

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Seção I

Nº 2223  
13 de Agosto de 2013

**Patentes  
Desenhos Industriais  
Contratos de Tecnologia  
Programas de Computador  
Indicações Geográficas  
Topografias de Circuitos  
Integrados**





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente  
Dilma Roussef

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

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Fernando Pimentel

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Presidente  
Jorge de Paula Costa Ávila

---

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, comprendendo 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.

---

Outras informações, tais como telefones das unidades do INPI; endereços, telefones e horários de atendimento das Divisões Regionais, Representações e Postos avançados, podem ser obtidos no endereço eletrônico abaixo.

[www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
<b>DIRETORIA DE PATENTES</b>	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	15
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	23
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	25
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	127
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
<b>DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS</b>	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	177
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	179
Publicação de Desenhos Industriais	181
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	195
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	199
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	203
Despachos em Registros de Programas de Computador	207
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
<b>PROCURADORIA</b>	
Estatísticas	217
Código Internacional de Países e Organizações	223



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

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

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

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



INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL  
 COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL  
 DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL  
 PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.

Processo nº 524.000	Denunciados	Decisão do Presidente do INPI
2540/2005	BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA – 1245 (SÓCIOS: LUZIA MAGLIONE – API Nº 923/MARIA APARECIDA DE J. LUPION – API Nº 1244/ MARCELO CANELLA LEITE – API Nº 1369).	I - ARQUIVADO II – Tendo em vista que a Empresa e seus sócios foram cancelados definitivamente no Processo nº 0883/2000 conforme publicado na RPI nº 2138 de 27/12/2011.
3205/2007	MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA – API Nº 310 (SÓCIOS: VALDOMIRO GOMES SOARES – API Nº 267/ROSEMARI SILVA SOARES – API Nº 268).	ARQUIVADO
3064/2008	BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA – 1245 (SÓCIOS: LUZIA MAGLIONE – API Nº 923/MARIA APARECIDA DE J. LUPION – API Nº 1244).	I - ARQUIVADO II – Tendo em vista que a Empresa e seus sócios foram cancelados definitivamente no Processo nº 0883/2000 conforme publicado na RPI nº 2138 de 27/12/2011.
1798/2010	EDUARDO JANEIRO ANTUNES – OAB/SP 259984.	I – ARQUIVADO (No que diz respeito à parte da Comissão de Conduta) II – Submetido à consideração da OAB/SP.
4294/2010	EDUARDO JANEIRO ANTUNES – OAB/SP 259984.	I – ARQUIVADO (No que diz respeito à parte da Comissão de Conduta) II – Submetido à consideração da OAB/SP.
8119/2011	BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA – 1245 (SÓCIOS: LUZIA MAGLIONE – API Nº 923/MARIA APARECIDA DE J. LUPION – API Nº 1244).	I - ARQUIVADO II – Tendo em vista que a Empresa e seus sócios foram cancelados definitivamente no Processo nº 0883/2000 conforme publicado na RPI nº 2138 de 27/12/2011.



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

PR

01/08/2013

PORTARIA

Nº 311/13

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

CONSIDERANDO, ainda, o cancelamento da habilitação do agente da propriedade industrial já publicado na Revista da Propriedade Industrial,

**RESOLVE:**

Ratificar o cancelamento definitivo das matrículas de habilitação na função de agente da propriedade industrial das pessoas físicas abaixo relacionadas.

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

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

## ANEXO – da Portaria INPI/PR N.º 311/13 de 01/08/2013

<b>Nome</b>	<b>Matrícula</b>	<b>CPF/CNPJ</b>	<b>RPI</b>	<b>Motivo do Cancelamento</b>
Fábio Maia Côrtes	107	024.939.607-69	2214 de 11/06/13	A pedido
Luiz Estêves Ortega	409	026.319.708-53	2214 de 11/06/13	Falecimento
Marcella Souza Gomes de Britto Freire	1828	082.583.437-69	2217 de 02/07/13	A pedido





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

PR

01/08/2013

PORTARIA

Nº 312/13

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

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

**RESOLVE:**

Conceder autorização à pessoa jurídica, constante da relação anexa, para desempenhar a função de Agente da Propriedade Industrial, junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

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

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



## ANEXO – da Portaria INPI/PR N.º 312/13 de 01/08/2013

<b>NOME</b>	<b>Nº da Matrícula</b>	<b>UF</b>	<b>Deferimento</b>	<b>Publicação</b>
Vilela Coelho Sociedade de Advogados	2319	SP	2210	14/05/13

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial  
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial  
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)  
RPI 2223 de 13/08/2013**

# **Comunicado**

Em conformidade com a Resolução nº 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas, pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, 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 272 de 18/04/2011)**  
**RPI 2223 de 13/08/2013**

**1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO**

Restaurado, nos termos da Resolução 194/08, art. 13, os cadastramentos abaixo relacionados:

<b>Matrícula</b>	<b>Interessado</b>
470	Devinir Benedito Ramos de Moraes
626	Mônica da Silva Moraes
1081	Mercosul Assessoria Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.
2098	Império das Marcas Serviços Documentais Ltda. ME
2305	Zancaner Costa, Bastos e Spiewak Sociedade de Advogados

**2 - CANCELAMENTO**

Matrícula: **0182**

Interessado: **Carmen Silvia de Lima Brito**

Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula, em virtude de falecimento.**

**3 - SUSPENSÃO TEMPORÁRIA**

Matrícula: **380**

Interessado: **Altair Dias, Mello & Cia Ltda.**

Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, com base no Art. 15 da Resolução 194/08, tendo em vista a suspensão temporária dos sócios Altair Dias Feno, API 229 e Maria Odete Ferreira Feno, API 232.**

Matrícula: **1076**

Interessado: **Sigilos Marcas e Patentes S/C Ltda.**

Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **1837**

Interessado: **Massamiti Kuabara**

Despacho: **Mantida a suspensão temporária da matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2215 de 18/06/2013.**

Matrícula: **2102**

Interessado: **O.B. Marcas e Patentes Ltda.**

Despacho: **Mantida a suspensão temporária da matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2214 de 11/06/2013.**

**4 - DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO 194/08 DE 21/11/08**

Matrícula: **2321**

Interessado: **Licent Prime Brasil Marcas e Patentes EIRELI - ME**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial**  
**Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial**  
**(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)**  
**RPI 2223 de 13/08/2013**

**5- EXIGÊNCIA**

Matrícula: 1561

Interessado: **CBSG Propriedade Intelectual Ltda**

Despacho: **Apresente, no prazo de trinta dias contados da data desta publicação, o Formulário Complementar para Pagamento de Anuidade de Pessoa Jurídica devidamente assinado por todos os sócios da empresa, juntamente com a alteração contratual, devidamente averbada no órgão competente, que comprove o endereço declarado na Folha de Petição referente às anuidades de 2012 e 2013. O não cumprimento da exigência acarretará na manutenção da suspensão temporária da matrícula.**

Matrícula: 1950

Interessado: **AZPI Serviços de Propriedade Intelectual Ltda.**

Despacho: **Apresente, no prazo de trinta dias contados da data desta publicação, o Formulário Complementar para Pagamento de Anuidade de Pessoa Jurídica devidamente assinado por todos os sócios da empresa, juntamente com a Folha de Petição atualizada. O não cumprimento da exigência acarretará na manutenção da suspensão temporária da matrícula.**

Matrícula: 2095

Interessado: **Mercosul Serviços Documental Ltda. ME**

Despacho: **Apresente, no prazo de sessenta dias contados da data desta publicação, alteração contratual, devidamente averbada no órgão competente, onde conste a regularização do quadro societário da empresa (transformação em EIRELI ou admissão de um ou mais sócios), tendo em vista que a mesma é uma sociedade limitada composta, atualmente, por apenas um sócio. O não cumprimento da exigência acarretará na manutenção da suspensão temporária da matrícula.**

**6 – HABILITAÇÃO**

Matrícula: 208

Interessado: **Crimark Assessoria Empresarial Ltda.**

Despacho: **Matrícula habilitada, tendo em vista a regularização do quadro societário da empresa.**

**7 – ALTERAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL**

Matrícula: 208

Interessado: **Crimark Propriedade Industrial S/S**

Nome anterior: **Crimark Assessoria Empresarial Ltda.**

## NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

### DICIG

### NULIDADES

(11) **DI 6102295-0** (45) 05/03/2002  
(73) Maria das Dores Ravage de Souza (BR/SP)  
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6503165-2** (45) 16/11/2005  
(73) Condor S.A (BR/SC)  
(74) Maura da Cunha Freire  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6601775-0** (45) 22/08/2006  
(73) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)  
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6604496-0** (45) 20/11/2007  
(73) Luiz Augusto Sanches Chocair (BR/SP)  
(74) Amâncio da Conceição Machado  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6604916-4** (45) 26/06/2007  
(73) Doraci Neves da Silva Aguirra - ME (BR/PR)  
(74) Manoel Paixão do Nascimento  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6702363-0** (45) 01/07/2008  
(73) FROST FRIO REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)  
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA.  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicado na RPI 1975, de 11/11/2008, Requerente: MEBRAFE INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS LTDA., para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de ofício.

(11) **DI 6802180-1** (45) 13/01/2009  
(73) Marko Brajovic (BR/SP)  
(74) Pedro Soutello Escobar de Andrade

Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6803990-5** (45) 13/04/2010  
(73) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda (BR/SP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA  
O Titular, BRINQUEDOS BANDEIRANTES S/A, deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6805136-0** (45) 23/03/2010  
(73) SERGIO TORRECILHA (BR/SP)  
(74) Mercantil Assessoria Em Marcas e Patentes S/C Ltda  
O Titular: SÉRGIO TORRECILHA e Requerente: CONDOR S.A. e ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A. / Procurador: FELSBERG & ASSOCIADOS e AGUINALDO MOREIRA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6901992-4** (45) 20/04/2010  
(73) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores  
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6903086-3** (45) 25/05/2010  
(73) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia (BR/RJ)  
(74) Magalhães & Associados LTDA.  
O Titular: EDUARDO ERNESTO BAZHUNI MAIA e Requerente: ALFREDO FÉLIX DAS FLORES / Procurador: LUIZ CARLOS DE ALMEIDA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6904912-2** (45) 17/08/2010  
(73) Vianir Angonese (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes  
O Titular: VIANIR ANGONESE e Requerente: JOSÉ LOPES AQUINO / Procurador: ROBERTO HUDSON DINIZ, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

### DIRPA

### NULIDADES

(11) **MU 8002632-0** Y1(45) 10/03/2009  
(73) Simone Scheffer Miguel (BR/PR)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.  
Requerente da Nulidade: SOPRANO ELETROMETALÚRGICA e HIDRÁULICA LTDA.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

### DIRPA

### RECURSOS

(21) **MU 7801279-1** U2(22) 16/07/1998  
(71) Filizola S/A Pesagem e Automação (BR/SP)  
(74) Flávio Lucas de Menezes Silva  
Despacho: Prejudicado o recurso interposto através da petição INPI/DESP 018110023043 de 17/06/2011 e publicado na RPI 2127 de 11/10/2011, por perda de objeto.[130]

(21) **PI 9505467-7** B8 (22) 27/12/1995  
(71) Duchacorona Ltda (BR/SE)  
(74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA  
Despacho: Prejudicado o recurso interposto através da petição INPI/DESP 018060093883 de 18/08/2006 e publicado na RPI 1866 de 10/10/2006, por perda de objeto, já que o indeferimento que o motivou foi anulado na RPI 2206 de 16/04/2013.[130]

(21) **PI 9712144-4** A2 (22) 18/08/1997  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Despacho: Prejudicado o recurso interposto através da petição INPI/RJ 020070088639 de 29/06/2007 e publicado na RPI 1922 de 06/11/2007, por perda de objeto.[130]

(21) **PI 0205798-0** A2 (22) 17/06/2002  
(71) Midrex International B.V. Zurich Branch (CH)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Despacho: Arquivada a petição de recurso ao indeferimento INPI/RJ 020110005443 de 17/01/2011 de acordo com o artigo 216 § 2º da LPI 9279/96.[138]

(21) **PI 0605150-2** A2 (22) 17/07/2006  
(71) Comercial Automotiva Ltda. (BR/SP)  
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda  
Requerente da Devolução de Prazo: BRIDGESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 25(vinte e cinco) dias, a partir desta notificação.[140]



# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2223 de 13/08/2013

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

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

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

##### 1.1.1 Retificação

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

##### 1.1.2 Publicação Anulada

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

##### 1.1.3 Republicação

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

#### 1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

##### 1.2.1 Publicação Anulada

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

##### 1.2.2 Republicação

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

##### 1.2.3 Decisão Anulada (\*\*)

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

#### 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

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

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

##### 1.3.1 Retificação

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

##### 1.3.2 Publicação Anulada

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

##### 1.3.3 Republicação

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

##### 1.3.4 Decisão Anulada (\*\*)

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

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

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

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

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

##### 1.4.2 Publicação Anulada

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

##### 1.4.3 Republicação

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

##### 1.4.4 Decisão Anulada (\*\*)

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

#### 1.5 Exigências Diversas

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

#### 1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

#### 1.5.2 Republicação

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

#### 1.5.3 Exigência Anulada (\*\*)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

### 2. Depósito

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

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

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

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

#### 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI

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

#### 2.6 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.



**2.7 Republicação(\*)**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

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

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

**3.2 Publicação Antecipada**

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

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

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

**3.7 Publicação Anulada**

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

**3.8 Retificação**

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

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

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

**4.3.1 Publicação Anulada**

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

**4.3.2 Republicação**

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

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

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

**6.6 Exigência - Art. 34 da LPI**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

**6.7 Outras Exigências**

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-parecer".

**6.8 Exigência Anulada (\*\*)**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

**6.9 Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

**6.10 Republicação**

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

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

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

**7.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

**7.3 Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei

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

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

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

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

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

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

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

**8. Anuidade do Pedido****8.5 Exigência de Complementação de Anuidade**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

**8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

**8.7 Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

**8.8 Despacho Anulado (\*\*)**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

**8.9 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida

**8.10 Republicação**

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

**8.11 Manutenção do Arquivamento**

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

**9. Decisão****9.1 Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.

O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

**9.1.1 Decisão Anulada (\*\*)**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

**9.1.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

**9.1.3 Republição**

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

**9.1.4 Retificação**

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

**9.2 Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

**9.2.1 Decisão Anulada (\*\*)**

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

**9.2.2 Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

**9.2.3 Republição**

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

**9.2.4 Manutenção do Indeferimento**

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

**9.2.4.1 Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

**10. Desistência****10.1 Desistência Homologada**

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

**10.5 Desistência não Homologada**

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

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

Anulação do despacho por ter sido indevido.

**10.7 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida

**10.8 Republição**

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

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

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

**11. Arquivamento****11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60

(sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

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

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

**11.14 Publicação Anulada**

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

**11.15 Republição**

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

**11.16 Restauração**

Anulada a publicação de restauração do andamento do pedido.

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

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

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

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

**12.3 Recurso Contra o Arquivamento**

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

**12.6 Outros Recursos**

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

**12.7 Publicação Anulada**

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

**12.8 Republição**

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

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

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

**15.8 Petição Sustada**

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

- 15.9 Perda de Prioridade**  
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.
- 15.10 Mudança de Natureza**  
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.
- 15.11 Alteração de Classificação**  
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.
- 15.12 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 15.14 Notificação de Decisão Judicial**  
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.
- 15.21 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 15.22 Devolução de Prazo Concedida**  
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 17/2013 item 12).
- 15.22.1 Devolução de Prazo Negada**  
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 15.23 Pedido "SUB JUDICE"**  
Notificação de ação judicial referente 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 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.
- 15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente**  
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

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

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

- 16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**  
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.  
Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e-carta".
- 16.2 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.
- 16.3 Retificação**  
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.
- 16.4 Concessão Anulada**  
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

## 17. Nulidade Administrativa

- 17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**  
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.
- 17.2 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.
- 17.3 Republicação**  
Replicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

## 18. Caducidade

- 18.1 Notificação de Pedido de Caducidade**  
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.
- 18.3 Caducidade Deferida**  
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".
- 18.4 Caducidade Indeferida**  
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela "e- parecer".
- 18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade**  
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade**  
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 18.10 Desistência de Caducidade**  
Notificação de desistência do pedido de caducidade.
- 18.11 Decisão Anulada (\*\*)**  
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.
- 18.12 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 18.13 Republicação**  
Replicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

## 19. Notificação de Decisão Judicial

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



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

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

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

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

- 22.11 Devolução de Prazo**  
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 17/2013).
- 22.12 Oferta de Licença de Patente**  
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (IN 17/2013 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.
- 22.13 Desistência da Oferta de Licença**  
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).
- 22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**  
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 22.15 Patente "SUB JUDICE"**  
Notificação de ação judicial referente a patente.
- 22.20 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 22.21 Despacho Anulado (\*\*)**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.
- 22.22 Decisão Anulada (\*\*)**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 22.23 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

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

- 23.1 Notificação de Pedido Depositado**
- 23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**  
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 23.2 Exigência**  
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 da retribuição para expedição da cartapendente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 23.14 Decisão Anulada**
- 23.15 Expedição Anulada**
- 23.16 Outros**
- 23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**  
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001
- 23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**  
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.
- 23.19 Extinção – Art. 78 da LPI**  
Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

## 24. Anuidade de Patente

- 24.2 Exigência de Complementação de Anuidade**  
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da LPI.
- 24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**  
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

**24.4 Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

**24.6 Publicação Anulada**

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

**24.7 Republição**

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

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

**25.1 Transferência Deferida**

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

**25.2 Transferência Indeferida**

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

**25.3 Transferência em Exigência**

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

**25.4 Alteração de Nome Deferida**

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

**25.5 Alteração de Nome Indeferida**

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

**25.6 Alteração de Nome em Exigência**

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

**25.7 Alteração de Sede Deferida**

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

**25.8 Alteração de Sede Indeferida**

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

**25.9 Alteração de Sede em Exigência**

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

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

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

**25.11 Republição**

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

**25.12 Publicação Anulada**

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

**25.13 Anotação de Limitação ou Ônus**

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

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

**26.1 – Pedido Apto**

Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

**26.2 – Pedido Irregular**

Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

**26.3 – Pedido Excedente**

Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

**26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade**

Comunicação ao depositante da “Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade”.

**26.5 – Republição**

Republição da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

**26.6 – Retificação**

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

**26.7 – Publicação anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

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

**27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes****27.2 Solicitação Concedida**

O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

**27.3 Solicitação Negada**

O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**27.4 Solicitação Excedente**

O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

**27.5 Republição**

Republição da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

**27.6 Retificação**

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

**27.7 Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

**PR. INPI - Presidência**

**Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação**

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e-parecer”.

**Nulidade Administrativa - Decisão**

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - janela “e-parecer”.

**Recurso - Decisão**

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

**Considerações Finais**

**Solicitação de Cópias:**

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

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

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

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

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





# Diretoria de Patentes - DIRPA

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

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

RPI 2223 de 13/08/2013

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**  
Notificação da retirada definitiva do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**  
Notificação do arquivamento definitivo do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**  
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**  
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**  
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.
- 15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**  
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**  
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**  
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

