo a 08 (oito) grupos geradores e sistemas auxiliares destinados à instalação de uma Usina Termoelétrica de 148 MWH, movida a óleo combustível pesado  
Moeda de Pagamento: EURO  
Valor: Eur 40.921,10  
Forma de Pagamento: Taxas/Hora - Eur 98,00 e Eur 145,90  
Prazo: De 01/01/2009 até 31/01/2009  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 782093 **350**  
Com Última Informação de: 22/04/2009  
**Certificado de Averbação:** 782093/05  
Cedente: BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: BRIDGESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., anteriormente denominada 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 nº 1717 - Casa Branca - Santo André - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 20/06/1977 e Cartas-Aditivo de 15/09/1978,07/05/1982 e 08/09/1983-  
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo"  
Alteração do item "Cessionária"-  
Moeda de Pagamento: DOLARES DOS ESTADOS UNIDOS  
Valor: "NIHIL"-  
Prazo: De 29/09/1993 até o prazo de vigência das marcas referentes aos Registros números 006036236, 003148980, 003185290, 003250890, 003437590, 006543766, 006569226, 002420414, 003547949, 002070928, 002108445, 002144565, 003173950, 006803148, 003807088, 003846911, 002455781, 002449005, 002427834, 007047495, 007056869, 002263637, 007134720, 007134738, 007229593, 003546705, 003546713-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 820376 **350**  
Com Última Informação de: 15/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 820376/10  
Cedente: BRIDGESTONE BANDAG, LLC (anteriormente denominada BANDAG INCORPORATED)  
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
Cessionária: BANDAG DO BRASIL LTDA.  
País da Cessionária: BRASIL  
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA  
CNPJ/CPF: 48.775.266/0001-32  
Endereço da Cessionária: Rua Mercedes Benz nº 580 - Distrito Industrial - Campinas - SP  
Natureza do Documento: Contrato de 11/12/1981 e Aditivos 09/06/1982, 16/01/1989, 10/01/1991 e 19/12/2005-  
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs:  
820813214, 820113212, 820113220, 814492576, 006642578 e Pedidos de Registro nºs 821172883, 824163290, 823121763, 823446034, 823446026, 822663686, 823181480, 823689638, 823502724, 823502732, 826918956, 827131976, 827131984, 827131992, 824164830, 824164849, 824234006, 824234014, 824234030, 824234057, 824248716 e -  
Alteração dos itens "Cedente", "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 820376/09 - exclusão dos Registros de Marca de nºs 823181472, 824263995 e 823689620 e transformação dos Pedidos de Registro nºs 823446026, 823446034, 826918956, 827131984, 823502732, 822663686, 827131992, 823121763, 823181480, 823502724 em Registros de Marca-  
Valor: "NIHIL"-  
Prazo: De 30/04/2009 pelo prazo de vigência das marcas referentes aos Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"-  
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 832477 **350**  
Com Última Informação de: 02/06/2009  
**Certificado de Averbação:** 832477/06  
Cedente: OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FUR BAUELEMENTE

País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: OCTANORM BRASIL  
 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS  
 DIVERSOS DE METAL  
 CNPJ/CPF: 46.516.969/0001-10  
 Endereço da Cessionária: Rua Sariema  
 nº 116 e 138 - Olaria - Rio de Janeiro -  
 RJ  
 Natureza do Documento: Contrato de  
 12/10/1983-  
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para  
 os Registros mencionados no item  
 "Prazo" - Inclusão do Registro nº  
 200069268(filho), resultante de  
 desdobramento do Registro nº  
 710080476 (mãe)-  
 Valor: "NIHIL"-  
 Prazo: De 28/05/2009, pelo prazo de  
 vigência das marcas referentes aos  
 Registros números 710080476,  
 710080484, 006185916, 006185924,  
 811851810 e 811251802-  
 Responsável pelo pagamento do  
 Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 882644 **350**  
 Com Última Informação de: 19/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 882644/11  
 Cedente: CARL FREUDENBERG KG  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: FREUDENBERG NÃO-  
 TECIDOS LTDA. & CIA  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS  
 ARTEFATOS TÊXTEIS, INCLUINDO  
 TECELAGEM  
 CNPJ/CPF: 62.174.644/0002-34  
 Endereço da Cessionária: Rua  
 Pequetita nº 145 - 2º andar - Vila  
 Olímpia - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de  
 12/09/1988-  
 Objeto: UM - Licença exclusiva para o  
 Brasil referente aos Registros  
 mencionados no item "Prazo" -  
 Alteração dos itens "Objeto" e  
 "Prazo" do Certificado de Averbação nº  
 882644/10-  
 Valor: "NIHIL"-  
 Prazo: De 11/12/2008 pelo prazo de  
 vigência dos Registros