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

#### **Recurso - Interposição**

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

#### **Recurso - Decisão**

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



# DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2223 de 13/08/2013

BR 102012002794-1	2. 1	127	BR 102012025742-4	2. 1	128	BR 102012027491-4	2. 1	130	BR 102013019446-8	2. 10	135	BR 202013004999-4	2. 1	132
BR 102012003433-6	15. 30	159	BR 102012025882-0	2. 1	128	BR 102012027498-1	2. 1	130	BR 102013019461-1	2. 10	135	BR 202013005000-3	2. 1	132
BR 102012003814-5	2. 1	127	BR 102012025890-0	2. 1	128	BR 102012027499-0	2. 1	130	BR 102013019475-1	2. 10	135	BR 202013005001-1	2. 1	132
BR 102012003897-8	2. 1	127	BR 102012025902-8	2. 1	128	BR 102012027506-6	2. 1	130	BR 102013019607-0	2. 10	135	BR 202013005009-7	2. 1	132
BR 102012003990-7	2. 5	133	BR 102012025915-0	2. 5	133	BR 102012027513-9	2. 1	130	BR 102013019634-7	2. 10	135	BR 202013005017-8	2. 5	134
BR 102012003991-5	2. 1	127	BR 102012025928-1	2. 1	128	BR 102012027522-0	2. 1	130	BR 102013019635-5	2. 10	135	BR 202013005037-2	2. 1	132
BR 102012004250-9	2. 1	127	BR 102012025994-0	2. 1	128	BR 102012027553-8	2. 1	130	BR 102013019647-9	2. 10	135	BR 202013005173-5	2. 1	132
BR 102012005496-0	2. 1	127	BR 102012025996-6	2. 1	128	BR 102012027582-1	2. 1	130	BR 102013019648-7	2. 10	135	BR 202013005185-9	2. 1	132
BR 102012006230-5	2. 6	134	BR 102012026009-3	2. 1	128	BR 102012027674-0	2. 5	133	BR 102013019668-1	2. 10	135	BR 202013005213-8	2. 1	132
BR 102012006776-5	15. 22. 1	159	BR 102012026010-7	2. 1	128	BR 102012027678-0	2. 1	130	BR 102013019693-2	2. 10	135	BR 202013005868-3	2. 1	132
BR 102012008297-7	2. 1	127	BR 102012026011-5	2. 1	128	BR 102012027680-2	2. 1	130	BR 102013019696-7	2. 10	135	BR 202013005920-5	2. 1	132
BR 102012008340-0	25. 1	172	BR 102012026031-0	2. 1	128	BR 102012027702-6	2. 5	134	BR 102013019713-0	2. 10	135	BR 202013005943-4	2. 1	132
BR 102012008539-9	3. 8	136	BR 102012026037-9	2. 1	128	BR 102012027831-6	2. 1	130	BR 102013019736-0	2. 10	135	BR 202013006060-2	2. 1	132
BR 102012008716-2	2. 1	127	BR 102012026048-4	2. 1	128	BR 102012027833-2	2. 1	130	BR 102013019737-8	2. 10	135	BR 202013006072-6	2. 1	132
BR 102012010463-6	6. 1	137	BR 102012026056-5	2. 1	129	BR 102012027838-3	2. 5	134	BR 102013019743-2	2. 10	135	BR 202013006195-1	2. 1	132
BR 102012010578-0	3. 8	136	BR 102012026082-4	2. 1	129	BR 102012027840-5	2. 1	130	BR 102013019745-9	2. 10	135	BR 202013006246-0	2. 1	132
BR 102012012534-0	2. 5	133	BR 102012026110-3	2. 1	129	BR 102012027843-0	2. 1	130	BR 102013019746-7	2. 10	135	BR 202013006442-0	2. 1	132
BR 102012013641-4	3. 2	120	BR 102012026113-8	2. 5	133	BR 102012027845-6	2. 1	130	BR 102013019816-1	2. 10	135	BR 202013006580-9	2. 1	132
BR 102012013792-5	2. 1	127	BR 102012026179-0	2. 1	129	BR 102012027855-3	2. 1	130	BR 102013019856-0	2. 10	135	BR 202013006815-8	2. 5	134
BR 102012014241-4	2. 5	133	BR 102012026182-0	2. 1	129	BR 102012027858-8	2. 1	130	BR 1120120024237-0	1. 1. 1	127	BR 202013006997-9	2. 5	134
BR 102012014364-0	2. 1	127	BR 102012026195-2	2. 1	129	BR 102012027896-0	2. 1	130	BR 122012003892-0	8. 7	129	BR 202013007165-5	2. 5	134
BR 102012015241-0	2. 1	127	BR 102012026204-5	2. 1	129	BR 102012027962-2	2. 5	134	BR 132012002198-5	2. 5	134	BR 202013007175-2	2. 1	132
BR 102012015782-9	2. 1	127	BR 102012026282-7	2. 1	129	BR 102012027963-0	2. 5	134	BR 132012022017-1	2. 5	134	BR 202013007176-0	2. 1	132
BR 102012016012-9	3. 2	120	BR 102012026435-8	3. 2	122	BR 102012027964-9	2. 5	134	BR 1320120219608-7	2. 10	135	BR 202013007390-9	2. 1	132
BR 102012016581-3	2. 5	133	BR 102012026559-1	3. 2	122	BR 102012027965-7	2. 5	134	BR 202012001575-2	2. 1	131	BR 202013007393-3	2. 1	132
BR 102012017617-3	3. 2	120	BR 102012026649-0	2. 5	133	BR 102012027966-5	2. 1	130	BR 202012002834-0	2. 1	131	BR 202013007396-8	2. 1	132
BR 102012019882-6	2. 1	127	BR 102012026658-0	2. 1	129	BR 102012028039-5	2. 5	134	BR 202012002931-1	2. 1	131	BR 202013007415-8	2. 1	132
BR 102012019230-6	2. 1	127	BR 102012026661-0	2. 1	129	BR 102012030344-9	2. 1	130	BR 202012004612-7	3. 2	124	BR 202013007436-0	2. 1	132
BR 102012019954-8	3. 2	120	BR 102012026662-8	2. 1	129	BR 102012030451-1	2. 5	134	BR 202012004613-5	3. 2	124	BR 202013007451-4	2. 1	132
BR 102012020204-2	25. 1	172	BR 102012026663-6	2. 1	129	BR 102012030476-7	2. 1	130	BR 202012006737-0	2. 5	134	BR 202013007453-0	2. 1	132
BR 102012020348-0	2. 5	133	BR 102012026665-2	2. 1	129	BR 102012030574-7	2. 5	134	BR 202012012928-6	3. 2	124	BR 202013007483-2	2. 1	132
BR 102012020423-1	2. 1	127	BR 102012026666-0	2. 1	129	BR 102012030575-5	2. 5	134	BR 202012012955-3	2. 1	131	BR 202013007500-6	2. 1	132
BR 102012020429-0	2. 1	127	BR 102012026670-9	2. 1	129	BR 102012030579-8	2. 1	130	BR 202012013136-1	2. 5	134	BR 202013007528-6	2. 1	132
BR 102012020433-9	2. 1	127	BR 102012026674-1	2. 5	133	BR 102012031364-2	2. 1	130	BR 202012013646-0	3. 2	125	BR 202013007532-4	2. 1	132
BR 102012020438-0	2. 1	127	BR 102012026679-2	2. 5	133	BR 102012031368-5	2. 5	134	BR 202012015070-6	2. 1	131	BR 202013007533-2	2. 1	132
BR 102012020440-1	2. 1	127	BR 102012026683-0	2. 1	129	BR 102012031370-7	2. 5	134	BR 202012016496-0	2. 1	131	BR 202013007535-9	2. 5	134
BR 102012020441-0	2. 1	127	BR 102012026727-6	2. 1	129	BR 102012031374-0	2. 1	130	BR 202012016497-9	2. 1	131	BR 202013007764-5	2. 1	132
BR 102012020443-6	2. 1	127	BR 102012026738-4	2. 1	129	BR 102012031380-4	2. 5	134	BR 202012016498-7	2. 1	131	BR 202013007786-6	2. 1	132
BR 102012020446-0	2. 1	127	BR 102012026729-2	2. 1	129	BR 102012031499-3	2. 1	130	BR 202012016684-0	2. 5	134	BR 202013007797-1	2. 1	132
BR 102012020461-4	2. 1	127	BR 102012026734-9	2. 1	129	BR 102012032583-7	2. 1	130	BR 202012016703-0	2. 1	131	BR 202013007893-5	2. 1	132
BR 102012020527-0	2. 1	127	BR 102012026740-3	2. 1	129	BR 102012032584-5	2. 1	130	BR 202012016945-8	2. 5	134	BR 202013007967-2	2. 1	132
BR 102012020528-9	3. 2	121	BR 102012026773-0	2. 5	133	BR 102012032810-0	2. 1	130	BR 202012017313-7	2. 1	131	BR 202013008093-0	2. 1	132
BR 102012020541-6	2. 1	127	BR 102012026777-2	2. 1	129	BR 1020120300334-4	2. 1	130	BR 202012017374-9	2. 1	131	BR 202013008101-4	2. 1	132
BR 102012020578-5	2. 1	127	BR 102012026778-0	2. 1	129	BR 102013000456-1	2. 5	134	BR 202012017511-3	2. 1	131	BR 202013008109-0	2. 5	134
BR 102012021701-5	2. 1	128	BR 102012026782-9	2. 1	129	BR 102013000576-2	2. 1	130	BR 202012017920-8	2. 1	131	BR 202013008179-0	2. 5	134
BR 102012021702-3	2. 1	128	BR 102012026784-5	2. 1	129	BR 102013001449-4	3. 2	123	BR 202012018939-4	2. 1	131	BR 202013008424-2	2. 1	132
BR 102012021705-8	2. 1	128	BR 102012026789-6	2. 5	133	BR 102013001450-8	3. 2	123	BR 202012018940-8	2. 1	131	BR 202013008448-0	2. 1	132
BR 102012021736-8	2. 1	128	BR 102012026790-0	2. 1	129	BR 102013001451-6	3. 2	123	BR 202012019235-2	2. 1	131	BR 202013015014-8	2. 1	132
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026800-0	2. 1	129	BR 102013001453-3	2. 1	130	BR 202012019577-7	2. 1	131	BR 202013015015-6	2. 1	132
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026802-7	2. 1	129	BR 102013001956-5	27. 1	175	BR 202012019634-5	2. 1	131	BR 202013015016-4	2. 1	132
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026806-0	2. 1	129	BR 102013003931-4	2. 1	130	BR 202012020910-7	2. 1	131	BR 202013015019-9	2. 1	132
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026821-3	2. 1	129	BR 102013003930-7	2. 1	130	BR 202012021168-3	2. 1	131	BR 202013015266-3	2. 1	132
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026830-2	2. 5	133	BR 102013006780-6	2. 5	134	BR 202012021614-6	2. 5	134	BR 202013015267-1	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026840-0	2. 1	129	BR 102013006788-1	2. 5	134	BR 202012021628-6	2. 1	131	BR 202013015272-8	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026868-0	2. 1	129	BR 102013006971-0	3. 2	124	BR 202012022963-9	2. 5	134	BR 202013015413-5	2. 5	134
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026869-8	2. 1	129	BR 102013007452-7	2. 5	134	BR 202012022976-0	2. 1	131	BR 202013015519-0	2. 5	134
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026955-4	2. 1	129	BR 102013007484-5	2. 1	130	BR 202012023074-2	2. 1	131	BR 202013015521-2	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026957-0	2. 1	129	BR 102013007454-0	2. 5	134	BR 202012023363-6	2. 1	131	BR 202013016046-1	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026964-3	2. 5	133	BR 102013007884-0	2. 1	130	BR 202012023422-5	2. 1	131	BR 202013016387-8	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026970-8	2. 1	129	BR 102013007884-0	2. 5	134	BR 202012023462-4	2. 5	134	BR 202013016391-6	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026974-0	2. 1	129	BR 102013007954-5	2. 1	130	BR 202012023466-7	2. 1	131	BR 202013016526-9	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026976-7	2. 1	129	BR 102013007968-5	2. 1	130	BR 202012023955-3	2. 1	131	BR 202013016527-7	2. 1	133
BR 102012021812-7	3. 2	121	BR 102012026981-3	2. 5	133	BR 102013007978-2	2. 5	134	BR 202012023955-3					

MU 8000149-1	8. 11	140	MU 9101937-0	3. 1	44	PI 0102011-0	8. 11	142	PI 0317215-5	16. 1	161	PI 0504595-9	8. 11	144
MU 8000255-2	8. 11	140	MU 9101938-9	3. 1	44	PI 0102776-6	8. 6	139	PI 0317515-4	6. 1	137	PI 0504658-0	8. 11	144
MU 8000312-5	8. 8	140	MU 9101944-3	3. 1	45	PI 0103866-4	7. 4	138	PI 0317650-9	15. 11	159	PI 0504732-3	8. 11	144
MU 8000350-8	8. 11	140	MU 9101945-1	3. 1	45	PI 0103922-9	15. 11	159	PI 0317882-0	25. 6	174	PI 0504740-4	8. 11	144
MU 8000523-3	8. 11	140	MU 9101958-8	3. 1	45	PI 0104053-7	16. 1	160	PI 0317945-4	8. 11	144	PI 0504823-0	8. 11	144
MU 8000732-5	8. 11	140	MU 9101964-8	3. 1	45	PI 0105585-2	8. 8	140	PI 0318195-2	16. 1	161	PI 0504903-2	7. 1	138
MU 8000821-6	8. 11	140	MU 9102006-9	3. 1	46	PI 0106416-9	25. 4	173	PI 0318211-8	9. 1	156	PI 0504929-6	8. 11	144
MU 8001022-9	8. 11	140	MU 9102012-3	3. 1	46	PI 0106649-8	25. 7	174	PI 0318231-2	11. 4	158	PI 0504955-5	8. 11	144
MU 8001047-4	8. 11	140	MU 9102029-8	2. 1	133	PI 0106913-6	16. 1	160	PI 0318421-8	16. 1	161	PI 0505053-7	8. 11	144
MU 8001086-5	8. 11	140	MU 9102071-9	3. 1	46	PI 0107309-5	16. 1	160	PI 0318573-7	16. 1	161	PI 0505126-6	8. 11	144
MU 8001106-3	8. 11	140	MU 9102149-9	2. 1	133	PI 0107628-0	25. 4	173	PI 0318703-9	16. 1	161	PI 0505127-4	8. 11	144
MU 8001112-8	8. 11	140	MU 9102187-1	3. 1	47	PI 0107699-0	6. 1	137	PI 0400978-9	16. 1	161	PI 0505180-0	8. 11	144
MU 8001275-2	8. 11	140	MU 9102234-7	2. 1	133	PI 0107804-6	7. 4	138	PI 0401112-0	11. 4	158	PI 0505243-2	8. 11	144
MU 8001318-0	8. 11	140	MU 9102248-5	25. 4	173	PI 0107876-3	9. 1	155	PI 0401235-6	9. 1	156	PI 0505279-3	8. 11	144
MU 8001378-3	8. 11	140	MU 9102559-1	3. 1	47	PI 0108125-0	11. 4	158	PI 0402984-4	8. 6	139	PI 0505281-5	8. 11	144
MU 8001749-5	8. 11	140	MU 9102657-1	3. 1	47	PI 0108650-2	9. 2. 4	157	PI 0403252-2	9. 1	156	PI 0505318-8	8. 11	144
MU 8001791-6	8. 11	140	MU 9102658-0	3. 1	47	PI 0108750-9	6. 7	137	PI 040455-2	15. 7	159	PI 050544-2	8. 11	144
MU 8002036-4	9. 2	156	MU 9102660-1	3. 1	48	PI 0110195-1	9. 1	155	PI 0405361-3	15. 11	159	PI 0505392-7	8. 11	144
MU 8002093-3	8. 11	140	MU 9102661-0	3. 1	48	PI 0110506-0	7. 4	138	PI 0405545-4	25. 1	172	PI 0505415-0	8. 11	144
MU 8002289-8	8. 11	141	MU 9102662-8	3. 1	48	PI 0112057-3	7. 4	138	PI 0405571-3	7. 1	138	PI 0505430-3	8. 11	144
MU 8002429-7	8. 11	141	MU 9102679-2	3. 1	48	PI 0112104-9	6. 7	137	PI 0405826-7	25. 4	173	PI 0505437-0	8. 11	144
MU 8002568-4	8. 11	141	MU 9102684-9	3. 1	49	PI 0112112-0	25. 1	172	PI 0405990-5	16. 1	161	PI 0505445-1	8. 11	144
MU 8002632-0	PR	13	MU 9102685-7	3. 1	49	PI 0112157-0	9. 2. 4	157	PI 0406895-5	16. 1	161	PI 0505453-2	8. 11	144
MU 8002861-6	8. 11	141	MU 9102686-5	3. 1	49	PI 0112610-5	11. 4	158	PI 0407398-3	11. 4	158	PI 0505472-9	9. 1	156
MU 8002984-1	8. 11	141	MU 9102691-1	3. 1	49	PI 0112770-5	9. 2. 4	157	PI 0407531-5	7. 1	138	PI 0505475-3	8. 11	144
MU 8102438-0	16. 1	159	MU 9102706-3	3. 1	49	PI 0113356-0	25. 7	174	PI 0407635-4	6. 1	137	PI 0505497-4	8. 11	144
MU 8102883-0	9. 2	156	MU 9102708-0	3. 1	50	PI 0113970-3	11. 4	158	PI 0407944-2	16. 1	161	PI 0505583-0	8. 11	145
MU 8200763-8	25. 4	174	MU 9102710-8	3. 1	50	PI 0114224-0	7. 1	138	PI 0408656-2	8. 11	144	PI 0507181-0	8. 11	145
MU 8201036-6	11. 4	158	MU 9102710-1	3. 1	50	PI 0114242-9	9. 1	155	PI 0408745-3	7. 1	138	PI 0505683-7	8. 11	145
MU 8202094-9	16. 1	159	MU 9102713-6	3. 1	50	PI 0114524-0	25. 7	174	PI 0409000-4	6. 1	137	PI 0505697-7	8. 11	145
MU 8202326-3	9. 2	156	MU 9102714-4	3. 1	51	PI 0115317-0	9. 2	156	PI 0409130-2	15. 11	159	PI 0505745-0	8. 11	145
MU 8203427-3	8. 11	141	MU 9102716-0	3. 1	51	PI 0115351-0	11. 4	158	PI 0409268-6	9. 1	156	PI 0505754-0	8. 11	145
MU 8300945-0	16. 1	159	MU 9102726-8	3. 1	51	PI 0115685-3	11. 4	158	PI 0409804-8	11. 4	158	PI 0505789-2	8. 11	145
MU 8300946-9	16. 1	159	MU 9102735-7	3. 1	51	PI 0115998-4	15. 11	159	PI 0409987-7	11. 4	158	PI 0505813-9	8. 11	145
MU 8301095-5	25. 12	175	MU 9102738-1	3. 1	52	PI 0116840-1	9. 1	155	PI 0409988-5	11. 4	158	PI 0506704-9	8. 11	145
MU 8302168-0	6. 1	137	MU 9102746-2	3. 1	52	PI 0117062-7	9. 2	156	PI 0409998-2	11. 4	158	PI 0507048-1	8. 11	145
MU 8302199-0	16. 1	159	MU 9102747-0	3. 1	52	PI 0117303-0	25. 4	173	PI 0410000-0	11. 4	158	PI 0507060-0	8. 11	145
MU 8302381-0	8. 8	140	MU 9102748-9	3. 1	52	PI 0117337-5	9. 1	155	PI 0410059-0	7. 3	138	PI 0507067-8	8. 11	145
MU 8302647-9	9. 1	155	MU 9102753-5	3. 1	53	PI 0117351-0	7. 4	138	PI 0410119-7	7. 1	138	PI 0507098-8	8. 11	145
MU 8302830-7	11. 4	158	MU 9102754-3	3. 1	53	PI 0117356-1	24. 4	173	PI 0410529-0	8. 11	144	PI 0507108-9	8. 11	145
MU 8303117-0	9. 1	155	MU 9102755-1	3. 1	53	PI 0200285-0	7. 1	138	PI 0410643-1	11. 4	158	PI 0507113-5	8. 11	145
MU 8303167-7	8. 7	140	MU 9102757-8	3. 1	53	PI 0201117-4	11. 4	158	PI 0410816-7	7. 1	138	PI 0507114-3	8. 11	145
MU 8400132-1	9. 2	156	MU 9102771-3	3. 1	53	PI 0201162-0	9. 2	156	PI 0411130-3	9. 1	156	PI 0507120-8	8. 11	145
MU 8400175-5	11. 4	158	MU 9102773-0	3. 1	54	PI 0201363-0	11. 4	158	PI 0411626-7	25. 6	174	PI 0507124-0	8. 11	145
MU 8400750-8	25. 3	173	MU 9102774-8	3. 1	54	PI 0201375-4	24. 5	172	PI 0411868-5	25. 1	173	PI 0507147-0	8. 11	145
MU 8401296-0	8. 11	141	MU 9102776-4	3. 1	54	PI 0202283-4	11. 4	158	PI 0412201-1	7. 1	138	PI 0507148-8	8. 11	145
MU 8401863-1	16. 1	159	MU 9102781-0	3. 1	54	PI 0203210-4	7. 1	138	PI 0413205-0	7. 1	138	PI 0507149-6	8. 11	145
MU 8401904-2	25. 7	174	MU 9102782-9	3. 1	55	PI 0203445-0	9. 2. 4	157	PI 0413347-1	15. 11	159	PI 0507161-5	8. 11	145
MU 8402689-8	9. 1	155	MU 9102812-4	3. 1	55	PI 0203524-3	9. 1	155	PI 0414706-5	16. 1	161	PI 0507163-1	8. 11	145
MU 8403074-2	16. 1	160	MU 9102819-1	3. 1	55	PI 0204926-0	11. 5	158	PI 0414740-5	16. 1	161	PI 0507174-7	8. 11	145
MU 8500362-2	8. 6	139	MU 9102825-6	3. 1	56	PI 0205185-3	14. 4	158	PI 050135-3	8. 6	139	PI 0507181-0	8. 11	145
MU 8501814-7	8. 11	141	MU 9102827-2	3. 1	56	PI 0205245-6	25. 7	174	PI 0418874-8	9. 1	155	PI 0507200-0	8. 11	145
MU 8501872-4	8. 11	141	MU 9102830-2	3. 1	56	PI 0205224-5	9. 1	155	PI 0500014-9	8. 11	142	PI 0507213-1	8. 11	145
MU 8502005-2	8. 11	141	MU 9102831-0	3. 1	56	PI 0205798-0	PR	13	PI 0500099-8	8. 11	142	PI 0507219-7	8. 11	145
MU 8502102-4	8. 11	141	MU 9102843-4	3. 1	57	PI 0206943-1	11. 5	158	PI 0500137-4	8. 11	142	PI 0507271-9	8. 11	145
MU 8502138-5	8. 11	141	MU 9102844-2	3. 1	57	PI 0207412-5	9. 2. 4	157	PI 0500151-0	8. 11	142	PI 0507315-4	8. 11	145
MU 8502177-6	8. 11	141	MU 9102845-0	3. 1	57	PI 0207414-1	9. 2. 4	157	PI 0500162-5	8. 11	142	PI 0507342-1	8. 11	145
MU 8502189-0	8. 11	141	MU 9102846-9	3. 1	57	PI 0207423-0	9. 1	155	PI 0500167-6	8. 11	142	PI 0507352-9	8. 11	145
MU 8502209-8	8. 11	141	MU 9102847-7	3. 1	58	PI 0207428-1	25. 7	174	PI 0500220-6	8. 11	142	PI 0507370-7	8. 11	145
MU 8502284-5	8. 11	141	MU 9102848-5	3. 1	58	PI 0207644-6	11. 5	158	PI 0500221-4	8. 11	142	PI 0507372-3	8. 11	145
MU 8502318-3	8. 11	141	MU 9102849-3	3. 1	58	PI 0207849-0	9. 2. 4	157	PI 0500266-4	8. 11	142	PI 0507379-0	8. 11	145
MU 8502319-1	8. 11	141	MU 9102856-6	3. 1	58	PI 0208775-8	16. 1	160	PI 0500294-0	8. 11	142	PI 0507380-4	8. 11	145
MU 8502344-2	8. 11	141	MU 9102859-2	3. 1	59	PI 0208864-9	11. 5	158	PI 0500312-1	8. 11	142	PI 0507381-2	8. 11	145
MU 8502360-4	8. 11	141	MU 9102866-3	3. 1	59	PI 0208874-6	6. 7	137	PI 0500317-2	8. 11	142	PI 0507383-9	8. 11	145
MU 8502481-3	8. 11	141	MU 9102867-1	3. 1	59	PI 0209127-5	11. 5	158	PI 0500325-3	8. 11	142	PI 0507396-0	8. 11	145
MU 8502493-7	8. 11	141	MU 9102868-0	3. 1	59	PI 0209948-9	11. 5	158	PI 0500374-1	8. 11	142	PI 0507412-6	8. 11	146
MU 8502503-8	8. 11	141	MU 9102870-1	3. 1	60	PI 0210207-2	11. 5	158	PI 0500405-5	8. 11	142	PI 0507417-7	8. 11	146
MU 8502528-3	25. 7	174	MU 9102874-4	3. 1	60	PI 0210529-2	16. 1	160	PI 0500416-0	8. 11	142	PI 0507437-1	8. 11	146
MU 8502569-0	8. 11	141	MU 9102877-9	3. 1	60	PI 0210569-1	16. 1	160	PI 0500424-1	8. 11	142	PI 0507440-1	8. 11	146
MU 8502593-3	8. 11	141	MU 9102880-9	3. 1	60	PI 0211459-3	8. 6	139	PI 0500518-3	8. 11	142	PI 0507457-6	8. 11	146
MU 8502595-0	8. 11	141	MU 9102887-6	3. 1	61	PI 0212017-8	16. 1	160	PI 0500520-5	8. 11	142	PI 0507481-9	8. 11	146
MU 8502645-0														