de Marca nºs: 006298079, 813450039,  
 813450047,  
 813475325, 813475333, 813574056,  
 813574072,  
 813574099, 813574080, 813188580,  
 006284507,  
 813574064, 814060064, 814060072 e  
 007066740-  
 Responsável pelo pagamento do  
 Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 970462 **350**  
 Com Última Informação de: 25/05/2009  
**Certificado de Averbação:** 970462/05  
 Cedente: WEIGHT WATCHERS  
 INTERNATIONAL,INC  
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
 Cessionária: VIGILANTES DO PESO  
 MARKETING LTDA  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: ALOJAMENTO E  
 ALIMENTAÇÃO  
 CNPJ/CPF: 01.944.380/0001-85  
 Endereço da Cessionária: Avenida  
 Ataulfo de Paiva nº 135 - Sala 502 -  
 Ipanema - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato de  
 19/03/1997 e Aditivo de 28/01/2009  
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para  
 uso dos Registros mencionados no  
 item "Prazo" - Transformação dos  
 Pedidos de Registro nºs 819157619,  
 819157627 e 820128406 em Registros  
 Valor: "NIHIL"  
 Prazo: De 17/02/2009 pelo prazo de  
 vigência dos Registros nºs: 816828857,  
 816828873, 822069334, 760111570,  
 823162419, 823618528, 824187717,  
 006566928, 006567029, 006566936,  
 006566960, 006567045, 006567037,  
 006566944, 006566952, 006567053,  
 006567061, 006566979, 826830862,  
 827385390, 827385404, 827362374,  
 827362382, 827279680, 827279698,  
 828060088, 828060070, 828060002,  
 828060053, 827385170, 819478113,  
 819157619, 819157627 e 820128406  
 Responsável pelo pagamento do  
 Imposto de Renda: Não se Aplica

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2008 DE 30/06/2009

## 090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 02930-6 **090**  
Título: SAC - SISTEMA DE  
ACOMPANHAMENTO E CONTROLE  
DE PROGRAMAS  
Titular: DUCTOR IMPLANTAÇÃO DE  
PROJETOS S/A  
Criador: CARLA CERVO SECCHIERI  
BORDUCCHI, JORGE LUIZ  
BABADÓPULOS, PAULO ANTONIO  
CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE,  
RICARDO SIGNORINI  
Linguagem: DELPHI, PARADOX  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04,  
CC-03, CC-04, FN-06  
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-  
04, AP-05, AT-06  
Data da Criação: 01/07/1999  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
04/02/2010  
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC  
PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 03585-6 **090**  
Título: PROGRAMA BANDAG DE  
INSPEÇÃO DE FROTAS - PBIF  
(SURVEY)  
Titular: ANTONIO LUIZ NICOLINI  
Criador: ANTONIO LUIZ NICOLINI  
Linguagem: C++, VB  
Campo de Aplicação: AD-01, AD-08  
Tipo de Programa: AP-01, GI-02  
Data da Criação: 30/04/1999  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
06/02/2011  
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC  
PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 04183-5 **090**  
Título: Progr COMPUTACIONAL P/ O  
APOIO AO ENSINO DE METROLOGIA  
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL  
PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA  
FILHO UNESP  
Criador: EDUARDO CARLOS BIANCHI,  
MANOEL CLEBER DE SAMPAIO  
ALVES  
Linguagem: VISUAL BASIC 5.0  
Campo de Aplicação: ED-01  
Tipo de Programa: FA-01  
Data da Criação: 10/02/1999  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
06/12/2011  
Procurador: Não informado ou  
inexistente

Processo: 05217-1 **090**  
Título: CPQD REVENUE MATCH -  
VERSÃO 2.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: CELLY DE SIQUEIRA  
MARTINS, CLEIDA APARECIDA  
QUEIROZ CUNHA, EDUARDO HIDEO

KAWABATA, LUIZ ANTONIO COBOS,  
LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA,  
MARILZA HIGA PEREIRA, MAYSA  
DIAS REZENDE, MÁRCIA FIORILLI  
GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI  
GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI  
GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI  
KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE,  
MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA  
HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE  
KURIKE, PAULO MIGUEL WHEBE  
SALUM, SUELI AKIKO MIZONO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 12/05/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
03/06/2013  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO  
AUGUSTO

Processo: 05225-0 **090**  
Título: CPQD GERÊNCIA DE  
CENTRAIS - MÓDULO JUNTOS  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: CLÁUDIO REAMI, JOSÉ  
EDUARDO BATISTA, PAULO SÉRGIO  
MEIRELLES E SILVA, VALENTINA  
NEGRI PAGANI  
Linguagem: JAVA, PERL, PL / SQL  
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01  
Data da Criação: 10/01/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
11/06/2013  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO  
AUGUSTO

Processo: 05260-2 **090**  
Título: AUTOMAÇÃO PARA REDAÇÃO  
DE TELEJORNALISMO E  
RADIOJORNALISMO  
Titular: VALDIVINO ALVES MAIA  
Criador: VALDIVINO ALVES MAIA  
Linguagem: DELPHI, PASCAL  
Campo de Aplicação: CO-04, IF-06, TC-  
02  
Tipo de Programa: FA-02, GI-01  
Data da Criação: 01/09/2000  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
07/07/2013  
Procurador: Não informado ou  
inexistente

Processo: 05476-4 **090**  
Título: CPQD SWITCH MANAGEMENT  
- TABLE MODULE  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: CLÁUDIO REAMI, CRISTIANA  
DE SOUZA SANTOS, HAMILTON  
VALIM DE SOUZA, PAULO SÉRGIO  
MEIRELLES E SILVA  
Linguagem: C, PROC C  
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01  
Data da Criação: 30/06/2003

Regime de Guarda: Sigilo Até  
08/10/2013  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO  
AUGUSTO

Processo: 05477-6 **090**  
Título: CPQD SWITCH MANAGEMENT  
- USER ADMINISTRATION MODULE  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: CLÁUDIO REAMI, CRISTIANA  
DE SOUZA SANTOS, HAMILTON  
VALIM DE SOUZA, PAULO SÉRGIO  
MEIRELLES E SILVA  
Linguagem: C, PROC C  
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01  
Data da Criação: 30/06/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
08/10/2013  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO  
AUGUSTO

Processo: 05479-3 **090**  
Título: CPQD SWITCH MANAGEMENT  
- REPORTS MODULE  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: CLÁUDIO REAMI, EDUARDO  
DE LIMA BACCI, FÁBIO ROGÉRIO  
FARIA, PAULO SÉRGIO MEIRELLES E  
SILVA  
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, PL /  
SQL  
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01  
Data da Criação: 30/06/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
08/10/2013  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO  
AUGUSTO

Processo: 05480-2 **090**  
Título: CPQD SWITCH MANAGEMENT  
PROTEUS MODULE  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES  
Criador: CLÁUDIO REAMI, EDUARDO  
DE LIMA BACCI, EMERSON PEREIRA  
DE TOLEDO, PAULO SÉRGIO  
MEIRELLES E SILVA  
Linguagem: C, PERL, VISUAL BASIC  
Campo de Aplicação: AD-09, TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01  
Data da Criação: 30/06/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
08/10/2013  
Procurador: SILVANIA BRANDÃO  
AUGUSTO

Processo: 05617-3 **090**  
Título: MAXFLOW  
Titular: HS TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO LTDA  
Criador: ANTÔNIO CLEYTON  
MENDONÇA RIBEIRO FILHO,  
ARCELINO CLÁUDIO MENTOR  
NEVES DE COUTO MELO, HENRIQUE  
NOGUEIRA DA GAMA MOTA,