PI 0508677-9	8. 11	147	PI 0511062-9	8. 11	151	PI 0702380-4	8. 11	154	PI 1103955-8	3. 1	67	PI 1104697-0	3. 1	99
PI 0508695-7	8. 11	147	PI 0511068-8	8. 11	151	PI 0702403-7	8. 11	151	PI 1103956-6	3. 1	67	PI 1104698-8	3. 1	99
PI 0508756-2	8. 11	147	PI 0511097-1	8. 11	151	PI 0702506-4	8. 11	136	PI 1104001-7	3. 1	67	PI 1104702-0	3. 1	99
PI 0508823-2	8. 11	147	PI 0511099-8	8. 11	151	PI 0703478-4	8. 11	154	PI 1104003-3	3. 1	68	PI 1104703-8	3. 1	99
PI 0508828-3	8. 11	147	PI 0511123-4	8. 11	151	PI 0703486-5	8. 11	154	PI 1104010-6	3. 1	68	PI 1104704-6	3. 1	100
PI 0508837-2	8. 11	148	PI 0511143-9	8. 11	151	PI 0703831-3	8. 11	154	PI 1104011-4	3. 1	68	PI 1104705-4	3. 1	100
PI 0508848-8	8. 11	148	PI 0511162-5	8. 11	151	PI 0704056-3	8. 8	140	PI 1104013-0	3. 1	68	PI 1104706-2	3. 1	100
PI 0508852-6	8. 11	148	PI 0511173-0	8. 11	151	PI 0706746-1	8. 6	139	PI 1104018-1	3. 1	68	PI 1104711-9	3. 1	100
PI 0508885-2	8. 11	148	PI 0511174-9	8. 11	151	PI 0706785-2	8. 6	139	PI 1104066-1	3. 1	68	PI 1104715-1	3. 1	101
PI 0508892-7	8. 11	148	PI 0511182-0	8. 11	151	PI 0706797-5	8. 6	139	PI 1104080-7	3. 1	69	PI 1104719-9	3. 1	101
PI 0508944-1	8. 11	148	PI 0511182-0	8. 11	151	PI 0706799-2	8. 6	139	PI 1104083-1	3. 1	69	PI 1104746-1	3. 1	101
PI 0508961-1	8. 11	148	PI 0511190-0	8. 11	151	PI 0706810-7	8. 6	139	PI 1104086-6	3. 1	69	PI 1104747-0	3. 1	101
PI 0508969-7	8. 11	148	PI 0511209-5	8. 11	151	PI 0706881-6	8. 6	139	PI 1104089-0	3. 1	69	PI 1104756-9	3. 1	101
PI 0508972-7	8. 11	148	PI 0511238-9	8. 11	151	PI 0706887-5	8. 6	139	PI 1104095-5	3. 1	70	PI 1104768-2	3. 1	102
PI 0508985-9	8. 11	148	PI 0511258-3	8. 11	151	PI 0706908-1	8. 11	154	PI 1104099-8	3. 1	70	PI 1104769-0	3. 1	102
PI 0509010-5	8. 11	148	PI 0511264-8	8. 11	151	PI 0706932-4	8. 6	139	PI 1104100-5	3. 1	70	PI 1104773-9	3. 1	102
PI 0509058-0	8. 11	148	PI 0511267-2	8. 11	151	PI 0706938-3	8. 6	139	PI 1104162-5	3. 1	70	PI 1104926-0	3. 1	102
PI 0509135-7	8. 11	148	PI 0511270-2	8. 11	151	PI 0706958-8	8. 6	139	PI 1104180-3	3. 1	71	PI 1104974-0	3. 1	102
PI 0509141-1	8. 11	148	PI 0511279-6	8. 11	152	PI 0706991-0	8. 6	139	PI 1104192-7	3. 1	71	PI 1104986-3	3. 1	103
PI 0509152-7	8. 11	148	PI 0511295-8	8. 11	152	PI 0707029-2	8. 6	139	PI 1104208-7	3. 1	71	PI 1105077-2	2. 1	133
PI 0509153-5	8. 11	148	PI 0511324-5	8. 11	152	PI 0707037-3	8. 6	139	PI 1104218-4	3. 1	71	PI 1105078-0	2. 1	133
PI 0509200-0	8. 11	148	PI 0511327-0	8. 11	152	PI 0707048-3	25. 4	174	PI 1104223-0	3. 1	71	PI 1105100-0	3. 1	103
PI 0509201-9	8. 11	148	PI 0511381-4	8. 11	152	PI 0707061-6	8. 6	139	PI 1104228-1	3. 1	72	PI 1105102-7	2. 1	133
PI 0509211-6	8. 11	148	PI 0511387-3	8. 11	152	PI 0707087-0	8. 6	139	PI 1104229-0	3. 1	72	PI 1105111-6	3. 1	103
PI 0509223-0	8. 11	148	PI 0511388-1	8. 11	152	PI 0707093-4	8. 6	139	PI 1104231-1	3. 1	72	PI 1105114-0	3. 1	103
PI 0509244-2	8. 11	148	PI 0511394-6	8. 11	152	PI 0707096-9	8. 6	139	PI 1104234-6	3. 1	72	PI 1105118-3	2. 1	133
PI 0509264-7	8. 11	148	PI 0511397-0	8. 11	152	PI 0707097-7	8. 6	139	PI 1104238-9	3. 1	72	PI 1105236-8	3. 1	104
PI 0509288-4	8. 11	148	PI 0511399-7	8. 11	152	PI 0707104-3	8. 6	139	PI 1104239-7	3. 1	73	PI 1105438-7	3. 1	104
PI 0509289-2	8. 11	148	PI 0511407-1	8. 11	152	PI 0707123-0	8. 5	139	PI 1104250-8	3. 1	73	PI 1105444-1	3. 1	104
PI 0509293-0	8. 11	148	PI 0511410-1	8. 11	152	PI 0711285-8	25. 1	173	PI 1104262-1	3. 1	73	PI 1105749-1	3. 1	104
PI 0509296-5	8. 11	148	PI 0511420-9	8. 11	152	PI 0711681-0	25. 4	174	PI 1104263-0	3. 1	73	PI 1105750-5	3. 1	105
PI 0509299-0	8. 11	148	PI 0511421-7	8. 11	152	PI 0712517-8	25. 4	174	PI 1104264-8	3. 1	74	PI 1105751-3	3. 1	105
PI 0509336-8	8. 11	148	PI 0511452-7	8. 11	152	PI 0713873-3	25. 4	174	PI 1104292-3	3. 1	74	PI 1105835-8	3. 1	105
PI 0509340-0	8. 11	148	PI 0511459-4	8. 11	152	PI 0714549-7	25. 4	174	PI 1104293-1	3. 1	74	PI 1105839-3	3. 1	105
PI 0509372-4	8. 11	148	PI 0511461-6	8. 11	152	PI 0714192-0	1. 3	127	PI 1104296-6	3. 1	74	PI 1105854-4	3. 1	105
PI 0509381-3	8. 11	148	PI 0511477-2	8. 11	152	PI 0714252-8	25. 1	173	PI 1104297-4	3. 1	75	PI 1105855-2	3. 1	106
PI 0509425-9	8. 11	148	PI 0511527-2	8. 11	152	PI 0714253-6	25. 1	173	PI 1104298-2	3. 1	75	PI 1105856-0	3. 1	106
PI 0509440-2	8. 11	148	PI 0511547-7	8. 11	152	PI 0714494-6	25. 1	173	PI 1104305-9	3. 1	75	PI 1105858-7	3. 1	106
PI 0509475-5	8. 11	148	PI 0511621-0	8. 11	152	PI 0714532-2	25. 3	173	PI 1104307-5	3. 1	75	PI 1105861-7	3. 1	107
PI 0509486-0	8. 11	148	PI 0511632-5	8. 11	152	PI 0714549-7	1. 3	30	PI 1104309-1	3. 1	76	PI 1105863-3	3. 1	107
PI 0509490-9	8. 11	148	PI 0511636-8	8. 11	152	PI 0714579-9	25. 1	173	PI 1104310-5	3. 1	76	PI 1105864-1	3. 1	107
PI 0509526-3	8. 11	149	PI 0511676-7	8. 11	152	PI 0714746-5	25. 1	173	PI 1104311-3	3. 1	76	PI 1105867-6	3. 1	107
PI 0509536-0	25. 1	173	PI 0511753-4	8. 11	152	PI 0714789-1	25. 1	173	PI 1104317-2	3. 1	76	PI 1105869-2	3. 1	107
PI 0509568-9	8. 11	149	PI 0511754-2	8. 11	152	PI 0714981-6	1. 3	30	PI 1104324-5	3. 1	77	PI 1105871-4	3. 1	107
PI 0509570-6	25. 1	173	PI 0511927-7	8. 11	153	PI 0714970-4	1. 3	30	PI 1104327-0	3. 1	77	PI 1105872-2	3. 1	107
PI 0509573-5	8. 11	149	PI 0511762-3	8. 11	152	PI 0715262-0	25. 1	173	PI 1104329-6	3. 1	77	PI 1105873-0	3. 1	108
PI 0509588-3	8. 11	149	PI 0511769-0	8. 11	152	PI 0715326-0	1. 3	30	PI 1104333-4	3. 1	77	PI 1105875-7	3. 1	108
PI 0509596-4	8. 11	149	PI 0511808-5	8. 11	152	PI 0715465-8	1. 3	31	PI 1104345-8	3. 1	77	PI 1105880-3	3. 1	108
PI 0509597-2	8. 11	149	PI 0511852-2	8. 11	152	PI 0715696-0	1. 3	31	PI 1104358-0	3. 1	78	PI 1105882-0	3. 1	108
PI 0509674-0	8. 11	149	PI 0511962-6	8. 11	152	PI 0715873-4	1. 3	31	PI 1104359-8	3. 1	78	PI 1105889-7	3. 1	108
PI 0509720-7	8. 11	149	PI 0512004-7	8. 11	152	PI 0715874-2	1. 3	31	PI 1104410-1	3. 1	78	PI 1105909-5	3. 1	109
PI 0509732-0	8. 11	149	PI 0512010-1	8. 11	152	PI 0715875-0	1. 3	31	PI 1104420-9	3. 1	78	PI 1105970-2	3. 1	109
PI 0509741-0	8. 11	149	PI 0512019-5	8. 11	152	PI 0715876-9	1. 3	32	PI 1104421-7	3. 1	79	PI 1105976-1	3. 1	109
PI 0509754-1	8. 11	149	PI 0512020-9	8. 11	152	PI 0715877-7	1. 3	32	PI 1104425-0	3. 1	79	PI 1106122-7	3. 1	109
PI 0509773-8	8. 11	149	PI 0512135-3	8. 11	153	PI 0715878-5	1. 3	32	PI 1104427-6	3. 1	79	PI 1106141-3	3. 1	109
PI 0509790-1	8. 11	149	PI 0512150-7	8. 11	153	PI 0715879-3	1. 3	32	PI 1104428-4	3. 1	79	PI 1106143-0	3. 1	109
PI 0509807-7	8. 11	149	PI 0512190-9	8. 11	153	PI 0715880-7	1. 3	32	PI 1104431-0	3. 1	80	PI 1106146-4	3. 1	109
PI 0509835-1	8. 11	149	PI 0513204-5	25. 4	173	PI 0715881-5	1. 3	33	PI 1104434-9	3. 1	80	PI 1106148-3	3. 1	110
PI 0509839-4	8. 11	149	PI 0515724-2	8. 11	153	PI 0715882-3	1. 3	33	PI 1104435-7	3. 1	80	PI 1106188-0	3. 1	110
PI 0509843-2	8. 11	149	PI 0515742-0	8. 6	139	PI 0715883-1	1. 3	33	PI 1104436-5	3. 1	80	PI 1106191-0	3. 1	110
PI 0509849-1	8. 11	149	PI 0515742-0	8. 11	153	PI 0715884-0	1. 3	34	PI 1104438-1	3. 1	81	PI 1106192-8	3. 1	110
PI 0509880-7	8. 11	149	PI 0515765-0	8. 11	153	PI 0715885-8	1. 3	34	PI 1104440-3	3. 1	81	PI 1106198-7	3. 1	110
PI 0509909-9	8. 11	149	PI 0515769-2	8. 11	153	PI 0716237-5	1. 3	34	PI 1104451-9	3. 1	81	PI 1106199-5	3. 1	111
PI 0509911-0	8. 11	149	PI 0515782-0	8. 11	153	PI 0716238-3	1. 3	34	PI 1104454-3	3. 1	81	PI 1106201-0	3. 1	111
PI 0509925-0	8. 11	149	PI 0515794-3	8. 11	153	PI 0716239-1	1. 3	35	PI 1104455-1	3. 1	82	PI 1106202-9	3. 1	111
PI 0509953-6	8. 11	149	PI 0516927-5	25. 7	174	PI 0716240-5	1. 3	35	PI 1104459-4	3. 1	82	PI 1106204-5	3. 1	111
PI 0509978-1	8. 11	149	PI 0519613-2	8. 11	153	PI 0716241-3	1. 3	35	PI 1104460-8	3. 1	82	PI 1106205-3	3. 1	112
PI 0509983-8	8. 11	149	PI 0519669-8	8. 11	153	PI 0716242-1	1. 3	35	PI 1104461-0	3. 1	82	PI 1106209-6	3. 1	112
PI 0509997-6	8. 11	149	PI 0519671-0	8. 11	153	PI 0716243-5	1. 3	36	PI 1104463-5	3. 1	82	PI 1106232-7	3. 1	112
PI 0510008-9	8. 11	149	PI 0519674-4	8. 11	153	PI 0716270-7	1. 3	36	PI 1104468-3	3. 1	83	PI 1106335-1	3. 1	112
PI 0510037-2	8. 11	149	PI 0519675-2	8. 11	153	PI 0716283-9	1. 3	36	PI 1104473-0	3. 1	83	PI 1106338-6	3. 1	113
PI 0510052-6	8. 11	149	PI 0519881-0	8. 11	153	PI 0716284-7	1. 3	36	PI 1104477-2	3. 1				

PI 9502450-6	21.6	<b>162</b>	PI 9503299-1	21.6	<b>165</b>	PI 9504393-4	21.6	<b>167</b>	PI 9508271-9	21.6	<b>169</b>	PI 9715284-6	7.4	<b>138</b>
PI 9502695-9	21.6	<b>162</b>	PI 9503318-1	21.6	<b>165</b>	PI 9504399-3	21.6	<b>167</b>	PI 9508276-0	21.6	<b>169</b>	PI 9800337-2	7.4	<b>138</b>
PI 9502701-7	21.6	<b>163</b>	PI 9503322-0	21.6	<b>165</b>	PI 9504404-3	21.6	<b>167</b>	PI 9508278-6	21.6	<b>169</b>	PI 9802177-0	8.11	<b>154</b>
PI 9502707-6	21.6	<b>163</b>	PI 9503332-7	21.6	<b>165</b>	PI 9504416-7	21.6	<b>167</b>	PI 9508286-7	21.6	<b>169</b>	PI 9803192-9	8.11	<b>154</b>
PI 9502719-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503333-5	21.6	<b>165</b>	PI 9504416-7	21.6	<b>167</b>	PI 9508288-3	21.6	<b>169</b>	PI 9807533-0	16.1	<b>161</b>
PI 9502748-3	21.6	<b>163</b>	PI 9503334-3	21.6	<b>165</b>	PI 9505350-6	21.6	<b>167</b>	PI 9508301-4	21.6	<b>169</b>	PI 9808358-9	25.4	<b>174</b>
PI 9502785-8	21.6	<b>163</b>	PI 9503335-1	21.6	<b>165</b>	PI 9505467-7	PR 13		PI 9508303-0	21.6	<b>169</b>	PI 9810436-5	7.4	<b>138</b>
PI 9502786-6	21.6	<b>163</b>	PI 9503337-8	24.7	<b>172</b>	PI 9506008-1	21.6	<b>167</b>	PI 9508307-3	21.6	<b>169</b>	PI 9810940-5	19.1	<b>161</b>
PI 9502787-4	21.6	<b>163</b>	PI 9503347-5	21.6	<b>165</b>	PI 9506011-1	21.6	<b>167</b>	PI 9508316-2	21.6	<b>170</b>	PI 9811022-5	8.11	<b>154</b>
PI 9502789-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503348-3	21.6	<b>165</b>	PI 9506032-4	21.6	<b>167</b>	PI 9508328-6	21.6	<b>170</b>	PI 9815311-0	8.11	<b>154</b>
PI 9502804-8	21.6	<b>163</b>	PI 9503365-3	21.6	<b>165</b>	PI 9506037-5	21.6	<b>167</b>	PI 9508330-8	21.6	<b>170</b>	PI 9815894-5	21.6	<b>171</b>
PI 9502806-4	21.6	<b>163</b>	PI 9503368-8	21.6	<b>165</b>	PI 9506048-0	21.6	<b>167</b>	PI 9508334-0	21.6	<b>170</b>	PI 9815904-6	21.6	<b>171</b>
PI 9502808-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503369-6	21.6	<b>165</b>	PI 9506255-6	21.6	<b>167</b>	PI 9508339-9	21.6	<b>170</b>	PI 9815909-7	21.6	<b>171</b>
PI 9502811-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503376-9	21.6	<b>165</b>	PI 9506257-2	21.6	<b>167</b>	PI 9508370-7	21.6	<b>170</b>	PI 9815934-8	21.6	<b>171</b>
PI 9502851-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503379-3	21.6	<b>165</b>	PI 9506269-6	21.6	<b>167</b>	PI 9508373-1	21.6	<b>170</b>	PI 9815939-9	21.6	<b>172</b>
PI 9502854-4	21.6	<b>163</b>	PI 9503390-7	21.6	<b>165</b>	PI 9506275-0	21.6	<b>167</b>	PI 9508382-0	21.6	<b>170</b>	PI 9815947-0	21.6	<b>172</b>
PI 9502856-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503388-2	21.6	<b>165</b>	PI 9506286-6	21.6	<b>167</b>	PI 9508385-5	21.6	<b>170</b>	PI 9815994-1	21.6	<b>172</b>
PI 9502857-9	21.6	<b>163</b>	PI 9503396-3	21.6	<b>165</b>	PI 9506288-2	21.6	<b>167</b>	PI 9508393-6	21.6	<b>170</b>	PI 9815995-0	21.6	<b>172</b>
PI 9502858-7	21.6	<b>163</b>	PI 9503401-3	21.6	<b>165</b>	PI 9506295-5	21.6	<b>168</b>	PI 9508403-7	21.6	<b>170</b>	PI 9815996-8	21.6	<b>172</b>
PI 9502863-3	21.6	<b>163</b>	PI 9503409-9	21.6	<b>165</b>	PI 9506324-2	21.6	<b>168</b>	PI 9508404-5	21.6	<b>170</b>	PI 9816001-0	21.6	<b>172</b>
PI 9502878-1	21.6	<b>163</b>	PI 9503413-7	21.6	<b>165</b>	PI 9506342-0	21.6	<b>168</b>	PI 9508414-2	21.6	<b>170</b>	PI 9816023-0	21.6	<b>172</b>
PI 9502914-1	21.6	<b>163</b>	PI 9503414-5	21.6	<b>165</b>	PI 9506344-7	21.6	<b>168</b>	PI 9508416-9	21.6	<b>170</b>	PI 9816026-5	21.6	<b>172</b>
PI 9502921-4	21.6	<b>163</b>	PI 9503418-8	21.6	<b>165</b>	PI 9506352-8	21.6	<b>168</b>	PI 9508425-8	21.6	<b>170</b>	PI 9816039-7	21.6	<b>172</b>
PI 9502923-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503420-0	21.6	<b>165</b>	PI 9507956-4	21.6	<b>168</b>	PI 9508428-2	21.6	<b>170</b>	PI 9816075-3	21.6	<b>172</b>
PI 9502925-7	21.6	<b>163</b>	PI 9503423-4	21.6	<b>165</b>	PI 9507978-5	21.6	<b>168</b>	PI 9508439-8	21.6	<b>170</b>	PI 9816087-7	21.6	<b>172</b>
PI 9502934-6	21.6	<b>163</b>	PI 9503433-1	21.6	<b>165</b>	PI 9507986-6	21.6	<b>168</b>	PI 9508442-8	21.6	<b>170</b>	PI 9816088-5	21.6	<b>172</b>
PI 9502935-4	21.6	<b>163</b>	PI 9503439-0	21.6	<b>165</b>	PI 9507990-4	21.6	<b>168</b>	PI 9508444-4	21.6	<b>170</b>	PI 9816098-2	21.6	<b>172</b>
PI 9502941-9	21.6	<b>163</b>	PI 9503526-5	21.6	<b>166</b>	PI 9507991-2	24.6	<b>172</b>	PI 9508446-0	21.6	<b>170</b>	PI 9816154-7	21.6	<b>172</b>
PI 9502942-7	21.6	<b>163</b>	PI 9503538-9	21.6	<b>166</b>	PI 9508000-0	21.6	<b>168</b>	PI 9508476-2	21.6	<b>170</b>	PI 9816163-6	21.6	<b>172</b>
PI 9502945-1	21.6	<b>163</b>	PI 9503539-7	21.6	<b>166</b>	PI 9508018-0	21.6	<b>168</b>	PI 9508479-7	21.6	<b>170</b>	PI 9816164-4	21.6	<b>172</b>
PI 9502950-8	21.6	<b>163</b>	PI 9503556-7	21.6	<b>166</b>	PI 9508029-5	21.6	<b>168</b>	PI 9508483-5	21.6	<b>170</b>	PI 9816169-5	21.6	<b>172</b>
PI 9502964-8	21.6	<b>163</b>	PI 9503560-5	21.6	<b>166</b>	PI 9508036-8	21.6	<b>168</b>	PI 9508486-0	21.6	<b>170</b>	PI 9816194-6	21.6	<b>172</b>
PI 9502966-4	21.6	<b>163</b>	PI 9503561-3	21.6	<b>166</b>	PI 9508049-0	21.6	<b>168</b>	PI 9508492-4	21.6	<b>170</b>	PI 9816306-0	9.2	<b>157</b>
PI 9502976-1	21.6	<b>163</b>	PI 9503562-1	21.6	<b>166</b>	PI 9508052-0	21.6	<b>168</b>	PI 9508496-7	21.6	<b>170</b>	PI 9816309-4	9.2	<b>157</b>
PI 9502999-0	21.6	<b>163</b>	PI 9503564-8	21.6	<b>166</b>	PI 9508061-9	21.6	<b>168</b>	PI 9508499-1	21.6	<b>170</b>	PI 9816374-4	6.1	<b>137</b>
PI 9503002-6	21.6	<b>163</b>	PI 9503565-6	21.6	<b>166</b>	PI 9508065-0	21.6	<b>168</b>	PI 9508505-0	21.6	<b>170</b>	PI 9900587-5	8.11	<b>154</b>
PI 9503003-4	21.6	<b>164</b>	PI 9503570-2	21.6	<b>166</b>	PI 9508079-1	21.6	<b>168</b>	PI 9508520-3	21.6	<b>170</b>	PI 9900818-1	8.11	<b>154</b>
PI 9503005-0	21.6	<b>164</b>	PI 9503571-0	21.6	<b>166</b>	PI 9508083-0	21.6	<b>168</b>	PI 9508526-2	21.6	<b>170</b>	PI 9900934-0	8.11	<b>154</b>
PI 9503010-7	21.6	<b>164</b>	PI 9503580-0	21.6	<b>166</b>	PI 9508084-8	21.6	<b>168</b>	PI 9508537-8	21.6	<b>170</b>	PI 9900997-8	8.11	<b>154</b>
PI 9503013-1	21.6	<b>164</b>	PI 9504186-9	21.6	<b>166</b>	PI 9508093-2	21.6	<b>168</b>	PI 9508544-0	21.6	<b>170</b>	PI 9901056-9	8.11	<b>154</b>
PI 9503014-0	21.6	<b>164</b>	PI 9504191-5	21.6	<b>166</b>	PI 9508093-3	21.6	<b>168</b>	PI 9508558-0	21.6	<b>170</b>	PI 9901231-6	8.11	<b>155</b>
PI 9503016-6	21.6	<b>164</b>	PI 9504192-3	21.6	<b>166</b>	PI 9508095-3	21.6	<b>168</b>	PI 9508565-3	21.6	<b>170</b>	PI 9901379-7	8.11	<b>155</b>
PI 9503017-4	21.6	<b>164</b>	PI 9504193-1	21.6	<b>166</b>	PI 9508100-3	21.6	<b>168</b>	PI 9508585-8	21.6	<b>171</b>	PI 9901640-0	8.11	<b>155</b>
PI 9503024-7	21.6	<b>164</b>	PI 9504194-0	21.6	<b>166</b>	PI 9508111-9	21.6	<b>168</b>	PI 9508605-6	21.6	<b>171</b>	PI 9901755-5	8.11	<b>155</b>
PI 9503026-3	21.6	<b>164</b>	PI 9504210-5	21.6	<b>166</b>	PI 9508115-1	21.6	<b>168</b>	PI 9508657-9	21.6	<b>171</b>	PI 9903583-9	8.11	<b>155</b>
PI 9503027-1	21.6	<b>164</b>	PI 9504212-1	21.6	<b>166</b>	PI 9508119-4	21.6	<b>168</b>	PI 9508708-7	21.6	<b>171</b>	PI 9903809-9	8.11	<b>155</b>
PI 9503029-8	21.6	<b>164</b>	PI 9504213-0	21.6	<b>166</b>	PI 9508123-2	21.6	<b>168</b>	PI 9508719-2	21.6	<b>171</b>	PI 9903908-7	8.11	<b>155</b>
PI 9503035-2	21.6	<b>164</b>	PI 9504231-8	21.6	<b>166</b>	PI 9508125-9	21.6	<b>168</b>	PI 9508721-4	21.6	<b>171</b>	PI 9903970-2	8.11	<b>155</b>
PI 9503048-4	21.6	<b>164</b>	PI 9504232-6	21.6	<b>166</b>	PI 9508127-5	21.6	<b>168</b>	PI 9508727-3	21.6	<b>171</b>	PI 9904698-9	8.11	<b>155</b>
PI 9503049-2	21.6	<b>164</b>	PI 9504239-3	21.6	<b>166</b>	PI 9508131-3	21.6	<b>168</b>	PI 9508783-4	21.6	<b>171</b>	PI 9905960-6	25.3	<b>173</b>
PI 9503050-6	21.6	<b>164</b>	PI 9504240-7	21.6	<b>166</b>	PI 9508134-8	21.6	<b>168</b>	PI 9508784-2	21.6	<b>171</b>	PI 9906561-4	8.11	<b>155</b>
PI 9503070-0	21.6	<b>164</b>	PI 9504263-6	21.6	<b>166</b>	PI 9508137-2	21.6	<b>169</b>	PI 9508791-5	21.6	<b>171</b>	PI 9907556-3	8.11	<b>155</b>
PI 9503075-1	21.6	<b>164</b>	PI 9504274-1	21.6	<b>166</b>	PI 9508143-7	21.6	<b>169</b>	PI 9508799-0	21.6	<b>171</b>	PI 9908782-0	8.11	<b>155</b>
PI 9503076-0	21.6	<b>164</b>	PI 9504276-8	21.6	<b>166</b>	PI 9508148-8	21.6	<b>169</b>	PI 9508806-7	21.6	<b>171</b>	PI 9909396-0	25.1	<b>173</b>
PI 9503078-6	21.6	<b>164</b>	PI 9504292-0	21.6	<b>166</b>	PI 9508156-9	21.6	<b>169</b>	PI 9508813-0	21.6	<b>171</b>	PI 9909683-8	9.2	<b>157</b>
PI 9503090-5	21.6	<b>164</b>	PI 9504294-6	21.6	<b>166</b>	PI 9508158-5	21.6	<b>169</b>	PI 9508860-1	21.6	<b>171</b>	PI 9909756-7	25.1	<b>173</b>
PI 9503094-8	21.6	<b>164</b>	PI 9504300-4	21.6	<b>166</b>	PI 9508164-0	21.6	<b>169</b>	PI 9508864-4	21.6	<b>171</b>	PI 9910645-0	16.1	<b>161</b>
PI 9503097-2	21.6	<b>164</b>	PI 9504301-2	21.6	<b>166</b>	PI 9508165-8	21.6	<b>169</b>	PI 9508889-0	21.6	<b>171</b>	PI 9911300-7	7.4	<b>139</b>
PI 9503099-9	21.6	<b>164</b>	PI 9504302-0	21.6	<b>166</b>	PI 9508167-4	21.6	<b>169</b>	PI 9508986-1	21.6	<b>171</b>	PI 9911383-0	8.6	<b>139</b>
PI 9503245-2	21.6	<b>164</b>	PI 9504309-8	21.6	<b>167</b>	PI 9508173-9	21.6	<b>169</b>	PI 9508989-6	21.6	<b>171</b>	PI 9911525-5	8.11	<b>155</b>
PI 9503247-9	21.6	<b>164</b>	PI 9504310-1	21.6	<b>167</b>	PI 9508191-7	21.6	<b>169</b>	PI 9508994-2	21.6	<b>171</b>	PI 9911619-7	9.1	<b>156</b>
PI 9503249-5	21.6	<b>164</b>	PI 9504313-6	21.6	<b>167</b>	PI 9508198-4	21.6	<b>169</b>	PI 9509460-1	21.6	<b>171</b>	PI 9912692-3	8.11	<b>155</b>
PI 9503250-9	21.6	<b>164</b>	PI 9504314-4	21.6	<b>167</b>	PI 9508209-3	21.6	<b>169</b>	PI 9509511-9	21.6	<b>171</b>	PI 9913486-1	6.1	<b>137</b>
PI 9503253-3	21.6	<b>164</b>	PI 9504326-8	21.6	<b>167</b>	PI 9508211-5	21.6	<b>169</b>	PI 9509555-1	21.6	<b>171</b>	PI 9914004-7	7.4	<b>139</b>
PI 9503261-4	21.6	<b>164</b>	PI 9504328-4	21.6	<b>167</b>	PI 9508214-0	21.6	<b>169</b>	PI					

# Diretoria de Patentes - DIRPA

## Notificação - Fase Nacional - PCT

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

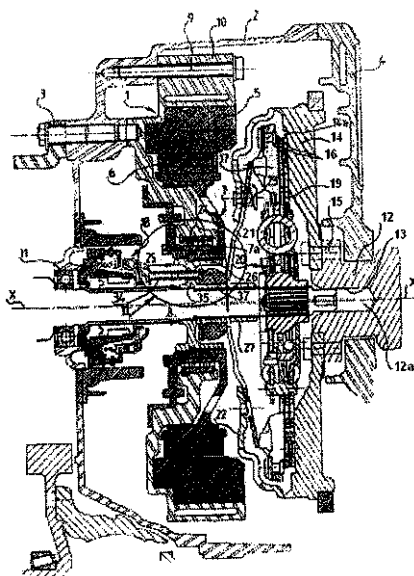
RPI 2223 de 13/08/2013

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

### 1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) PI 0606149-4 A2  
 (22) 31/01/2006  
 (30) 01/02/2005 FR 05.00992  
 (51) B60K 6/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO DE UM ROTOR DE UM MECANISMO ELÉTRICO ROTACIONAL AO EIXO PRIMÁRIO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM MOTOR TÉRMICO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO  
 (57) DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO DE UM ROTOR DE UM MECANISMO ELÉTRICO ROTACIONAL AO EIXO PRIMÁRIO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM MOTOR TÉRMICO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO. A invenção se refere a um dispositivo para o acoplamento de um rotor de um mecanismo elétrico rotacional com o eixo primário de uma caixa de câmbio de um motor térmico de um veículo automotivo. O dispositivo é caracterizado por o cubo da roda (7) do rotor (6) ser acoplado ao eixo primário (8) por uma peça de acoplamento (25) compreendendo uma coroa dentada externamente (26) se entrosando com o cubo da roda (7) e uma junta central de ligação (27) acoplada ao eixo primário (89) através de uma conexão canelada (28) e nas suas extremidades (29) e (30) da coroa dentada (26) e da junta central (27) da peça (25) sendo concentradas respectivamente no cubo da roda (7) e no eixo primário (8) de acordo com um ajustamento.  
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)  
 (72) Alain Paumier, Thomas Boutou  
 (74) Nascimento Advogados  
 (85) 29/06/2007  
 (86) PCT FR2006/050074 de 31/01/2006  
 (87) WO 2006/082335 de 10/08/2006

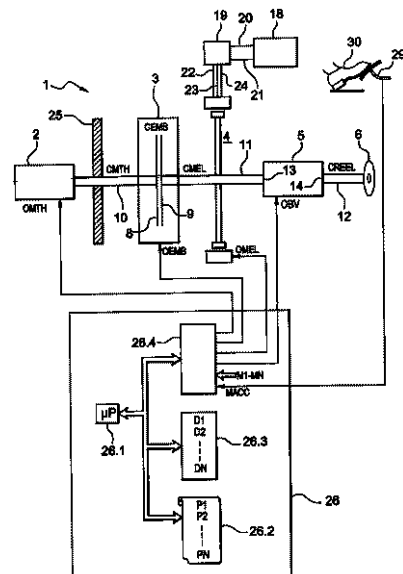
1.3



(21) PI 0606242-3 A2  
 (22) 24/02/2006  
 (30) 01/03/2005 FR 0550543  
 (51) B60K 6/08 (2006.01)

1.3

(54) MÉTODO PARA A ALTERAÇÃO DA RELAÇÃO DA VELOCIDADE DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E VEÍCULO AUTOMOTIVO ADAPTADO AO MÉTODO APLICADO  
 (57) MÉTODO PARA A ALTERAÇÃO DE RELAÇÃO DA VELOCIDADE DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E VEÍCULO AUTOMOTIVO ADAPTADO AO MÉTODO APLICADO. A invenção essencialmente se refere a um método para a alteração de relação de velocidade de um veículo automotivo. O referido método compreende um dispositivo de transmissão de energia (1.1) compreendendo uma cadeia de tração consistindo de um motor térmico (2), de uma embreagem (3), de um mecanismo elétrico (4), de uma caixa de câmbio (5) e rodas (6). A invenção é caracterizada por no momento da alteração de velocidade, ser acionado o motor térmico (2), antes, durante ou após a anulação do acoplamento (CMEL) visível sobre o eixo (11) do mecanismo elétrico (4), com a ajuda de um sistema de arranque (7) independente mecanicamente do mecanismo elétrico (4).  
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)  
 (72) Yvan Le Neindre, Gaëtan Rocq, Olivier Boury  
 (74) Nascimento Advogados  
 (85) 23/07/2007  
 (86) PCT FR2006/050165 de 24/02/2006  
 (87) WO 2006/092524 de 08/09/2006



(21) PI 0607945-8 A2  
 (22) 22/02/2006  
 (30) 22/02/2005 US 60/654.984  
 (51) C01B 11/02 (2006.01), B01J 7/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E INSTRUMENTO PARA PRODUIZIR E DISPENSAR SOLUÇÃO DE LIMPEZA  
 (57) MÉTODO E INSTRUMENTO PARA PRODUIZIR E DISPENSAR SOLUÇÃO DE LIMPEZA. Em método e um instrumento para produzir e dispensar uma solução de limpeza. A solução de limpeza é produzida reagindo produtos químicos dentro de um instrumento de dispensação. Em uma modalidade, o instrumento de dispensação tem um conduto contendo um catalisador ou um reagente. A medida que um precursor passa através do conduto, reage para formar uma solução de limpeza. A solução de limpeza é então armazenada em um tanque antes de ser dispensada. Em uma outra modalidade, o instrumento de dispensação tem uma primeira parte contendo um precursor usado para produzir a solução de limpeza e uma segunda parte que contém um ou mais reagentes ou um catalisador usado para produzir a solução de limpeza. Durante a operação de dispensação, o conteúdo da primeira parte contata o conteúdo da segunda parte, o que faz com que uma reação química produza a solução de limpeza. Em algumas modalidades, uma ou mais partes do instrumento de dispensação são colocadas em uma plataforma móvel.

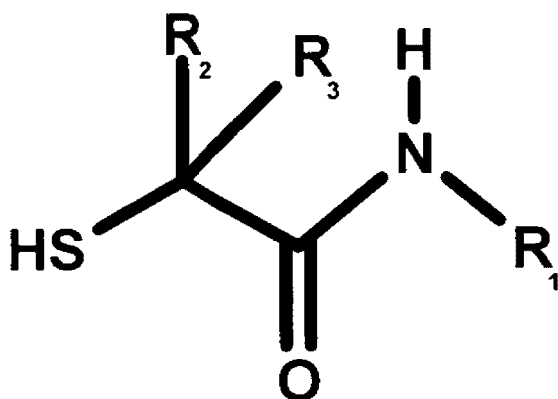
1.3



(71) JOHNSON DIVERSEY, INC. (US)  
 (72) GEORGE AGIUS, CORNELIS HUBERTUS GROENEWEGEN, RICHARD SAMPSON  
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES  
 (85) 21/08/2007  
 (86) PCT US2006/006163 de 22/02/2006  
 (87) WO 2006/091618 de 31/08/2006

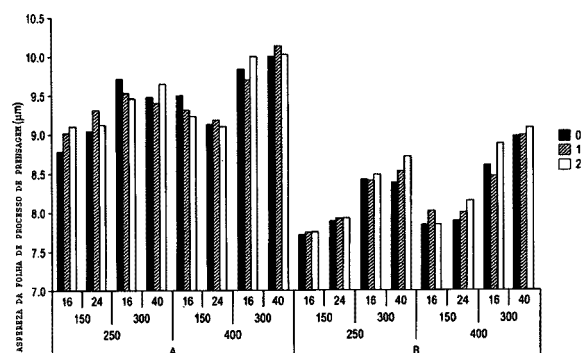
(21) **PI 0614200-1 A2** 1.3  
 (22) 18/05/2006  
 (30) 05/07/2005 US 60/695,873  
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/005 (2006.01), H04W 36/18 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE INFORMAÇÕES DE PROGRAMAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO QUANDO DA MUDANÇA DE UMA CÉLULA SERVIDORA; SISTEMA DE COMUNICAÇÃO; E MÉTODO PARA PROGRAMAR INFORMAÇÕES EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO QUANDO DE UMA MUDANÇA DE CÉLULA SERVIDORA  
 (57) MÉTODO DE INFORMAÇÕES DE PROGRAMAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO QUANDO DA MUDANÇA DE UMA CÉLULA SERVIDORA; SISTEMA DE COMUNICAÇÃO; E MÉTODO PARA PROGRAMAR INFORMAÇÕES EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO QUANDO DE UMA MUDANÇA DE CÉLULA SERVIDORA. A invenção apresenta, de acordo com um aspecto, um método para programar informações em um sistema de comunicação quando de uma mudança de célula servidora. Quando uma célula servidora muda para um equipamento de usuário (UE), é determinado se a nova célula servidora pertencida ao conjunto de rádio-links (RLS) de canal de dados aperfeiçoado (EDCH) servidor anterior. O equipamento de usuário em seguida envia informações de programação (Sis) na primeira unidade de dados de protocolo (PDU) MAC-e enviada em uplink após a conclusão da mudança da célula servidora somente quando for determinado que a nova célula servidora não pertencesse ao RLS EDCH servidor anterior. Em outras palavras, o UE envia as Sis quando da mudança da célula servidora somente quando a estação base (Nó B) também tiver mudado.  
 (71) NOKIA CORPORATION (FI)  
 (72) Benoist Sébire  
 (74) Araripe & Associados SC/ LTDA  
 (85) 04/01/2008  
 (86) PCT IB2006/001305 de 18/05/2006  
 (87) WO 2007/003991 de 11/01/2007

(21) **PI 0714549-7 A2** 1.3  
 (22) 18/07/2007  
 (30) 21/07/2006 EP 06015215.4  
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA ESTRUTURAR CABELOS PERMANENTE  
 (57) É apresentada uma composição para estruturação permanente dos cabelos, compreendendo: de 1 a 30%, em peso, de N-alquil-2-mercaptoacetamida de fórmula ou o sal da mesma, sendo que R1 é um resíduo de alquila de cadeia linear tendo de 3 a 6 átomos de carbono ou uma hidróxi alquila de cadeia linear tendo de 3 a 6 átomos de carbono, R2 e R3 são, independentemente um do outro, hidrogênio ou resíduos de alquila de cadeia linear tendo de 1 a 3 átomos de carbono, de 0,1 a 15%, em peso de pelo menos um agente alcalinizante selecionado do grupo consistindo em hidróxido de lítio, hidróxidos de metal alcalinoterroso, aminas substituídas com hidróxi alquila tendo de um a resíduos de alquila compreendendo de 1 a 3 4 átomos de carbono no resíduo de alquila e um ou dois grupos hidroxila em pelo menos um dos ditos resíduos de alquila, 2,2-imino-bis-etanol imino uréia (carbonato de guanidina0, tetraidro-1, 4-oxazina, ácido 2-aminoetano sulfônico e aminoácidos alcalinos, e (iii) de 5 a 95% em peso, de água, e o método de estruturar cabelos permanentemente usando a dita composição.  
 (71) The Procter & Gamble Company (US)  
 (72) Thorsten Cassier, Michael Lede, Karin Steinbrecht  
 (74) Trench, Rossi e Watanabe  
 (85) 21/01/2009  
 (86) PCT IB2007/052860 de 18/07/2007  
 (87) WO 2008/012731 de 31/01/2008



(21) **PI 0714981-6 A2** 1.3  
 (22) 25/07/2007  
 (30) 28/07/2006 US 60/833,879  
 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FAZER A MESMA A QUAL COMPREENDE UM INIBIDOR QUE INIBE A ATIVIDADE DE UMA PROTEÍNA DO COMPLEXO III, UM VEÍCULO E UM MEMBRO DA SUPERFAMÍLIA DA FATOR DE NECROSE DE TUMOR, MÉTODO PARA CONDUZIR UM ENSAIO PARA DETERMINAR SE UM COMPOSTO É UM INIBIDOR DE ATIVIDADE DE SUPRESSÃO DE TNF DE UMA PROTEÍNA DO COMPLEXO III E USO DE UM COMPOSTO  
 (57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TUMORES. A presente invenção refere-se a uma composição a qual é útil no tratamento de um tumor, um método para fazer tal composição e um método para uso de tal composição. A invenção refere-se também a um método para avaliar inibidores de atividade da proteína Core 1 e/ou outras proteínas do Complexo 3 respiratório de mitocôndrias.  
 (71) Sanofi-Aventis (FR)  
 (72) Paul August, Waan Jeng Huang, Sridaran Natesan, Soyan Lieberman  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 28/01/2009  
 (86) PCT US2007/074277 de 25/07/2007  
 (87) WO 2008/014296 de 31/01/2008

(21) **PI 0714996-4 A2** 1.3  
 (22) 30/08/2007  
 (30) 18/09/2006 US 11/522,578  
 (51) F26B 13/10 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL  
 (57) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL. Trata-se de um método de operação de um processo de fabricação de papel que contém uma seção de prensagem com pelo menos um estrangulamento da prensa. O método compreende a execução simultânea das seguintes etapas: (a) provisão de um meio de prensagem para o dito processo de fabricação de papel que tem um tamanho de MFP que seja menos do que o tamanho MFP de meio de prensagem que foi fornecido originalmente a o dito processo de fabricação de papel; (b) adição de uma quantidade eficaz de um ou de mais aditivos de desidratação da folha de prensagem ao dito processo de fabricação de papel antes do último estrangulamento da prensa do dito processo de fabricação de papel; (c) provisão de uma relação de umidade da folha de uma folha de papel que entra em um estrangulamento da prensa da dita seção de prensagem entre aproximadamente 2 e aproximadamente 9; e (d) aplicação de uma taxa ideal de desenvolvimento de pressão em um ou mais estrangulamentos da prensa do dito processo de fabricação de papel, em que qualquer uma das ditas etapas a, b, c e d: resulta na produção de uma folha de papel mais uniforme sem a redução nos sólidos de papel que saem da seção de prensagem que se deve esperar da execução de a, c e d, sozinhas ou em combinação de umas com as outras; ou resulta na produção de uma folha de papel mais uniforme com um aumento no teor de sólidos da dita folha de papel que sai da a seção de prensagem.  
 (71) NALCO COMPANY (US), ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)  
 (72) Ross T. Gray, MICHAEL R. ST. JOHN, JAMES L. THOMAS, DAVID I. WEINSTEIN, JOHN M. HAWES, Mary M. Toney  
 (74) David do Nascimento Advogados Associados  
 (85) 17/03/2009  
 (86) PCT US07/077187 de 30/08/2007  
 (87) WO 2008/036497 de 27/03/2008

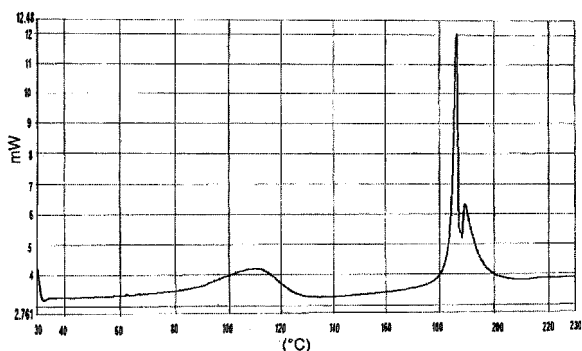


(21) **PI 0715326-0 A2** 1.3  
 (22) 24/07/2007  
 (30) 24/07/2006 FR 0606752  
 (51) A61K 31/4166 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE IMIDAZOLONAS POLISSUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO  
 (57) COMPOSTOS DERIVADOS DE IMIDAZOLONAS POLISSUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO. A presente invenção refere-se a derivados de imidazolona polissubstituídas, a composições farmacêuticas contendo os mesmos e aos usos terapêuticos dos

mesmos nos campos da saúde humana e animal. A presente invenção também se refere a um processo para a preparação destes derivados.