HUMBERTO JANSEN DE QUEIROZ  
AIRES  
Linguagem: ASP  
Campo de Aplicação: IF-04  
Tipo de Programa: CD-01  
Data da Criação: 02/11/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
09/12/2013  
Procurador: WETTOR - BUREAU DE  
APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 05618-5 **090**  
Título: MAXTRAN  
Titular: HS TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO LTDA  
Criador: ANTÔNIO CLEYTON  
MENDONÇA RIBEIRO FILHO,  
ARCELINO CLÁUDIO MENTOR  
NEVES DE COUTO MELO, HENRIQUE  
NOGUEIRA DA GAMA MOTA,  
HUMBERTO JANSEN DE QUEIROZ  
AIRES  
Linguagem: OBJECT PASCAL  
Campo de Aplicação: TP-02  
Tipo de Programa: FA-01  
Data da Criação: 02/11/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
09/12/2013  
Procurador: WETTOR - BUREAU DE  
APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 05619-0 **090**  
Título: MAXSCAN OCR/OMR  
Titular: HS TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO LTDA  
Criador: ANTÔNIO CLEYTON  
MENDONÇA RIBEIRO FILHO,  
ARCELINO CLÁUDIO MENTOR  
NEVES DE COUTO MELO, HENRIQUE  
NOGUEIRA DA GAMA MOTA,  
HUMBERTO JANSEN DE QUEIROZ  
AIRES, LUC ROBERT DISLAIRE  
Linguagem: C++, KYLIX  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: FA-01  
Data da Criação: 02/11/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
09/12/2013  
Procurador: WETTOR - BUREAU DE  
APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 05620-6 **090**  
Título: MAXVIEWER  
Titular: HS TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO LTDA  
Criador: ANTÔNIO CLEYTON  
MENDONÇA RIBEIRO FILHO,  
ARCELINO CLÁUDIO MENTOR  
NEVES DE COUTO MELO, HENRIQUE  
NOGUEIRA DA GAMA MOTA,  
HUMBERTO JANSEN DE QUEIROZ  
AIRES  
Linguagem: OBJECT PASCAL  
Campo de Aplicação: IF-02  
Tipo de Programa: GI-08  
Data da Criação: 02/11/2003  
Regime de Guarda: Sigilo Até  
09/12/2013  
Procurador: WETTOR - BUREAU DE  
APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA.