(71) Genfit (FR)  
 (72) Edith Bouey, Christopher Masson, Karine Bertrand  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 23/01/2009  
 (86) PCT FR2007/051716 de 24/07/2007  
 (87) WO 2008/012470 de 31/01/2008

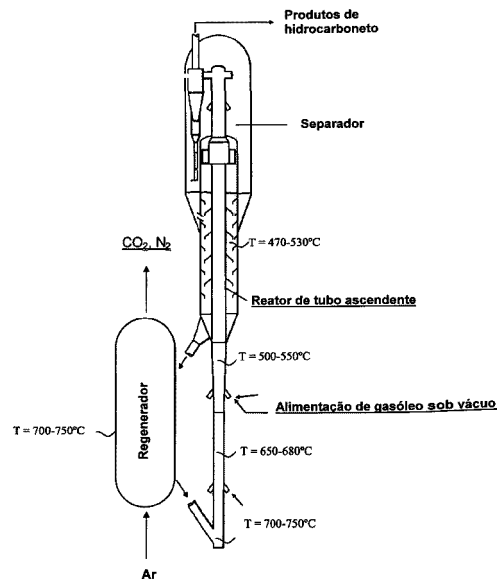
(21) **PI 0715465-8 A2** 1.3  
 (22) 29/06/2007  
 (30) 12/07/2006 US 061170130  
 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) CLORIDRATO DE NEMORUBICINA CRISTALINO  
 (57) COMPOSTOS DERIVADOS DE IMIDAZOLONAS POLISSUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO. A presente invenção refere-se a derivados de imidazolona polissubstituídas, a composições farmacêuticas contendo os mesmos e aos usos terapêuticos dos mesmos nos campos da saúde humana e animal. A presente invenção também se refere a um processo para a preparação destes derivados.  
 (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)  
 (72) Romualdo Forino, Natale Alvaro Barbugian, Attilio Tomasi, Giuseppina Visentin, Massimo Zampieri  
 (74) Veirano e Advogados Associados  
 (85) 12/01/2009  
 (86) PCT EP2007/056592 de 29/06/2007  
 (87) WO 2008/006720 de 17/01/2008



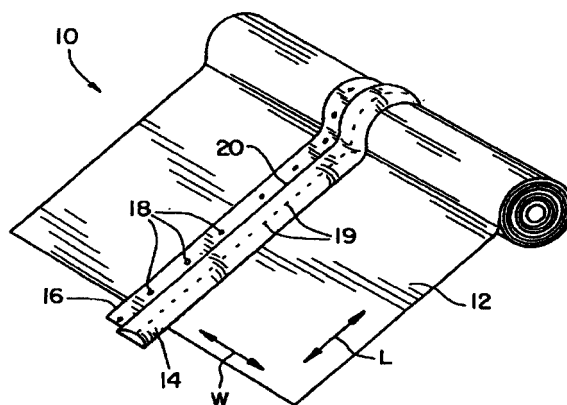
(21) **PI 0715696-0 A2** 1.3  
 (22) 17/08/2007  
 (30) 18/08/2006 EP 06017229.3  
 (51) B42D 15/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE SOBREPOSIÇÃO DE UMA IMAGEM EM OUTRA, MÉTODO DE PERSONALIZAÇÃO DE UMA PORTADORA DE DADOS USANDO O MÉTODO DE SOBREPOSIÇÃO DE IMAGEM E UMA PORTADORA DE DADOS PERSONALIZADA  
 (57) MÉTODO DE SOBREPOSIÇÃO DE UMA IMAGEM EM OUTRA, MÉTODO DE PERSONALIZAÇÃO DE UMA PORTADORA DE DADOS UTILIZANDO O MÉTODO DE SOBREPOSIÇÃO DE IMAGEM E UMA PORTADORA DE DADOS PERSONALIZADA. Um método de sobreposição de uma primeira imagem em uma segunda imagem, em que cada imagem é definida por uma pluralidade de pixels, é divulgado. O método inclui mudar pixels alvo da segunda imagem correspondendo em posição a pixels da primeira imagem a serem sobrepostos na segunda imagem. A mudança de pixels alvo da segunda imagem inclui mudar os valores de alguns desses pixels da segunda imagem para respectivos novos valores. Cada novo pixel é baseado no valor original de pelo menos um pixel da imagem original. Um método de personalização incluindo um método de sobreposição de imagem e uma portadora de dados, desse modo, personalizada, também são divulgados.  
 (71) Gemalto Oy (FI)  
 (72) Jorma Kautto, Toni Kaskiala  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.  
 (85) 18/02/2009  
 (86) PCT EP2007/058590 de 17/08/2007  
 (87) WO 2008/020080 de 21/02/2008

(21) **PI 0715873-4 A2** 1.3  
 (22) 15/08/2007  
 (30) 16/08/2006 EP 06118982.5  
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/02 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE FLUIDO DE COMPOSTOS DE HIDROCARBONETOS OXIGENADOS  
 (57) PROCESSO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE FLUIDO DE COMPOSTOS DE HIDROCARBONETOS OXIGENADOS. Um processo é divulgado para o craqueamento catalítico de fluido de compostos de hidrocarbonetos oxigenados tais, como glicerol e bio-óleo. No processo os compostos de hidrocarbonetos oxigenados são contatados com um material de catalisador de craqueamento de fluido por um período de menos do que 3 segundos. Em um processo preferido um material derivado de óleo bruto, tal como VGO, também é contatado com o catalisador.  
 (71) Bioecon International Holding N.V. (NL)  
 (72) Paul O'Connor, George W. Huber, Avelino Corma Camos, Louis André Savanaud  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT EP2007/058467 de 15/08/2007

(87) WO 2008/020047 de 21/02/2008



(21) **PI 0715874-2 A2** 1.3  
 (22) 30/08/2007  
 (30) 30/08/2006 US 11/512827  
 (51) A01G 25/02 (2006.01)  
 (54) CONJUNTOS DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA E DE MANTA LAMINADA  
 (57) CONJUNTOS DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA E DE MANTA LAMINADA. Um conjunto de manta laminada (10) inclui uma manta laminada (14) anexada e portada pela mencionada manta laminada (12); e pelo menos um substrato portador (16) anexado ao conduto (14). Cada substrato portador (16) porta pelo menos uma semente (18).  
 (71) Deere & Company (US)  
 (72) Michael John McGrady, William Adak Ratzburg  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT US2007/019089 de 30/08/2007  
 (87) WO 2008/027486 de 06/03/2008



(21) **PI 0715875-0 A2** 1.3  
 (22) 15/08/2007  
 (30) 18/08/2006 US 60/838806; 13/08/2007 US 11/837907  
 (51) G01N 21/64 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA CONFIGURADO, MÉTODO E PROCESSADOR CONFIGURADO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO RELACIONADA A UM OU MAIS ANALITOS GASOSOS EM UM CORPO DE GÁS, E MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO SOBRE UM ANALITO GASOSO EM UM CORPO DE GÁS  
 (57) SISTEMA CONFIGURADO, MÉTODO E PROCESSADOR CONFIGURADO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO RELACIONADA A UM OU MAIS ANALITOS GASOSOS EM UM CORPO DE GÁS, E MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO SOBRE UM ANALITO GASOSO EM UM CORPO DE GÁS. Um sistema (10) configurado para determinar informação relacionada a um ou mais analitos gasosos em um corpo de gás inclui um material que pode se tornar luminescente (16), um ou mais emissores (12), um ou mais detectores fotossensíveis (14), e um processador (18). Os emissores (12) emitem radiação eletromagnética modulada em amplitude (13) sobre o meio que pode se tornar luminescente (16) em comunicação com um corpo de gás causando luminescência no meio que pode se tornar luminescente (16). Os detectores fotossensíveis (14) recebem a radiação eletromagnética modulada em amplitude (26) gerada pela luminescência do meio que pode se tornar luminescente (16) e geram um ou mais sinais de saída, pelo menos um dos sinais de saída indicado a intensidade da radiação eletromagnética recebida (26). O processador (18) recebe a sinais de saída e determina informação relacionada a um ou mais analitos gasosos no corpo de gás. A determinação de

informação relacionada a um ou mais analitos gasosos pode incluir compensar um atraso que varia como uma função da intensidade da radiação eletromagnética recebida (26).

(71) Ric Investments, LLC (US)  
 (72) Cord Mueller  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT US2007/075997 de 15/08/2007  
 (87) WO 2008/022191 de 21/02/2008

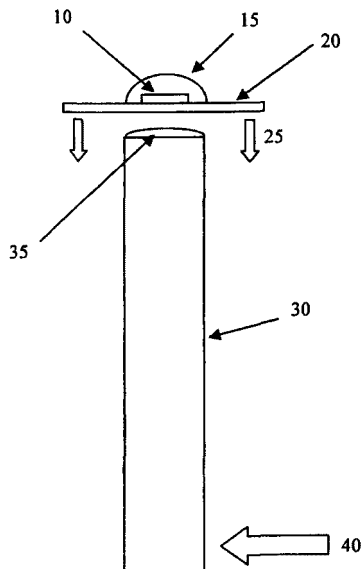
(21) **PI 0715876-9 A2** 1.3

(22) 17/08/2007  
 (30) 17/08/2006 US 60/822693  
 (51) B29C 65/02 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ACOPLAR UM DISPOSITIVO A UM TUBO DE CALOR, E, MÉTODO PARA DESACOPLAR UM DISPOSITIVO DE UM TUBO DE CALOR

(57) MÉTODO E APARELHO PARA ACOPLAR UM DISPOSITIVO A UM TUBO DE CALOR, E, MÉTODO PARA DESACOPLAR UM DISPOSITIVO DE UM TUBO DE CALOR A presente invenção provê um método e aparelho para acoplar um dispositivo a um tubo de calor, em que um material transformável por calor é colocado no local sobre o tubo de calor no qual o dispositivo deve ser acoplado. O dispositivo é posicionado em relação a este local e em contato com o material transformável por calor e subsequente calor é aplicado à extremidade do tubo de calor, oposta ao local de acoplamento. O calor externo que é aplicado ao tubo de calor é transferido ao longo do tubo de calor para a proximidade do local de acoplamento. O material transformável por calor sofre uma alteração devido à aplicação de calor e se conjuga ao dispositivo com o tubo de calor. Quando da remoção da fonte de calor externa, o material transformável por calor altera-se para um estado substancialmente sólido, acoplando assim o dispositivo com o tubo de calor.

(71) Tir Technology LP (CA)  
 (72) Philippe Schick, Ingo Speier  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT CA2007/001461 de 17/08/2007  
 (87) WO 2008/019508 de 21/02/2008



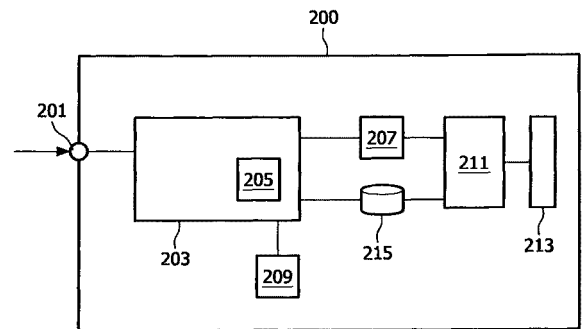
(21) **PI 0715877-7 A2** 1.3

(22) 16/08/2007  
 (30) 18/08/2006 EP 06119153.2  
 (51) H04H 20/28 (2008.01), H04H 20/42 (2008.01), H04H 20/72 (2008.01), H04H 40/27 (2008.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RADIODIFUNDIR DADOS E DADOS SOBRE EVENTOS, MÉTODO E RECEPTOR PARA RECEBER PRIMEIROS DADOS E RECEBER SEGUNDOS DADOS, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL

(57) MÉTODO E APARELHO PARA RADIODIFUNDIR DADOS E DADOS SOBRE EVENTOS, MÉTODO E RECEPTOR PARA RECEBER PRIMEIROS DADOS E RECEBER SEGUNDOS DADOS, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL Dados de radiodifusão são transmitidos em primeiras porções de tempo. Dados sobre eventos são transmitidos em segundas porções de tempo, onde um predeterminado número n-1 de segundas porções de tempo consecutivas é redundante. Por conseguinte um receptor recebendo tal radiodifusão necessita somente receber um de n porções dos dados sobre eventos. Por conseguinte quando o receptor está em modo de espera, necessita somente ser ativado para receber 1 em n de segundas porções de tempo para receber dados sobre eventos. Por conseguinte, o receptor é desativado por um período mais longo, assim sendo economizado consumo de energia.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Gilein De Nijs, Steven B. Luitjens, Jozef P. Van Gassel  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT IB2007/053267 de 16/08/2007  
 (87) WO 2008/020412 de 21/02/2008



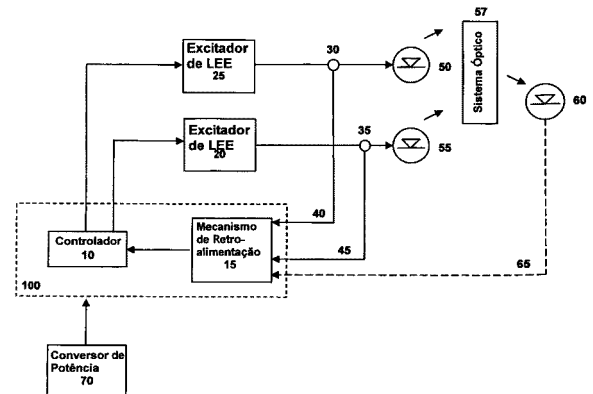
(21) **PI 0715878-5 A2** 1.3

(22) 08/08/2007  
 (30) 17/08/2006 US 60/822680  
 (51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 41/36 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE ILUMINAÇÃO, E, USO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO

(57) APARELHO DE ILUMINAÇÃO, E, USO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO A presente invenção provê um aparelho de iluminação incluindo um ou mais primeiros elementos emissores de luz e um ou mais segundos elementos emissores de luz e um sistema de controle configurado para controlar a operação do um ou mais primeiros e um ou mais segundos elementos emissores de luz. Como o aparelho de iluminação de acordo com a presente invenção é configurado para gerar iluminação de utilidade usando duas fontes de luz de elemento emissor de luz diferentes e substancialmente monocromáticas, a poluição de iluminação resultando da iluminação de utilidade gerada pelo aparelho de iluminação é reduzida, quando comparada a uma fonte de luz policromática.

(71) Tir Technology LP (CA)  
 (72) Ian Ashdown  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT CA2007/001394 de 08/08/2007  
 (87) WO 2008/019481 de 21/02/2008



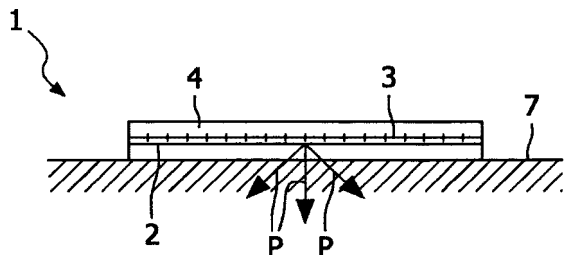
(21) **PI 0715879-3 A2** 1.3

(22) 10/08/2007  
 (30) 17/08/2006 EP 06119109.4  
 (51) A61H 1/02 (2006.01)

(54) ATUADOR DE PRESSÃO, ROUPA E/OU VESTIMENTA, MÉTODO PARA APLICAR PRESSÃO SOBRE UM CORPO HUMANO OU ANIMAL, USO DO MATERIAL DE MEMÓRIA DE FORMA, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

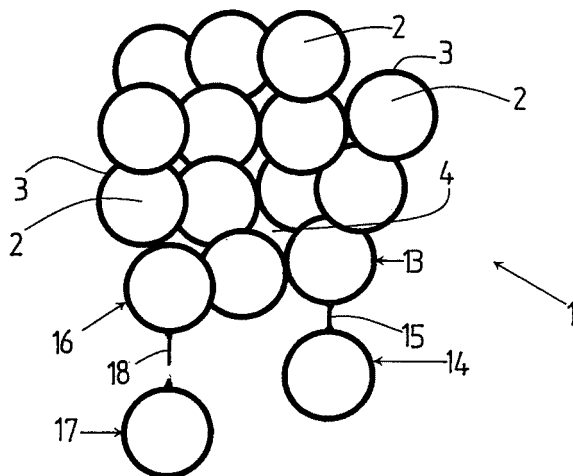
(57) ATUADOR DE PRESSÃO, ROUPA E/OU VESTIMENTA, MÉTODO PARA APLICAR PRESSÃO SOBRE UM CORPO HUMANO OU ANIMAL, USO DO MATERIAL DE MEMÓRIA DE FORMA, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR Atuador de pressão, provido de uma estrutura portadora, material de memória de forma, integrado com a e/ou anexado à estrutura portadora, e pelo menos um elemento de aquecimento na vizinhança do material de memória de forma que é configurado a pelo menos localmente variar a forma do material de memória de forma que está na vizinhança do elemento de aquecimento. Em formas de realização específicas, o atuador de pressão é provido de pelo menos um elemento de aquecimento separado do material de memória de forma, que pelo menos um elemento de aquecimento pode ser configurado para variar a temperatura dentro do material de memória de forma localmente.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Sima Asvadi, Mark T. Johnson, Mirielle A. Reijme  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT IB2007/053179 de 10/08/2007  
 (87) WO 2008/020377 de 21/02/2008

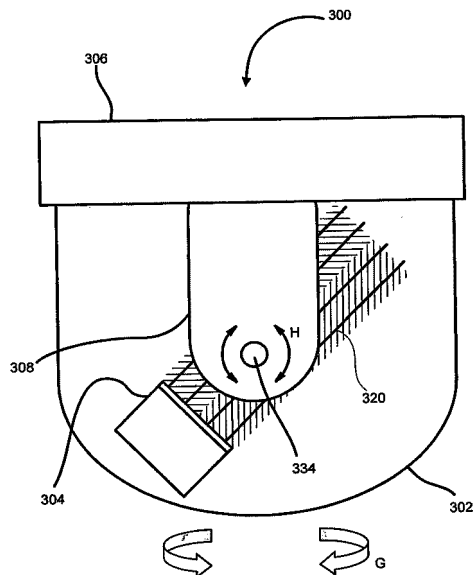


(21) **PI 0715880-7 A2** 1.3  
 (22) 17/08/2007  
 (30) 17/08/2006 US 60/822729  
 (51) F21V 14/02 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01)  
 (54) LUMINÁRIA PARA PROVER ILUMINAÇÃO GERAL, MÓDULO LUMINOSO PARA USO EM UMA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO GERAL  
 (57) LUMINÁRIA PARA PROVER ILUMINAÇÃO GERAL, MÓDULO LUMINOSO PARA USO EM UMA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO GERAL A invenção provê um luminária de iluminação geral incluindo um ou mais módulos luminosos ajustáveis. Em particular, a luminária inclui geralmente um ou mais elementos emissores de luz, cada um de quais incluindo um ou mais elementos emissores de luz, e opcionalmente incluindo um dissipador de calor em contato térmico com eles é óptica de saída para administrar saída de luz do um ou mais elementos emissores de luz. Em geral, os módulos luminosos estão acoplados ajustavelmente à luminária por uma estrutura de acoplamento que provê um ou mais mecanismos de ajuste para ajustar a orientação dos módulos luminosos para ajustar uma direção de saída da luminária, enquanto mantendo substancialmente o perfil espacial da luminária.  
 (71) Tir Technology LP (CA)  
 (72) George E. Matheson  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT CA2007/001444 de 17/08/2007  
 (87) WO 2008/019504 de 21/02/2008

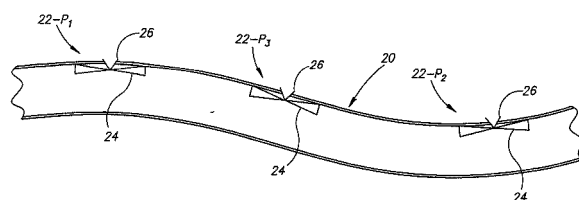
reticulação contendo boro ser adicionado em solução e misturado, de modo que uma reticulação do polímero ocorra e a viscosidade aumente.  
 (71) Delta Of Sweden AB (SE)  
 (72) Jonas Modell, Staffan Thuresson  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT SE2007/000726 de 15/08/2007  
 (87) WO 2008/020800 de 21/02/2008



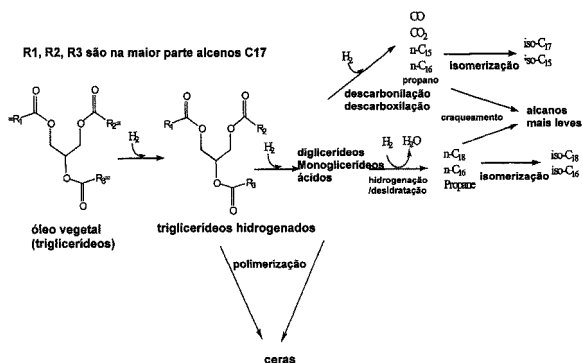
(21) **PI 0715882-3 A2** 1.3  
 (22) 15/08/2007  
 (30) 17/08/2006 IL 177552  
 (51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)  
 (54) CANO DE IRRIGAÇÃO, EMISSOR, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, E, MÉTODOS DE PRODUIR UM CANO DE IRRIGAÇÃO, E DE IRRIGAR PLANTAS  
 (57) CANO DE IRRIGAÇÃO, EMISSOR, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, E, MÉTODOS DE PRODUIR UM CANO DE IRRIGAÇÃO, E DE IRRIGAR PLANTAS Um cano de irrigação incluindo: pelo menos um primeiro emissor integrado caracterizado por um primeiro limiar de pressão de descarga; pelo menos um segundo emissor integrado caracterizado por um segundo limiar de pressão de descarga diferente do primeiro limiar de pressão de descarga; em que pelo menos um primeiro e pelo menos um segundo emissores integrados são posicionados ao longo do cano de acordo com uma configuração pré-determinada  
 (71) Netafim LTD. (IL)  
 (72) Ron Keren  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT IL2007/001023 de 15/08/2007  
 (87) WO 2008/020445 de 21/02/2008



(21) **PI 0715881-5 A2** 1.3  
 (22) 15/08/2007  
 (30) 17/08/2006 SE 0601696-8  
 (51) A63H 33/00 (2006.01), B44C 3/04 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL  
 (57) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL Uma composição de material para brincar ou fins de modelagem compreende um material particulado (2) e um aglutinante (3), que é disposto como camadas finas sobre as partículas. O aglutinante inclui um polímero terminado em hidróxi reticulado por um composto de boro, em particular um óleo de silício. De acordo com a presente invenção, a concentração de partículas (2) é de 90 - 98% em volume da composição acabada. Um método para produzir a composição de material compreende as etapas de as partículas (2) serem colocadas em um misturador, o polímero terminado em hidroxila, em particular óleo de silício, ser adicionado e distribuído como camadas finas sobre as superfícies e, em seguida, um agente de

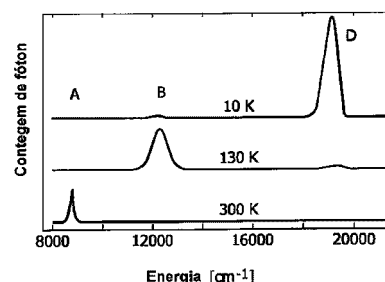
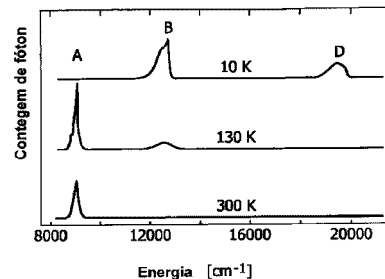


(21) **PI 0715883-1 A2** 1.3  
 (22) 15/08/2007  
 (30) 16/08/2006 US 60/837932; 14/11/2006 US 60/858709  
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C07C 5/02 (2006.01), C07C 9/22 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A HIDROCONVERSÃO BRANDA DE COMPOSTOS DE HIDROCARBONETOS OXIGENADOS  
 (57) PROCESSO PARA A HIDROCONVERSÃO BRANDA DE COMPOSTOS DE HIDROCARBONETOS OXIGENADOS Um processo é divulgado para a hidroconversão branda de compostos de hidrocarbonetos oxigenados. Os compostos de hidrocarboneto oxigenados são contactados com um material de catalisador de hidrocarboneto a uma pressão de reação abaixo de 100 bar. Os compostos de hidrocarbonetos oxigenados preferidos são aqueles obtidos pela liquefação de biomassa. Em um forma de realização específica o processo é usado para a produção de alcanos normais pelo hidrotreamento de misturas de triglicerídeos (ou compostos derivados de triglicerídeos, incluindo ácidos graxos livres) e gasóleo sob vácuo.  
 (71) Bioecon International Holding N.V. (NL)  
 (72) Paul O'Connor, Dennis Stamires, Avelino Corma Camos Avelino, George W. Huber  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT EP2007/058468 de 15/08/2007  
 (87) WO 2008/020048 de 21/02/2008

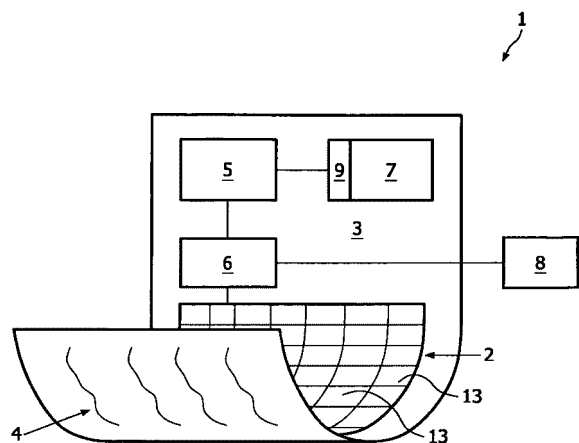


- (21) **PI 0715884-0 A2** 1.3  
 (22) 10/08/2007  
 (30) 17/08/2006 EP 06119104.5  
 (51) A61B 5/024 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE ESTADO DE CORPO DINÂMICO, ARTIGO DE VESTUÁRIO E MÉTODO DE EXIBIR UM ESTADO DE CORPO DINÂMICO  
 (57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE ESTADO DE CORPO DINÂMICO, ARTIGO DE VESTUÁRIO E MÉTODO DE EXIBIR UM ESTADO DE CORPO DINÂMICO Dispositivo de exibição de estado de corpo dinâmico, que pode ser vestido por uma pessoa sobre o corpo e que é pelo menos parcialmente flexível no qual o dispositivo compreende um sensor de estado de corpo dinâmico para medir o estado de corpo dinâmico, um conjunto de armazenamento para armazenar informações especificando faixas de estado, um circuito de processamento configurado para processar o estado de corpo dinâmico e determinar a correspondente faixa de estado de corpo dinâmico, e um estrutura pelo menos parcialmente flexível, que pode ser usada sobre o corpo, no qual a estrutura pelo menos parcialmente flexível compreende uma unidade de apresentação visual para indicar visualmente a dita correspondente faixa de estado de corpo dinâmico.  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Virginie Mercier, Sima Asvadi  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 16/02/2009  
 (86) PCT IB2007/053178 de 10/08/2007  
 (87) WO 2008/020376 de 21/02/2008

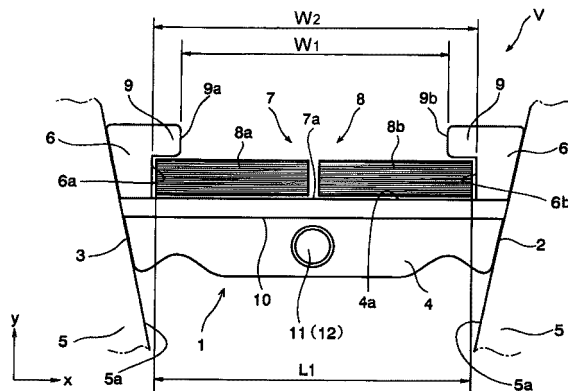
- emitido pelo tecido exposto à radiação eletromagnética, e (d) processar o(s) sinal(s) de luminescência detectado(s) sob a forma de uma imagem.  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)  
 (72) Jan F. Suijver  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 (85) 20/02/2009  
 (86) PCT IB2007/053245 de 15/08/2007  
 (87) WO 2008/023305 de 28/02/2008



- (21) **PI 0716237-5 A2** 1.3  
 (22) 22/08/2007  
 (30) 28/08/2006 JP 2006-231270  
 (51) F16G 5/16 (2006.01)  
 (54) CORREIA DE TRANSMISSÃO E MÉTODO PARA MONTAGEM DA MESMA  
 (57) CORREIA DE TRANSMISSÃO E MÉTODO PARA MONTAGEM DA MESMA A presente invenção refere-se a uma correia de transmissão e um método de montagem da mesma, que pode encaixar facilmente anéis a elementos mesmo em uma fase final da operação de encaixe. Em uma correia de transmissão em V, acomodam-se duas fileiras de anéis infinitos 8a e 8b e as mesmas são mantidas paralelas uma à outra em uma reentrância 7 de uma pluralidade de elementos 1 anularmente interligados de modo a situar a reentrância 7 para que se abra a um lado circunferencial externo e de modo que se articule em relação aos elementos contíguos 1, sendo que o elemento 1 inclui vários tipos de elementos 1a e 1b tendo diferentes configurações de reentrância 7.  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Daisuke Kobayashi  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 (85) 27/02/2009  
 (86) PCT JP2007/066694 de 22/08/2007  
 (87) WO 2008/026609 de 06/03/2008



- (21) **PI 0715885-8 A2** 1.3  
 (22) 15/08/2007  
 (30) 25/08/2006 EP 06119521.0  
 (51) A61K 49/00 (2006.01)  
 (54) AGENTE DE CONTRASTE PARA A FORMAÇÃO DE IMAGEM ÓPTICA, USO DE UM AGENTE DE CONTRASTE, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ÓPTICA DE TECIDO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E/OU DIAGNÓSTICO DE UMA CÉLULA, UM ÓRGÃO OU CORPO TOTAL  
 (57) AGENTE DE CONTRASTE PARA A FORMAÇÃO DE IMAGEM ÓPTICA, USO DE UM AGENTE DE CONTRASTE, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ÓPTICA DE TECIDO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E/OU DIAGNÓSTICO DE UMA CÉLULA, UM ÓRGÃO OU CORPO TOTAL A invenção refere-se a um agente de contraste para a formação de imagem óptica. O agente de contraste de acordo com a invenção compreende uma substância luminescente, em que a substância luminescente compreende Tm<sup>2+</sup>. Além disso, a presente invenção refere-se ao uso de um material contendo Tm<sup>2+</sup> como uma substância luminescente em um agente de contraste para a formação de imagem óptica. A invenção também refere-se a um método para a formação de imagem óptica de tecido, cujo método compreende (a) contactar uma quantidade efetiva do agente de contraste contendo Tm<sup>2+</sup> com tecido, (b) exposição do tecido à radiação eletromagnética em um comprimento de onda de entre 200nm e 800nm, (c) detectar qualquer sinal de luminescência



- (21) **PI 0716238-3 A2** 1.3  
 (22) 29/08/2007  
 (30) 30/08/2006 US 11/468,696; 30/08/2006 US 11/468,705; 03/07/2007 US 11/773,248  
 (51) A61C 17/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E DISPOSITIVOS DE CONSTRUÇÃO DE DUTO SALIVAR  
 (57) SISTEMAS E DISPOSITIVOS DE CONSTRUÇÃO DE DUTO SALIVAR. A presente invenção refere-se a sistemas e dispositivos para controlar a produção

de saliva por um duto salivar. Um sistema tomado como exemplo (550) inclui um dispositivo de controle de saliva (100). Um vácuo é aplicado a um duto salivar para permitir a ligação do dispositivo (100) sobre o duto salivar. O vácuo pode ser aplicado por meio de um aparelho bomba a vácuo portátil atuável manualmente tal como um aparelho de tipo seringa que pode ser operado utilizando uma única mão. Uma modalidade do dispositivo de controle de saliva (100) inclui um corpo elástico (102) que compreende no mínimo um elastômero e um furo de constrição (104) formado através do corpo elástico. A rigidez do corpo elástico (102) e/ou o diâmetro do furo de constrição (104) são configurados para fornecer um grau de constrição a um duto salivar suficiente para impedir um escoamento de saliva a partir do duto sem cortar o escoamento de sangue para tecido que circunda o duto salivar.

(71) Bernard W.S. Odenkirchen (NL)

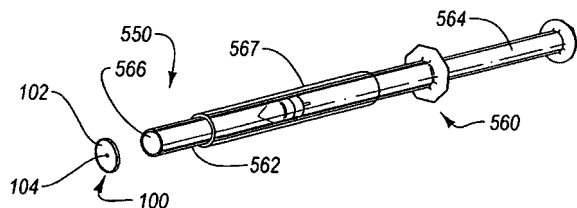
(72) Bernard W.S. Odenkirchen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2009

(86) PCT EP2007/007563 de 29/08/2007

(87) WO 2008/025544 de 06/03/2008



(21) PI 0716239-1 A2

1.3

(22) 30/08/2007

(30) 30/08/2006 EP 06 119831.3; 23/05/2007 EP 07 108769.6

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),

A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE TRIAZOL COMO INIBIDORES DE CINASE

(57) DERIVADOS DE TRIAZOL COMO INIBIDORES DE CINASE A presente invenção se refere aos compostos de fórmula (I), onde X e R1 a R5 possuem o significado citado no presente relatório e reivindicações. Tais compostos são úteis como inibidores da proteína cinase, especialmente inibidores de Itk ou P13K, para o tratamento ou profilaxia de distúrbios imunológicos, inflamatórios ou alérgicos. A invenção também se refere a composições desses compostos, assim como, a produção e uso dos compostos como medicamentos.

(71) Cellzome Limited (GB)

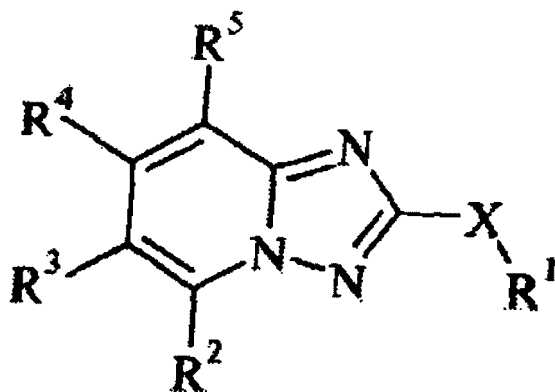
(72) Francis Wilson, Nigel Ramsden, Kathryn Bell, Andrew Cansfield, Svenja Burckhardt, Jess Taylor, Mihiro Sunose, David Middlemiss

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2009

(86) PCT EP2007/059051 de 30/08/2007

(87) WO 2008/025821 de 06/03/2008



(21) PI 0716240-5 A2

1.3

(22) 29/08/2007

(30) 01/09/2006 JP 2006-237557; 06/04/2007 JP 2007-100825

(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01),

A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE N-PIRIDILPIPERIDINA, MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO, E AGENTE DE CONTROLE DE PESTES

(57) COMPOSTO DE N-PIRIDILPIPERIDINA, MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO, E AGENTE DE CONTROLE DE PESTES. A presente invenção refere-se a um composto de N-piridilpiperidina da invenção é representado pela Fórmula (1), em que R1 é um átomo de halogênio, um grupo de C1-4 haloalquila, um grupo de ciano, um grupo de nitro, ou grupo de C1-4 alcóxicarbonila; R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, e R9 são cada um independentemente um átomo de hidrogênio ou um grupo de C1-4 alquila; R10 é um átomo de hidrogênio, etc.; R11 é um átomo de halogênio, etc.; X é um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre, m é um número inteiro de 1 a 4; e n é um número inteiro de 1 ou 2. O composto de N-piridilpiperidina da invenção possui uma excelente atividade miticida contra ácaros aranha e ácaros da ferrugem.

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

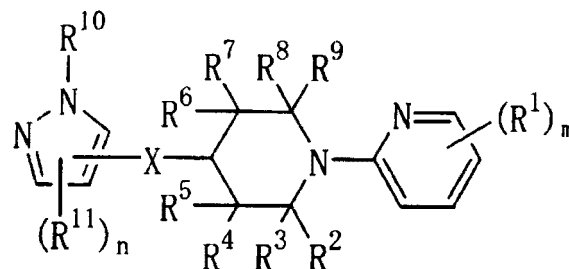
(72) Yasuhiro Endo, Guo Uenaka, Yuichi Shirai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2009

(86) PCT JP2007/066807 de 29/08/2007

(87) WO 2008/026658 de 06/03/2008



(21) PI 0716241-3 A2

1.3

(22) 30/08/2007

(30) 31/08/2006 US 60/841.224

(51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE MULTIFUNCIONAL

(57) TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE MULTIFUNCIONAL. A presente invenção refere-se a painéis à base de madeira com baixa emissão de formaldeído. Estes painéis à base de madeira têm uma camada de superfície externa compreendida de uma composição da resina que compreende um componente que ocorre naturalmente ou derivado do mesmo que está ligado quimicamente a um composto aromático de hidroxila-aldeído resina (ncPF). As vantagens de se possuir uma camada da superfície externa da composição da resina que compreende ncPF, são que a camada da superfície externa pode agir como um agente de vedação da superfície para reduzir a migração de componentes do cerne do painel à base de madeira para a superfície. A camada da superfície externa é de agrado para o consumidor porque ela forma faces claras coloridas sobre o painel à base de madeira. Ela também é uma superfície superior para pós-tratamento, tal como por exemplo, pintura, quando comparada a resinas amino ou fenol. Além disso, a camada da superfície externa que compreende a composição da resina da invenção que compreende ncPF pode proporcionar retardamento de chama ao painel à base de madeira.

(71) Dynea OY (FI)

(72) Wolfgang Kantner, Wolfgang Heep, Kristina Durkic

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 27/02/2009

(86) PCT IB2007/002501 de 30/08/2007

(87) WO 2008/026052 de 06/03/2008

(21) PI 0716242-1 A2

1.3

(22) 29/08/2007

(30) 29/08/2006 US 60/841182

(51) A62B 7/10 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01)

(54) ADAPTADOR PARA USO COM UM RECIPIENTE DE FILTRO, E, APARELHO DE RESPIRAÇÃO PARA MONTAR SOBRE O CORPO DE UM USUÁRIO

(57) ADAPTADOR PARA USO COM UM RECIPIENTE DE FILTRO, E, APARELHO DE RESPIRAÇÃO PARA MONTAR SOBRE O CORPO DE UM USUÁRIO. Um adaptador para uso com um recipiente de filtro de gás usado por um usuário como parte de um aparelho de respiração. O adaptador é construído de um plástico semi-rígido que tem uma pluralidade de bordas recortadas ou casteladas. As bordas recortadas ou casteladas permitem ao adaptador encaixar por pressão sobre o topo do recipiente. Projeções ou orelhas sobre o lado de dentro da borda do adaptador podem defletir e estalar sobre o aro do recipiente. Uma vedação de adaptador em forma de uma embalagem grande pré-formada ou anel-CD, é pressionada entre o lado de dentro do topo de adaptador e o lado de fora do topo de adaptador, de modo que uma vedação estanque a ar seja formada. O adaptador é capaz de se mover em relação ao recipiente de filtro para acomodar diferentes posições do conduto flexível entre uma entrada de adaptador e a saída de um conjunto de soprador auto-contido.

(71) Avox Systems, INC. (US)

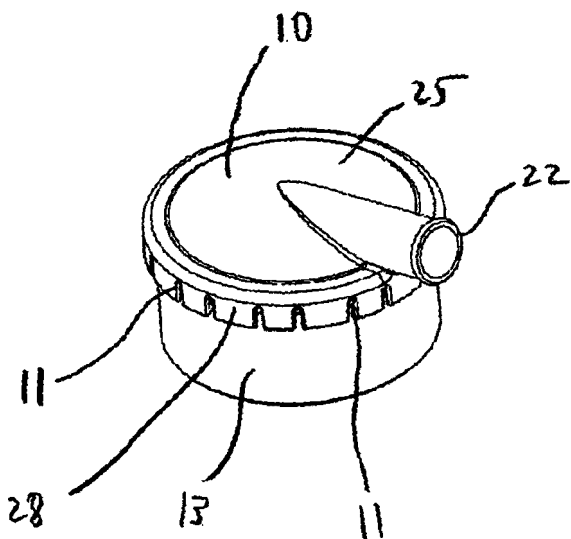
(72) John A. Ratajczak, Christopher Estkowski

(74) Momsen, Leonardos & Cia

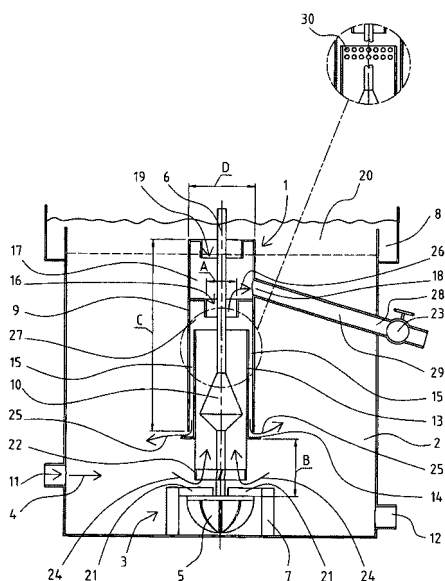
(85) 27/02/2009

(86) PCT US2007/018902 de 29/08/2007

(87) WO 2008/027368 de 06/03/2008



- (21) **PI 0716268-5 A2** 1.3  
 (22) 30/08/2007  
 (30) 30/08/2006 FI 20060780  
 (51) B03D 1/16 (2006.01), B03B 5/60 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA FLOTAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PASTA FLUIDA MINERAL  
 (57) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA FLOTAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PASTA FLUIDA MINERAL A presente invenção se refere a um equipamento e a um método para flotação de pasta fluida mineral (4) em uma célula de flotação (2) proporciona com um mecanismo de flotação (3), compreendendo pelo menos um eixo de tração(6), um rotor (5) e um estator (7), e pelo menos uma entrada (11) para alimentação de pasta fluida mineral (4), um sistema de lavagem de espuma (8) para remoção de espuma enriquecida de mineral, pelo menos duas saídas de descarga (28, 12) para remoção de dois fluxos de material com dois diferentes tamanhos de grão a partir da célula de flotação (2). Em concordância com a presente invenção, a célula de flotação (2) é proporcionada com um equipamento de classificação (1) incluindo recurso para decantação da pasta fluida mineral (24) a ser classificada, separada a partir da pasta fluida mineral, em um movimento rotativo de movimentação essencialmente assendentemente na célula de flotação (2), e bom como recurso para separação de material mais grosso (25) a partir de material finalmente dividido (26).  
 (71) Outotec Oyj (FI)  
 (72) Niitti, Timo  
 (74) Magnus Aspeby  
 (85) 27/02/2009  
 (86) PCT FI2007/000213 de 30/08/2007  
 (87) WO 2008/025871 de 06/03/2008



- (21) **PI 0716270-7 A2** 1.3  
 (22) 28/08/2007  
 (30) 28/08/2006 US 60/840,265  
 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)  
 (54) BANDAGEM DE FERIDA SECA E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO

(57) BANDAGEM DE FERIDA SECA E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO Bandagens secas incorporam sistemas de distribuição de fármacos para agentes anti-infecciosos, fatores de crescimento, fibronectina ou outras substâncias para aumentar a cicatrização tecidual. Uma composição farmacêutica inclui hialuronato, polivinilpirrolidona (PVP), maltodextrina e hidroxietilcelulose e glicerina na forma de um material tipo wafer membranoso depois de ser liofilizada.