Processo: 06088-0 **090**

<p>Título: BIOEVA Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: LEE LUAN LING, LUIZ HUMBERTO RABELO SUCUPIRA JÚNIOR Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: CO-02, IN-02, SV-01 Tipo de Programa: FA-01, TC-01, TC-03 Data da Criação: 15/12/2003 Regime de Guarda: Sigilo Até 14/06/2014 Procurador: MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES</p>	<p>Regime de Guarda: Sigilo Até 05/01/2016 Procurador: CARLOS DEMANTOVA NETO</p>	<p>Regime de Guarda: Sigilo Até 29/11/2015 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Título: CPQD2085 ENERGIA CUSTOMER CARE Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: FERNANDA CÔRSINI JORDÃO MEDEIROS, FERNANDO MARTINS ROMEIRA SAKAI, HUGO CÉSAR CROHARE LAVALLE, JULIANE DA PAIXÃO MAZUCKI, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA Linguagem: JAVA, JAVA SCRIPT, SQL, XML Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 03/10/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 13/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>
<p>Processo: 06390-6 <b>090</b> Título: VEROS ECM Titular: VEROS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA Criador: CARLOS FLÁVIO BARRETO FERREIRA DE SOUZA Linguagem: C# Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, IF-01, IF-07, IF-10 Tipo de Programa: DS-05 Data da Criação: 20/01/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 10/11/2014 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 07870-4 <b>090</b> Título: GIP - GESTAO INTEGRADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA Titular: ENERCONSULT S.A. Criador: CARLOS ALBERTO MARTINS DE CARVALHO Linguagem: VISUAL BASIC 5 Campo de Aplicação: AD-04, AD-08, AH-03, EN-02, UB-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-06, FA-01 Data da Criação: 28/02/2001 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2016 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 07139-3 <b>120</b> Título: CPQD2083 - BILLING COBRANÇA - FUNCIONALIDADES BATCH Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: EDERSON MARCOS FERREIRA, EDNA CRISTINA DE MATTOS CAVALCANTE, ELAINE CRISTINA ALBERICO CABRINI, ISIS TIZZO CABRAL, JOÃO ZEFERINO SOUZA PASTOR, KLEBER EIJI TAKAZAWA, MAURÍCIO NODA, MICHELLE DE SOUZA CHAVES, RAFAEL HENRIQUE MANOEL, STELA ISERNHAGEN COELHO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07144-3 <b>120</b> Título: CPQD2095-READINGSLOADER Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 13/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>
<p>Processo: 06630-0 <b>090</b> Título: SCO - SISTEMA DE CONTROLE ORÇAMENTÁRIO Titular: CONSULT INFORMÁTICA LTDA Criador: ANILIO MENDES CUNHA Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP, SQL Campo de Aplicação: FN-01 Tipo de Programa: AP-03 Data da Criação: 01/01/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2015 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 08683-3 <b>090</b> Título: GACT - GERADOR AUTOMATIZADO DE CASOS DE TESTES Titular: MARCO CESAR BASSI Criador: MARCO CESAR BASSI Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: IF-07, IF-10 Tipo de Programa: AP-03, AT-01, FA-01, GI-01 Data da Criação: 04/04/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/02/2018 Procurador: DENISE MARIA MANZO, PIRAMIDY REGISTRO DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA</p>	<p>Processo: 07140-2 <b>120</b> Título: CPQD2094 - KERNEL Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07145-5 <b>120</b> Título: CPQD2084 CPQD BILLING COBRANÇA-NEGOCIAÇÃO DE DÍVIDA Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: EDERSON MARCOS FERREIRA, EDNA CRISTINA DE MATTOS CAVALCANTE, ELAINE CRISTINA ALBERICO CABRINI, ISIS TIZZO CABRAL, JOÃO ZEFERINO SOUZA PASTOR, KLEBER EIJI TAKAZAWA, MAURÍCIO NODA, MICHELLE DE SOUZA CHAVES, RAFAEL HENRIQUE MANOEL, STELA ISERNHAGEN COELHO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 13/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>
<p>Processo: 07003-6 <b>090</b> Título: SRIF - SISTEMA DE REGISTROS INFORMATIZADOS PARA FRUTICULTURA Titular: EUDER DE ALMEIDA RIBEIRO Criador: EUDER DE ALMEIDA RIBEIRO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AG-01, AG-03, AG-05, AG-06, AG-07, AG-08, AG-09 Tipo de Programa: DS-04, GI-01 Data da Criação: 21/07/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/09/2015 Procurador: DENISE MARIA MANZO</p>	<p>Processo: 08718-3 <b>090</b> Título: GESTÃO MUNICIPAL - CIDADÃO BR Titular: AFFAIR SYSTEM TELECOMUNICAÇÕES LTDA Criador: JOSÉ D'ANGELO COSTA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: AD-04 Tipo de Programa: AP-03, DS-07, GI-01, LG-09, SO-02 Data da Criação: 30/06/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/03/2018 Procurador: MARI ALBA PERITO</p>	<p>Processo: 07141-4 <b>120</b> Título: CPQD2090-TAX-VERSÃO 5.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-05, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 13/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07146-0 <b>120</b> Título: CPQD2092-BDP Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: DANIVAL TAFFAREL CALEGARI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 19/05/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 19/05/2009 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>
<p>Processo: 07202-5 <b>090</b> Título: CPQD2102 - CPQD BILLING TARIFAÇÃO - VERSÃO 2.1 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: CARLOS WAGNER SANCINI JÚNIOR, DOMINGOS ANTONIO PEREIRA CREADO JUNIOR, FELIPE FREITAS DA SILVA, LUIZ ANTONIO COBOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, PAULO MIGUEL WHEBE SALUM, PEDRO DE OLIVEIRA GUIMARÃES LEITE, ROSELI CARNIELLO LOPES, SINDO VASQUEZ DIAS, SUELI AKIKO MIZONO, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 30/11/2005</p>	<p>Processo: 09357-2 <b>090</b> Título: BANCO DE TALENTOS Titular: CAMARA DOS DEPUTADOS Criador: ANDRE FELIPE MATOS DE CARVALHO, FABIANO PERUZZO SCHWARTZ, LUCIANO LUIS DIAS, ROSINALDO DOURADO DA FONSECA JUNIOR Linguagem: HQL, HTML, JAVA, JAVASCRIPT, SQL Campo de Aplicação: AD-07 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 02/09/2004 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 07142-6 <b>120</b> Título: CPQD2089 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07147-2 <b>120</b> Título: CPQD2088 MEASUREMENTHANDLER VERSÃO 5.0</p>
<p>Processo: 07138-1 <b>120</b> Título: OIKOS Titular: ERICA NICACIO, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: EDUARDO GALEMBECK, ERICA NICACIO, GABRIEL GERBER HORNINK Linguagem: FLASH Campo de Aplicação: BL-01, BT-02, ED-04, EL-01, MA-04 Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-02, FA-01, UT-01 Data da Criação: 18/05/2009</p>	<p><b>120</b> <b>CONCESSÃO DO REGISTRO</b></p>	<p>Processo: 07143-1 <b>120</b> Título: CPQD2090-TAX-VERSÃO 5.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 13/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	