- (71) Rexaderm, Inc. (US)  
 (72) Clyde Raymond Goodheart  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
 (85) 27/02/2009  
 (86) PCT US2007/077014 de 28/08/2007  
 (87) WO 2008/027904 de 06/03/2008

- (21) **PI 0716283-9 A2** 1.3  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 US 60/856,516  
 (51) A41D 31/02 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)  
 (54) VESTIMENTA  
 (57) VESTIMENTA A presente invenção se refere a um tecido de barreira ao vento composto possuindo a capacidade de manter um MVTR alto enquanto controla a permeabilidade ao ar. O tecido possui uma camada de nanofibra opcionalmente unida a uma camada do tecido e em relação de face a face com a mesma. Opcionalmente, um segundo tecido é unido adjacente e em uma relação de face a face com a camada de nanofibra e do lado oposto da camada de nanofibra para a primeira camada de tecido. O tecido possui uma permeabilidade ao ar Frazier não superior a cerca de 25 cm<sup>3</sup>/ft<sup>2</sup> e um MVTR pelo método ASTM E-96B superior a cerca de 500g/m<sup>2</sup>/dia. A camada de nanofibra é unida à camada do tecido por uma porção de sua superfície.  
 (71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)  
 (72) Jill A.CONLEY, JOSEPH ROBERT GUCKERT, Robert Anthony MARIN, GEORGE BRUCE PALMER IV  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT US2007/023144 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/057417 de 15/05/2008

- (21) **PI 0716284-7 A2** 1.3  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 US 11/592,644  
 (51) A41D 31/02 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01)  
 (54) VESTIMENTA COM CAPACIDADE DE RESPIRAÇÃO E A PROVA D'ÁGUA  
 (57) VESTIMENTA COM CAPACIDADE DE RESPIRAÇÃO E A PROVA D'ÁGUA. A presente invenção se refere a uma vestimenta resistente à água possuindo regiões de alto MVTR enquanto mantém a resistência à água. A vestimenta possui uma camada de nanofibra ligada a uma camada de tecido e em relação de face a face com a mesma. Opcionalmente, uma segunda camada de tecido é ligada adjacente e em uma relação de face a face com a camada de nanofibra e do lado oposto da camada de nanofibra para a primeira camada de tecido. A vestimenta possui regiões que possui uma permeabilidade ao ar Frazier não superior a cerca de 7,6 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min e um MVTR pelo método ASTM E-96B superior a cerca de 500 g/m<sup>2</sup>/dia e uma hidrocabeça de pelo menos cerca de 50 cm de água.  
 (71) E.I.Du Pont De Nemours & Company (US)  
 (72) Jill A.CONLEY, JOSEPH ROBERT GUCKERT, Robert Anthony MARIN, GEORGE BRUCE PALMER  
 (74) Artur Francisco Schaal  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT US2007/023146 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/057418 de 15/05/2008

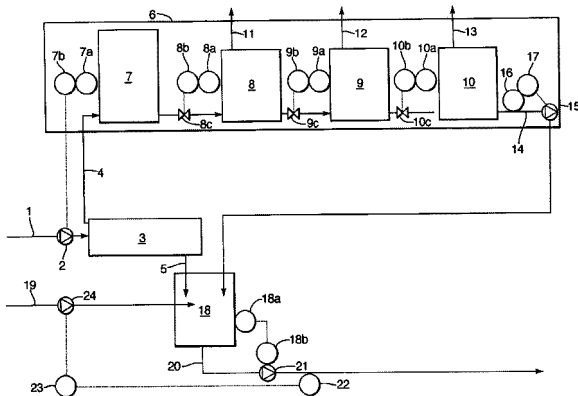
- (21) **PI 0716285-5 A2** 1.3  
 (22) 25/10/2007  
 (30) 30/10/2006 AR P20060104751  
 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR O SINAL DE DEGLUTIÇÃO DE UM BEBÊ E DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO E REGISTRO DA COORDENAÇÃO DE SUÇÃO, DEGLUTIÇÃO E RESPIRAÇÃO  
 (57) MÉTODO PARA DETECTAR O SINAL DE DEGLUTINAÇÃO DE UM BEBÊ E DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO E REGISTRO DA COORDENAÇÃO DE SUÇÃO, DEGLUTINAÇÃO E RESPIRAÇÃO durante a ingestão láctea de bebês prematuros. É possível diagnosticar e registrar quando o bebê prematuro já é capaz de coordenar a respiração e a deglutição, outorgando um relatório das medições registrada semelhante ao eletrocardiograma ou encefalograma. No caso de detectar a deglutição mediante técnicas de nivelamento pela média de sinais ligados no tempo, o método consiste nas etapas (a) gerar na memória do computador no qual serão registrados os sinais, preferivelmente sons, um número de endereços ou partes identificáveis a partir de um ponto de início sobre os quais serão gravados os picos elétricos recebidos dos meios sensores; (b) disparar a primeira varredura da memória do computador ao receber o sinal do primeiro movimento de sucção detectado pelos eletrodos cutâneos, transdutores de pressão ou equivalentes; (c) registrar os picos elétricos dos registros dos microfones diferentes endereços da memória; (d) tomar qualquer novo sinal de um novo movimento de sucção como novo início do registro dos picos elétricos oriundos do microfone; (e) efetuar a média dos picos elétricos dos registros oriundos dos meios sensores nos diferentes endereços da memória; (f) comparar os resultados dos picos elétricos promediados durante os períodos de tempo nos quais o bebê respira fazendo apnéias com os obtidos durante os períodos em que respira normalmente. O



dispositivo constitui ao menos um sensor (a) da respiração; (b) da sucção e (c) da deglutição.

- (71) Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas Y Tecnicas ( CONICET) (AR) , INIS BIOTECH (US)  
 (72) LUIS MARIA VOLOSCHIN  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT IB2007/054349 de 25/10/2007  
 (87) WO 2008/053412 de 08/05/2008

- (21) **PI 0716286-3 A2** 1.3  
 (22) 23/10/2007  
 (30) 13/11/2006 EP 06123948.9  
 (51) A23L 1/212 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), A23B 7/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PASTA DE FRUTA E/OU VEGETAL E INSTALAÇÕES PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA PASTA DE FRUTA E/OU VEGETAL  
 (57) "PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PASTA DE FRUTA E/OU VEGETAL E INSTALAÇÕES PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA PASTA DE FRUTA E/OU VEGETAL" A presente invenção se refere a um processo contínuo para a produção de uma pasta de fruta e/ou vegetal que compreende a separação de uma corrente contínua de suco de frutas e/ou vegetal em uma corrente de soro com baixo teor de sólidos e uma corrente de polpa com alto teor de sólidos e a concentração da corrente de soro em um concentrador antes de recombiná-la com a corrente da polpa para produzir uma corrente recombinada; em que a concentração Brix da corrente recombinada é ajustada automaticamente em um nível constante pela combinação da corrente de soro concentrada, a corrente da polpa e/ou a corrente recombinada com uma quantidade ajustável de uma corrente de diluente e pelo ajuste automático da velocidade de fluxo da corrente do diluente para compensar as flutuações na concentração Brix da corrente da polpa e/ou da corrente de soro concentrada. A presente invenção também apresenta uma instalação para a produção de uma pasta de fruta e/ou vegetal que pode ser utilizada adequadamente para operar o processo contínuo mencionado anteriormente.  
 (71) UNILEVER N.V (NL)  
 (72) SANDER DUBBELMAN, MARK VAN DIJK  
 (74) Artur Francisco Schaal  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT EP2007/061356 de 23/10/2007  
 (87) WO 2008/058835 de 22/05/2008

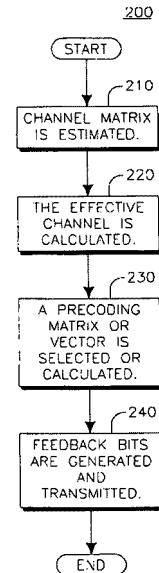


- (21) **PI 0716287-1 A2** 1.3  
 (22) 02/11/2007  
 (30) 03/11/2006 US 11/592,350  
 (51) A41D 31/02 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGO DE VESTIMENTA  
 (57) "ARTIGO DE VESTIMENTA". A presente invenção se refere a um artigo de vestuário que possui a capacidade de manter um MVTR elevada enquanto protege o usuário do vento. A vestimenta possui uma camada de nanofibra ligada a uma camada externa de tecido e em relação de face a face com a mesma. Opcionalmente, uma segunda camada de tecido é ligada adjacente e em uma relação de face a face com a camada de nanofibra e do lado oposto da camada de nanofibra da primeira camada de tecido. O tecido possui uma permeabilidade ao ar Frazier não superior a cerca de 7,6m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min e um MVTR superior a cerca de 500 g/m<sup>2</sup>/dia.  
 (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)  
 (72) Jill A. Conley, JOSEPH ROBERT GUCKERT, ROBERT ANTHONY MARIN, GEORGE BRUCE PALMER  
 (74) Artur Francisco Schaal  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT US2007/023147 de 02/11/2007  
 (87) WO 2008/057419 de 15/05/2008

- (21) **PI 0716288-0 A2** 1.3  
 (22) 30/10/2007  
 (30) 30/10/2006 US 60/863,432; 31/10/2006 US 60/863,720; 18/12/2006 US 60/870,503  
 (51) H04L 1/06 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAR RETORNO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PROCESSAR RETORNO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Um método e aparelhos para processamento retorno implementado em um celular transmissão/recepção unidade (WTRU) compreende estimar um canal matriz. O canal eficaz é

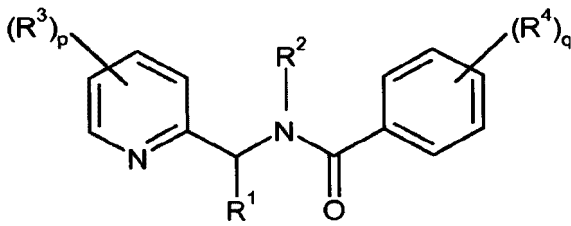
calculado e uma preconding matriz é selecionada. Feedback bits são gerados e transmitidos. O feedback bits referem-se não diferencial ou diferencial comentário ou uma combinação dos mesmos, ou o retorno é um sinal binário bit, isoladamente ou em combinação com a não-diferencial feedback.

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)  
 (72) KYLE JUNG-LIN PAN, Allan Y. Tsai  
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT US2007/022905 de 30/10/2007  
 (87) WO 2008/054737 de 08/05/2008

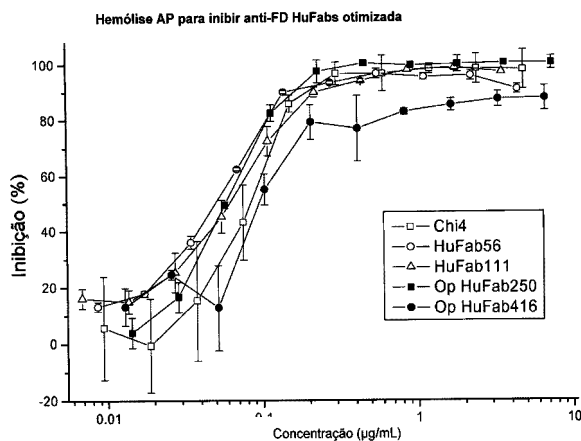


- (21) **PI 0716289-8 A2** 1.3  
 (22) 31/10/2007  
 (30) 01/11/2006 GB 0621777.2; 16/08/2007 GB 0716014.6  
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM FILME POLIMÉRICO COMPOSTO TERMICAMENTE VEDÁVEL, FILMES POLIMÉRICOS COMPOSTOS CO-EXTRUDADO, TERMICAMENTE VEDÁVEIS , USO DE UM FILME COMPOSTO , RECIPIENTE VEDADO E PRODUTO ALIMENTICIO EMBALADO  
 (57) "PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM FILME POLIMÉRICO COMPOSTO TERMICAMENTE VEDÁVEL, FILMES POLIMÉRICOS COMPOSTOS CO-EXTRUDADO, TERMICAMENTE VEDÁVEIS, USO DE UM FILME COMPOSTO, RECIPIENTE VEDADO E PRODUTO ALIMENTICIO EMBALADO". Um filme polimérico composto co-extrudado, termicamente vedável compreendendo uma camada de substrato compreendendo um primeiro material de co-poliéster tendo, sobre uma superfície do mesmo, uma camada termicamente vedável compreendendo um segundo material de co-poliéster em que: (i) os primeiro e segundo materiais de co-poliéster são diferentes um do outro; (ii) o co-poliéster da camada de substrato compreende um ácido dicarboxílico aromático e um ácido dicarboxílico alifático saturado de fórmula C<sub>n</sub>H<sub>2n</sub>(COOH)<sub>2</sub> em que n é 2 a 8; (iii) a camada termicamente vedável compreende uma ou mais ceras; e (iv) o filme composto é retrátil ou termoformável; e o uso do mesmo como filme de embalagem, particularmente como ou na fabricação de um filme de formação de tampa para termicamente vedável a um receptáculo contendo um produto alimentício.  
 (71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)  
 (72) MICHAEL R. BERRY, William J. Brennan Jr., FENGHUA DENG, DANIEL C. SANDERS  
 (74) Artur Francisco Schaal  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT GB2007/004148 de 31/10/2007  
 (87) WO 2008/053205 de 08/05/2008

- (21) **PI 0716298-7 A2** 1.3  
 (22) 21/12/2007  
 (30) 22/12/2006 EP 06127149.0  
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR DE MODO PREVENTIVO OU CURATIVO O FUNGO FITOPATOGÊNICO DE CULTURAS  
 (57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR DE MODO PREVENTIVO OU CURATIVO O FUNGO FITOPATOGÊNICO DE CULTURAS". A presente invenção se refere a uma composição que compreende pelo menos um derivado de 2-piridimetilbenzamida de fórmula geral (I) (A) e um composto inseticida (B) em uma proporção em peso (A)/(B) de 1/1.000 para 1.000/1; uma composição que compreende ainda um composto inseticida e um método para combater de modo preventivo ou curativo as pragas e as doenças de cultivos para utilização desta composição.  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
 (72) HEIKE HUNGENBERG, WOLFGANG THIELERT, ALEXANDER BUSCHERMÖEHLE  
 (74) Paola Calabria Mattioli  
 (85) 28/04/2009  
 (86) PCT EP2007/064423 de 21/12/2007  
 (87) WO 2008/077924 de 03/07/2008

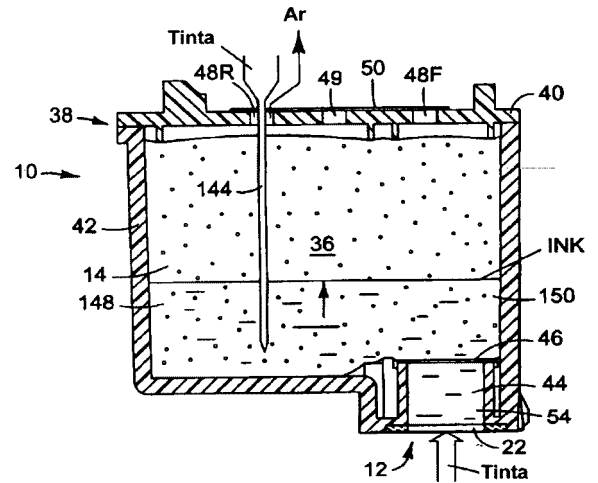


- (21) **PI 0716299-5 A2** 1.3  
 (22) 31/10/2007  
 (30) 02/11/2006 US 60/856,505  
 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS MURINO, ANTICORPO QUIMÉRICO, DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE UM ANTICORPO HUMANIZADO, ANTICORPOS ANTI-FATOR D HUMANIZADO, POLIPEPTÍDEOS, ANTICORPO HUMANIZADO, FRAGMENTO DE ANTICORPO, ÁCIDOS NUCLÉICO ISOLADOS, VETORES, LINHAGEM CELULAR, COMPOSIÇÃO, USO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-FATOR D HUMANIZADO OU FRAGMENTOS DESTES E ANTICORPOS  
 (57) "ANTICORPOS MURINA, ANTICORPO QUIMÉRICO, DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE UM ANTICORPO HUMANIZADO, ANTICORPOS ANTI-FATOR D HUMANIZADO, POLIPEPTÍDEOS, ANTICORPO HUMANIZADO, FRAGMENTO DE ANTICORPO, ÁCIDOS NUCLÉICO ISOLADOS, VETORES, LINHAGEM CELULAR, COMPOSIÇÃO, USO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-FATOR D HUMANIZADO OU FRAGMENTO DESTES E ANTICORPOS". A presente invenção está relacionada com anticorpos monoclonais anti-Fator D humano, seus ácidos nucleicos e aminoácidos, células e os vetores que hospedam estes anticorpos e o uso destes na preparação de composições e medicamentos para o tratamento de doenças e distúrbios associada com a ativação excessiva ou descontrolada do complemento. Estes anticorpos são úteis para diagnóstico, profilaxia e tratamento da doença.  
 (71) Genentech, INC (US)  
 (72) Herren Wu, SANJAYA SINGH, Sek Chung Fung, Ling-ling AN, HENRY B. LOWMAN, Robert F. Kelley  
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita  
 (85) 30/04/2009  
 (86) PCT US2007/083172 de 31/10/2007  
 (87) WO 2008/055206 de 08/05/2008

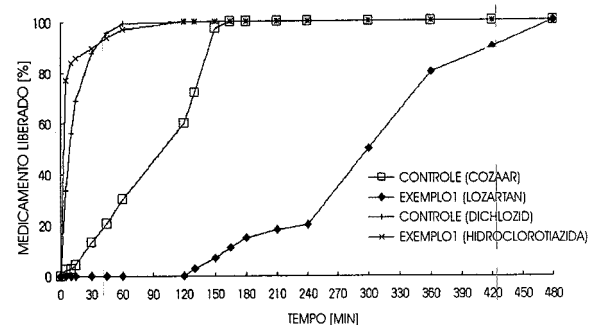


- (21) **PI 0716301-0 A2** 1.3  
 (22) 29/10/2007  
 (30) 30/10/2006 US 11/589,526; 28/12/2006 US 11/606,261  
 (51) B41J 2/175 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA INTRODUIZIR TINTA EM UM CARTUCHO DE TINTA  
 (57) "MÉTODO PARA INTRODUIZIR TINTA EM UM CARTUCHO DE TINTA". Em uma configuração, um método para introduzir tinta em um cartucho de jato de tinta (10) inclui introduzir tinta em uma câmara de armazenamento de tinta (14) através de bicos de ejeção de tinta (22) e simultaneamente a introduzir tinta na câmara de armazenamento de tinta (14) através dos bicos de ejeção de tinta (22) introduzindo tinta na câmara de armazenamento de tinta (14) através de uma abertura (48 ou 49) diferente dos bicos de ejeção de tinta (22). Em outra configuração, um método inclui uma operação primária, em uma câmara de armazenamento de tinta (14), de introduzir tinta na câmara de armazenamento de tinta (14) através de bicos de ejeção de tinta (22) e realizar uma operação secundária na câmara de armazenamento da tinta (14) para aumentar o fluxo de tinta para uma parte distal (148) da câmara de armazenamento de tinta (14) em relação ao fluxo de tinta para uma parte proximal (150) da câmara de armazenamento de tinta (14).  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
 (72) DAVID A. TYVOLL, WINTHROP D. CHILDERS  
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

- (85) 29/04/2009  
 (86) PCT US2007/082840 de 29/10/2007  
 (87) WO 2008/055103 de 08/05/2008



- (21) **PI 0716302-9 A2** 1.3  
 (22) 30/10/2007  
 (30) 30/10/2006 KR 10-2006-0105612  
 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ORAL DE LIBERAÇÃO ATRASADA POR TEMPO DE INTERVALO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ORAL DE LIBERAÇÃO ATRASADA POR TEMPO DE INTERVALO  
 (57) "COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ORAL DE LIBERAÇÃO ATRASADA POR TEMPO DE INTERVALO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA ORAL DE LIBERAÇÃO ATRASADA POR TEMPO DE INTERVALO". é revelada na presente uma composição farmacêutica, contendo um composto de tiazida e um bloqueador de receptor de angiotensina - II, e uma tecnologia para formular os mesmos. Mais especificamente, é revelada uma formulação de combinação farmacêutica do composto de tiazida e bloqueador de receptor de angiotensina - II, a qual maximiza os efeitos farmacológicos e anti-hipertensivos clínicos e efeitos preventivos de complicação dos medicamentos e reduz os efeitos colaterais dos medicamentos, em comparação às formulações de componente único dos medicamentos que são administrados simultaneamente.  
 (71) Hanall Pharmaceutical CO., LTD. (KR)  
 (72) SUNG WUK KIM, SUNG SOO JUN, YOUNG GWAN JO, JA SEONK KOO, JIN WOOK KIM, JAE WOON SON  
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
 (85) 29/04/2009  
 (86) PCT KR2007/005403 de 30/10/2007  
 (87) WO 2008/054121 de 08/05/2008



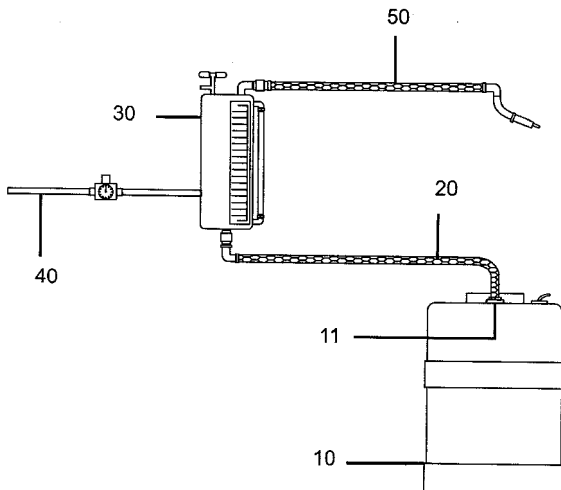
### 3. Publicação do Pedido

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

- (21) **MU 9002068-5 U2** 3.1  
 (22) 08/10/2010  
 (51) B28C 7/12 (2006.01), B60P 3/16 (2006.01)  
 (54) APLICADOR DE ADITIVOS ADAPTADO EM CAMINHÃO BETONEIRA

(57) APLICADOR DE ADITIVOS ADAPTADO EM CAMINHÃO BETONEIRA. É descrito um aplicador de aditivos adaptado em caminhão betoneira que compreende um reservatório de aditivos (10) fixado ao chassi do veículo que apresenta uma abertura (11) dotada de uma tubulação com válvula de retenção (20) que se conecta a um dosador (30), dito dosador (30) dotado de uma entrada de gás comprimido (40) que direciona a mistura de aditivo e gás em direção ao tambor do caminhão betoneira através de uma tubulação (50) dotada de válvula de retenção.