<p>Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-02, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, FA-01, GI-03, GI-04 Data da Criação: 06/12/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07180-0 <b>120</b> Título: GBA - GERENCIAMENTO DE BENS AERONÁUTICOS Titular: DAVID RAMOS MOREIRA Criador: DAVID RAMOS MOREIRA Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: AD-09, EC-14, FN-06, IF-02, TP-03 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-01, GI-04, TC-02 Data da Criação: 13/07/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/12/2015 Procurador: ROSANA CARVALHO DE ANDRADE</p>
<p>Processo: 07148-4 <b>120</b> Título: CPQD2093 INPUTMANAGER Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07157-5 <b>120</b> Título: CPQD2080 CPQD BILLING CONVÊNIO DE ARRECADÇÃO Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO, IVAN DE AGUIRRE, JANAINÉ CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS, RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07170-4 <b>120</b> Título: CPQD2086 - CYCLE PROCESSOR - VERSÃO 5.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ERICK NAKANO, FERNANDA MORAES CAPISTRANO CUNHA SOARES, ROGÉRIO PRADO COLFERAI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-03 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07181-2 <b>120</b> Título: TOOL OPTIMIZATION EXPERT SYSTEM Titular: ELESANDRO ANTONIO BAPTISTA, NIVALDO LEMOS COPPINI Criador: ELESANDRO ANTONIO BAPTISTA, NIVALDO LEMOS COPPINI Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IN-03 Tipo de Programa: IA-02, SM-04 Data da Criação: 12/08/2000 Regime de Guarda: Sigilo Até 21/12/2015 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 07152-2 <b>120</b> Título: CPQD2079 - CPQD BILLING PROCESSAMENTO DE ARRECADÇÃO Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO, IVAN DE AGUIRRE, JANAINÉ CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS, RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07158-0 <b>120</b> Título: CPQD2081 CPQD BILLING GERADOR DE REMESSA DE ARRECADÇÃO Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO, IVAN DE AGUIRRE, JANAINÉ CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS, RODRIGO DE ALVARENGA FAGUNDES Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 01/07/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 06/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07171-6 <b>120</b> Título: SOLUÇÃO E ANÁLISE PARA CONSISTENTE DE PÉRFIS - SAPPs Titular: VALDEMIR SILVA SOUZA Criador: VALDEMIR SILVA SOUZA Linguagem: C#, C++ Campo de Aplicação: EN-01, FN-03, IF-07, SM-04, SV-02 Tipo de Programa: GI-01, GI-08, IA-01, IA-02, IA-03 Data da Criação: 01/10/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2015 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 07183-6 <b>120</b> Título: TSMONITOR2 Titular: LAERSON JORGE BADOTTI Criador: LAERSON JORGE BADOTTI Linguagem: ASP, C++, DELPHI, HTML, JAVA, PHP, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-02, AD-06, EC-14, IN-05, TB-01 Tipo de Programa: AT-07, AV-01, CD-04, GI-01, SO-02 Data da Criação: 10/10/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/12/2015 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 07154-6 <b>120</b> Título: CPQD2096 READINGS MANAGER Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: CARLOS DURAND SILVERSTRIN, DANIVAL TAFFAREL CALEGARI, ELTON BATISTA DE ALMEIDA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 17/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 12/12/2015 Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO</p>	<p>Processo: 07164-2 <b>120</b> Título: WINTHOR Titular: PC INFORMÁTICA LTDA Criador: WAGNER PATRUS DE LIMA CRUZ Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, FN-05 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-03, AT-05 Data da Criação: 01/11/1999 Regime de Guarda: Sigilo Até 14/12/2015 Procurador: SOUZA RAMOS &amp; ASSOCIADOS</p>	<p>Processo: 07173-3 <b>120</b> Título: SIMULADOR DIDÁTICO PARA MANIPULADORES ROBÓTICOS Titular: RENATO BARBOSA ABREU, TARCÍSIO DE ASSUNÇÃO PIZIOLO Criador: RENATO BARBOSA ABREU, TARCÍSIO DE ASSUNÇÃO PIZIOLO Linguagem: C++, OPENGL Campo de Aplicação: ED-01 Tipo de Programa: AT-05, AT-06, AT-07, SM-01 Data da Criação: 15/08/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2015 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 07176-2 <b>120</b> Título: LGF - EGO 05 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: CRISTIANE DE SOUZA ROCHA, MARCELO AUGUSTO PORTUGAL MATTIOLI, MARCELO MENOSSI TEIXEIRA, RENATO VICENTINI DOS SANTOS Linguagem: PERL Campo de Aplicação: AG-02, AG-08, AG-09, BL-02, BL-07 Tipo de Programa: AP-01, TC-01 Data da Criação: 18/11/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2015 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 07155-1 <b>120</b> Título: CPQD2082 CPQD BILLING CARGA DE RETORNOS DE ARRECADÇÃO Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: EDUARDO CARVALHO AFONSO, IVAN DE AGUIRRE, JANAINÉ CRISTIANE DE SOUZA, KLAUS GREVE FIORENTINI, MATEUS PIAI BIANCONI, RICARDO KARVELIS,</p>	<p>Processo: 07168-3 <b>120</b> Título: CPQD2098 - CPQD PROCESS AUTOMATION - VERSÃO 2.2 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: GABRIELA DE GASPARI MARTINS, GUILHERME ZAMBON, IMACULADA NEGRÍ, LEONARDO RAMOS TEIXEIRA, LUCAS SIQUEIRA, MARIA RUTH DE PAULA LEITE REGANATI, MARIA SALETE SARTÓRIO LOURAL, NATHÁLIA FERRETE RODRIGUES, RENATO DE OLIVEIRA STEHLING, RENATO KLEIMAN ARANTES, SIRLEY ALMEIDA DE LIMA, TONY FABIANO CROVADOR</p>	<p>Processo: 07178-6 <b>120</b> Título: USABILIDADE Titular: AMYRIS FERNANDEZ Criador: AMYRIS FERNANDEZ Linguagem: HTML Campo de Aplicação: AD-10, CO-03 Tipo de Programa: AV-01 Data da Criação: 10/05/2003 Regime de Guarda: Sigilo Até 20/12/2015 Procurador: MAURÍCIO DARRÉ</p>	





## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	29	16.1	207	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	5	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	9.2.4	-	17.1	-	23.4	-
1.3	125	10.1	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	3	10.5	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.6	-	18.1	-	23.7	-
2.1	274	10.7	-	18.2	-	23.8	-
2.4	2	10.8	-	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.1.1	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.2	-	18.6	-	23.12	-
3.1	76	11.4	-	18.10	-	23.13	-
3.2	28	11.5	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.6.1	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.11	-	19.1	2	23.17	-
3.8	5	11.12	-	19.2	-	23.18	-
4.3	6	11.13	1	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.14	2	21.1	-	24.3	6
4.3.2	-	11.15	-	21.2	-	24.4	1
6.1	125	11.16	-	21.6	121	24.5	4
6.6	-	11.17	-	21.7	-	24.6	-
6.7	117	11.30	-	21.8	-	24.7	-
6.8	3	11.31	-	21.9	-	25.1	17
6.9	-	12.1	-	21.10	1	25.2	1
6.10	-	12.2	9	22.2	-	25.3	2
7.1	91	12.3	-	22.3	-	25.4	84
7.2	1	12.6	-	22.4	-	25.5	1
7.3	-	12.7	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	12.8	-	22.10	-	25.7	49
8.5	1	13.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	607	13.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	23	15.1	-	22.13	-	25.10	-
8.8	1	15.2	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.3	-	22.15	-	25.12	1
8.10	-	15.3.1	-	22.20	-	25.13	-
8.11	-	15.4	-	22.21	-		
9.1	62	15.7	3	22.22	-		
9.1.1	-	15.8	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.9	-				
9.1.3	-	15.10	-				
9.1.4	1	15.11	20				
		15.12	-				
		15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	7				
		15.22.1	1				
		15.23	-				
		15.24	-				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 2126



---

# Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 2008 DE 30/06/2009

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	8
34	-	54	-
34.1	-	54.1	-
35	1	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	1
39	6	60	-
40	2	61	-
41	16	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
46.1	-	71	-
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 34**

---



# Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2008 DE 30/06/2009

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	31		
		800	-		
<b>Total:</b>			<b>31</b>		

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	23	104	-	120	26
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
<b>Total:</b>			<b>49</b>		

## INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
<b>Total:</b>			<b>-</b>		



## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

**Organizações Internacionais**

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Europeia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

**Países - Ordem de Nomes**

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTARTICA	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
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla					
AD	ANDORRA	ER	ERITREIA	LI	LIECHTENSTEIN
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPAHHA	LK	SRI LANKA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIOPIA	LR	LIBERIA
AG	ANTIGUA E BARBUDA	FI	FINLÁNDIA	LS	LESOTO
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LT	LITUÁLIA
AL	ALBÁNIA	FJ	FIJI	LU	LUXEMBURGO
AM	ARMÉNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LV	LETÓNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	LY	LIBIA
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MA	MARROCOS
AQ	ANTARTICA	FR	FRANÇA	MC	MÓNACO
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MG	MADAGASCAR
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MH	ILHAS MARSHALL
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEORGIA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÓNIA)
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	ML	MALI
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MM	MIANMÁ
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MN	MONGÓLIA
BB	BARBADOS	GL	GROELÁNDIA	MO	MACAU
BD	BANGLADESH	GM	GÁMBIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MQ	MARTINICA
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MR	MAURITÂNIA
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MS	MONT SERRAT
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MT	MALTA
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MU	MAURÍCIO
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MV	MALDIVAS
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MW	MALÁWI
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MX	MÉXICO
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	MY	MALÁSIA
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	MZ	MOÇAMBIQUE
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NA	NAMÍBIA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NC	NOVA CALEDÓNIA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NE	NÍGER
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NF	ILHA NORFALK
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NG	NIGÉRIA
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NI	NICARÁGUA
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NL	HOLANDA
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NO	NORUEGA
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IM	ILHA DO HOMEM	NP	NEPAL
CG	CONGO	IN	ÍNDIA	NR	NAURU
CH	SUIÇA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NU	NIUE
CI	COSTA DO MARFIM	IQ	IRAQUE	NZ	NOVA ZELÁNDIA
CK	ILHAS COOK	IR	IRÃO (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	OM	OMÁ
CL	CHILE	IS	ISLÁNDIA	PA	PANAMÁ
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PB	PAÍSES BAIXOS
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PE	PERU
CO	COLÓMBIA	JO	JORDÂNIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PG	PAPUA NOVA GUINÉ
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PH	FILIPINAS
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PK	PAQUISTÃO
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PL	POLÓNIA
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	PN	PITCAIRN
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PR	PORTO RICO
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
DK	DINAMARCA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PT	PORTUGAL
DM	DOMINICA	KW	KUWAIT	PW	PALAU
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KY	ILHAS CAIMAN	PY	PARAGUAI
DZ	ARGÉLIA	KZ	CAZAQUISTÃO	QA	CATAR
EC	EQUADOR	LA	LAOS	RE	REUNIÃO
EE	ESTÓNIA	LB	LÍBANO	RO	ROMÉNIA
EG	EGITO	LC	SANTA LÚCIA	RU	FEDERAÇÃO RUSSA
EH	SAARA OCIDENTAL			RW	RUANDA
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SA	ARÁBIA SAUDITA
				SB	ILHAS SALOMÃO
				SC	SEYCHELLES
				SD	SUDÃO
				SE	SUÉCIA
				SG	SINGAPURA
				SH	SANTA HELENA
				SI	ESLOVENIA
				SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
				SK	ESLOVÁQUIA
				SL	SERRA LEOA
				SM	SÃO MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMÁLIA
				SR	SURINAME
				ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
				SV	EL SALVADOR
				SY	SÍRIA
				SZ	SUAZILÁNDIA
				TC	ILHAS TURKS E CAICOS
				TD	CHADE
				TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
				TG	TOGO
				TH	TAILÁNDIA
				T	TADJUISTÃO
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURCOMENISTÃO
				TN	TUNÍSIA
				TO	TONGA
				TR	TURQUIA
				TT	TRINIDAD E TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
				TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
				UA	UCRÂNIA
				UG	UGANDA
				UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
				US	ESTADOS UNIDOS
				UY	URUGUAI
				UZ	UZBEQUISTÃO
				VA	VATICANO
				VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
				VE	VENEZUELA
				VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
				VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
				VN	VIETNÁ
				VU	VANUATU
				WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
				WS	SAMOA OCIDENTAL
				YE	IÉMEN
				YT	MAYOTTE
				YU	YUGOSLÁVIA
				ZA	ÁFRICA DO SUL
				ZM	ZÂMBIA
				ZR	ZAIRE
				ZW	ZIMBÁBUE

*"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."*