(71) Flavio Darlan de Souza Pereira (BR/SC)  
(72) Flavio Darlan de Souza Pereira  
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

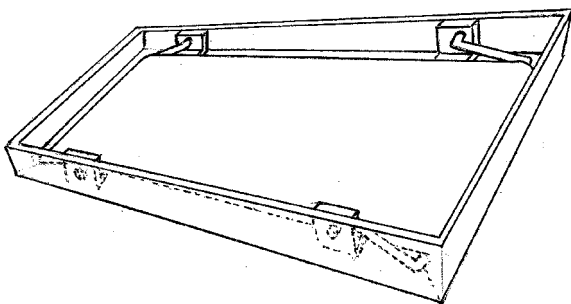


(21) MU 9101778-5 U2  
(22) 05/08/2011

(51) A47G 1/06 (2006.01), B44C 5/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE REPUXO PARA QUADROS MOLDURADOS

(57) SISTEMA DE REPUXO PARA QUADROS MOLDURADOS. Patente de modelo de utilidade pública; um quadro de comunicação visual que cerca e garante imagens e um conjunto de peças que foram adaptadas dentro da sua parte interna que funcionarão para trocas de acessórios; como imagens, desenho, pintura, anúncio, foto etc.. portanto o conjunto de peças que foi adotado como sistema de repuxo para quadro moldurado, é confeccionado da seguinte forma: um quadro ou retângulo montado com cantoneira 7 ou perfil liso 8 onde será adaptado quatro pontos de apoio 1 que sustentarão dois puxadores de metal 2 que funcionarão da seguinte forma, girando para o lado esquerdo ou direito 3 e com esse movimento de vai e vem é formado um efeito preciso para o material flexível que vai ser colocado nos puxadores 2 que serão apoiados nos quatro pontos de apoio 1 à espera dos materiais que vão formar esse quadro ou painel de comunicação visual que serão expostos em todos os lugares.

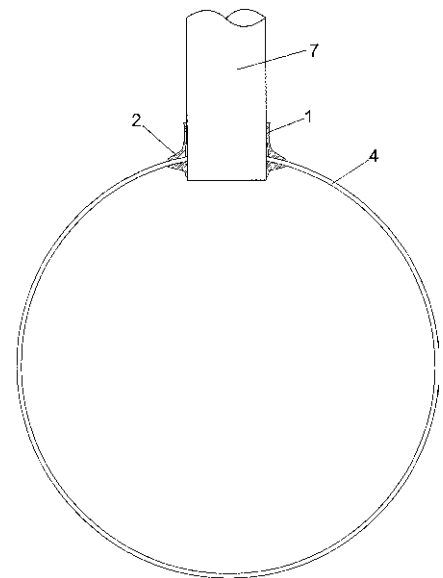
(71) VALDENOR SANTANA MATOS (BR/SP)  
(72) VALDENOR SANTANA MATOS



(21) MU 9101788-2 U2  
(22) 05/08/2011

(51) F16L 21/02 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACOPLAMENTO DE TUBOS EM SUPERFÍCIES CILÍNDRICAS  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACOPLAMENTO DE TUBOS EM SUPERFÍCIES CILÍNDRICAS. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos produtos mecânicos constituído por um acoplamento (1) cilíndrico composto na sua parte externa por uma borda (2) circular provida internamente de um rasgo (3) definido por uma superfície curva e inclinada que acompanha a superfície do corpo (4) onde dito acoplamento será instalado, sendo que referido acoplamento (1) é provido na sua parte interna de regiões definidas por ressaltos (5) e (6) que ao receberem o tubo (7) a ser acoplado, se ajustam às superfícies de ambos os corpos.

(71) POLY EASY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)  
(72) JOSE APARECIDO BERTONCELLO DANIELETTO  
(74) CESAR PEDUTI NETO



(21) MU 9101812-9 U2

(22) 05/08/2011

(51) F16L 3/00 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)

(54) GUIA DE CABOS PARA POSTOS DE TRABALHO

(57) GUIA DE CABOS PARA POSTOS DE TRABALHO. O presente modelo de utilidade está relacionado ao mobiliário do espaço de trabalho, mais especificamente a ambientes que apresentam postos modulares em série, como, por exemplo, empresas prestadoras de serviços de call center, constituindo-se em uma guia de cabos para instalações elétricas e de lógica, que visa proporcionar maior independência, agilidade e praticidade na alteração do layout de escritórios. A guia de cabos é formada pelo encaixe vertical de uma peça, preferencialmente em formato de número 3 (três), ou de letra "E" (1), no painel (3) inferior da estação de trabalho, constituindo uma peça única com este, que de encontro com outro painel (3), contendo ou não, a respectiva peça (1), forma duas cavidades que permitem a passagem dos cabos (4).

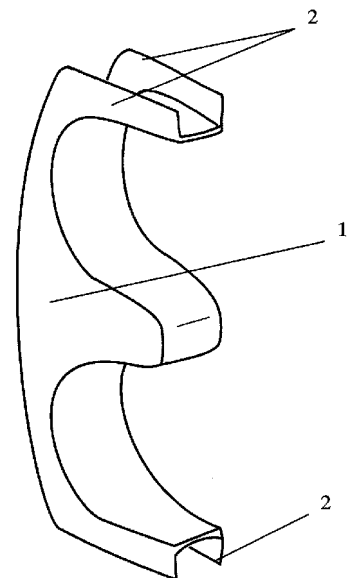
(71) G. C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/PR)  
(72) Ronaldo Duschenes, Dari Beck

(74) Heloisa Cortiani de Oliveira

3.1

3.1

3.1



(21) MU 9101814-5 U2

(22) 03/08/2011

(51) H01R 13/10 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01), H01R 13/70 (2006.01), H02G 3/10 (2006.01)

(54) TOMADA ELÉTRICA PARA MULTILIGAÇÕES

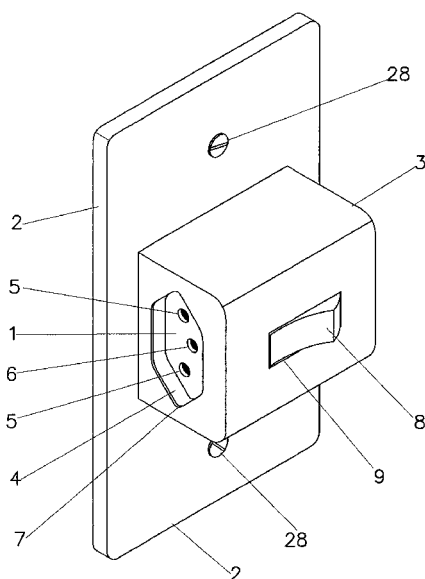
(57) TOMADA ELÉTRICA PARA MULTILIGAÇÕES. Foi concebida para facilitar e qualificar a ligação simultânea de aparelhos elétricos, sem peças intermediárias, disponibilizando um comutador para acionamento de lâmpadas, e possibilitando a utilização de duas opções de conexão com aparelhos elétricos, permitindo que as ligações com a rede elétrica predial embutida sejam feitas diretamente, substituindo o uso da tradicional peça intermediária conhecida como "Te". A Tomada Elétrica para Multiligação, conforme mostram os desenhos anexos, nas figuras 1 a 8, caracteriza-se por um novo modelo de tomada elétrica, que apresenta duas faces para conexão de aparelhos elétricos, projetada para uso exclusivo em redes elétricas prediais embutidas, sendo composta pelos corpos internos acoplados (1 e 10), indicando que a Tomada é bi-partida, o corpo externo (2) tipo espelho, integral com a sua caixa (3), os rebaxos estruturais (4), os furos dos conectores (5 e 6), as aberturas (7), tipo janela, a tecla interruptora (8), a abertura (9) na caixa (3), os caixilhos

3.1

terminais(11), para introdução dos conectores metálicos(5 e 6), os conectores(12) para introdução dos fios fase, neutro e terra da rede, os parafusos(13) para fixação dos mesmos fios, o dispositivo comutador(14) para acionamento de lâmpadas, os caixilhos abertos(15) no comutador(14), com os conectores(16) e seus parafusos(17) para fixação dos fios fase e neutro, as línguas(18), superior e inferior, para encaixe e fixação nos ressaltos vazados(19), os suportes(20) para fixação da Tomada em caixas metálicas da rede elétrica através dos furos(21), os furos(22) nos suportes(20), para introdução dos parafusos(28), os furos(24) na peça 1, para introdução de plugues de cabos elétricos, os suportes(25) para apoio e fixação dos conectores metálicos(5 e 6), as aberturas internas(26) dos caixilhos(11), as porcas(27) para introdução dos parafusos(13), e os parafusos(28) para fixação da tampa espelho(2) nos suportes(20), constituindo-se assim de um novo modelo de tomada elétrica para rede aparente. A Tomada Elétrica para Multiligação foi concebida para uso predial ou doméstico, e deve ser fabricada obedecendo ao novo padrão do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), e também as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), e ainda oferecer alternativas de uso em correntes de 10 e 20 amperes, e voltagens 4e 110 e 220 volts.

(71) Roque Tarcísio Kloeckner (BR/RS)

(72) Roque Tarcísio Kloeckner



(21) MU 9101858-7 U2

(22) 13/10/2011

(51) A42B 3/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM VISEIRA PARA CAPACETE

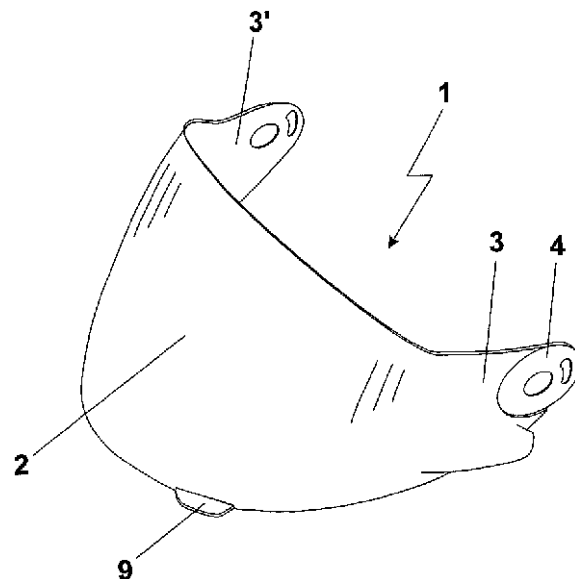
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM VISEIRA PARA CAPACETE. Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma disposição construtiva introduzida em viseira para capacete, particularmente capacete com sistema de acionamento por botão e pino de travamento, pertencente ao setor técnico de acessórios para motociclistas, através da qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A presente viseira para capacete, compreende um corpo (1), curvilíneo, feito em uma única peça, de material resistente e transparente, o qual apresenta uma região frontal (2) curva, que se afunila para as laterais, de onde partem os trechos (3; 3'), dotados nas extremidades de rebaixos circulares (4; 4'), que formam a articulação da viseira no capacete, através dos orifícios (5; 5') e dos rasgos (6; 6'), limitadores de movimento da viseira. São previstos ainda à direita, na borda inferior, um pegador (9) para auxiliar na abertura da viseira, e no trecho (3), uma saliência (7) dotada internamente de ressaltos (8) que formam o sistema de travamento do capacete.

(71) INDUSTRIA E COMERCIO DE VISEIRAS LTDA (BR/SP)

(72) PEDRO LUIZ PENA DOS SANTOS

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



(21) MU 9101882-0 U2

(22) 03/10/2011

(51) E04D 12/00 (2006.01), E04D 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM COBERTURA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

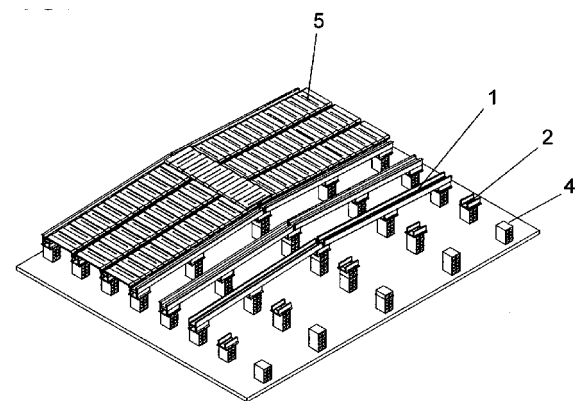
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM COBERTURA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, idealizada por um modelo de cobertura para laje de forro em nível ou com pequena inclinação em torno de 3 a 10% e que demanda baixo custo de implantação, baixo peso sobre a laje e facilidade de instalação, campo da construção civil; as telhas convencionais, apesar de terem características individuais, necessitam de inclinação mais acentuada, trazendo inconvenientes com relação, por exemplo, à ação de ventos fortes que podem arrancá-las de sua composição; deve-se ainda observar que esses telhados convencionais demandam a utilização de grande quantidade de madeira em sua estrutura; telhas de fibrocimento e metálicas fogem a essas regras, mas muitos usuários não as utilizam por questões ornamentais e por aquecerem demasiadamente o ambiente; diferentemente desses modelos a cobertura para construção civil é constituída telhas (5) montadas sobre mini calhas metálicas autoportantes de seção "U" que são apoiadas por suportes cerâmicos (2) estando estes assentados em pilaretes de tijolos (4) em desnível.

(71) PATRICIA MARIA ZANAGA DE CAMARGO NEVES (BR/SP)

(72) PATRICIA MARIA ZANAGA DE CAMARGO NEVES

(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA.

3.1



(21) MU 9101885-4 U2

(22) 11/10/2011

(51) F41H 5/013 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM BLINDAGEM PARA VEÍCULOS POLICIAIS OU SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM BLINDAGEM PARA VEÍCULOS POLICIAIS OU SIMILARES, idealizada por uma blindagem aplicada em toda a porção frontal e as portas dianteiras, de um veículo policial, transformando-o em um veículo escudo, pertencente ao campo dos acessórios automotivos; o grande inconveniente em se utilizar modelos de veículos leves sem blindagem em patrulhamento policial reside especificamente na sua vulnerabilidade, expondo os policiais a serem atingidos por um projétil, em situações de riscos, afim de solucionar o inconveniente dos policiais serem alvejados em um tiroteio e não comprometer o desempenho dinâmico do veículo e tão pouco elevar em demasia o custo do veículo, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente denominado de blindagem para velculos policiais (1), constituída de uma blindagem aplicada em toda a porção frontal do veículo (2) e as portas dianteiras, onde as referidas portas dianteiras (3) são equipadas, cada uma,

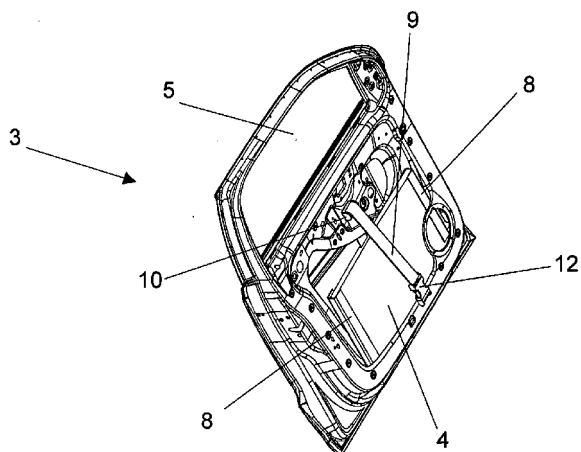
3.1

com uma placa móvel blindada (4), a qual pode ser movimentada linearmente no sentido descendente, quando as portas dianteiras (3) estiverem abertas.

(71) INBRATERRESTRE COMÉRCIO DE BLINDADOS LTDA (BR/SP)

(72) LOURIVAL CANDIDO, JAIRO CANDIDO

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO



(21) **MU 9101887-0 U2** 3.1

(22) 14/10/2011

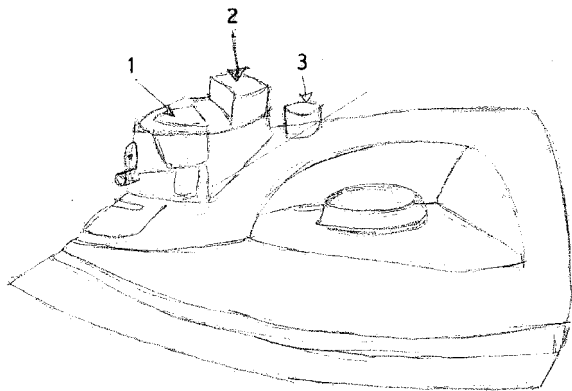
(51) D06F 75/22 (2006.01)

(54) FERRO DE PASSAR ROUPA COM COMPARTIMENTO PARA AJUDAR COM AMACIANTE

(57) FERRO DE PASSAR ROUPA COM COMPARTIMENTO PARA AJUDAR COM AMACIANTE. Patente de Modelo de Utilidade consiste em ferro de passar roupa, com compartimento para ajudar com amaciante, o objeto da presente patente, consiste em ferro de passar roupa, local para inserir o produto que será usado junto com a água e amaciante. A figura 1 é o local aonde será inserido a água com amaciante. A mistura da água com amaciante será espirrada na roupa através do acionamento da válvula pelo botão superior do dispositivo (figura2), a figura 3 é um compartimento próprio do ferro, que já vem direto da fábrica.

(71) ELIANA BENEDITA FERREIRA SOARES (BR/SP)

(72) ELIANA BENEDITA FERREIRA SOARES



(21) **MU 9101895-1 U2** 3.1

(22) 04/10/2011

(51) E05C 17/00 (2006.01), E05F 11/00 (2006.01), E05F 7/00 (2006.01), E05F 3/00 (2006.01), E06B 7/00 (2006.01)

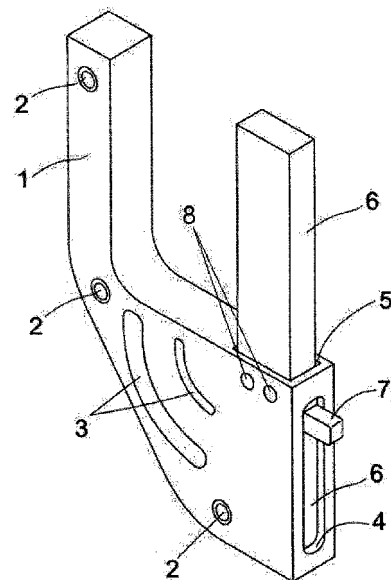
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LIMITADOR TRAVA PORTAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LIMITADOR-TRAVA PORTAS. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos dispositivos para travamento de folhas de portas, na construção civil, compreendido por um corpo (1) de formato basicamente em "L" provido de furações (2) escariadas para que a fixação no chão possa também ser feita por meio de buchas e parafusos, duas aberturas (3) oblongas afim de reduzir material, duas aberturas (4) e (5) passantes, uma (4) na porção lateral direita de modo a permitir a passagem de uma saliência (7) integrada a uma haste (6) e outra (5) na parte superior, de modo a permitir a passagem da dita haste (6), e mais duas aberturas (8) no corpo do objeto (1) e no final do curso da haste (6), para que permita a passagem de um cadeado afim de travar a haste (6) no final de seu curso.

(71) EDVAL SIMÃO ROSA E SILVA (BR/SP)

(72) EDVAL SIMÃO ROSA E SILVA, HIGOR ROGRIGUES SIMÃO ROSA E SILVA

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES



(21) **MU 9101896-0 U2** 3.1

(22) 17/10/2011

(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)

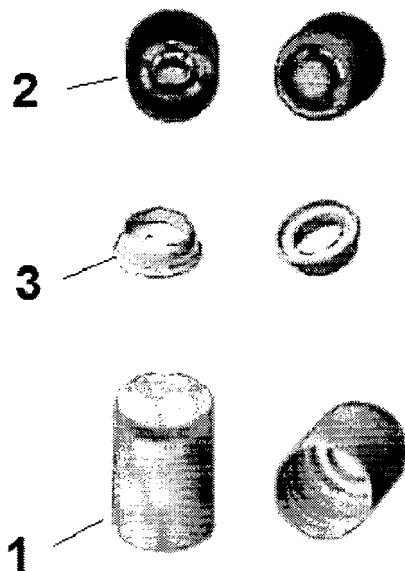
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TAMPA COM DOSADOR PARA GARRAFAS DE BEBIDAS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TAMPA COM DOSADOR PARA GARRAFAS DE BEBIDAS EM GERAL. Novo modelo de conjunto de tampa com dosador para garrafas de produtos líquidos em geral, e em especial para bebidas alcoólicas como cachaça, uísque, vodka e outras bebidas semelhantes, azeites e outros produtos alimentícios ou de valor agregado, que tem por objetivo principal dificultar a falsificação desses produtos, apresentando mecanismos antipirataria, resultando em uma melhoria funcional para um conjunto que integra uma tampa com dosado e um picote anti-giro.

(71) PLASTAMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) NORBERTO VARGAS COELHO

(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LRDA



(21) **MU 9101897-8 U2** 3.1

(22) 17/10/2011

(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)

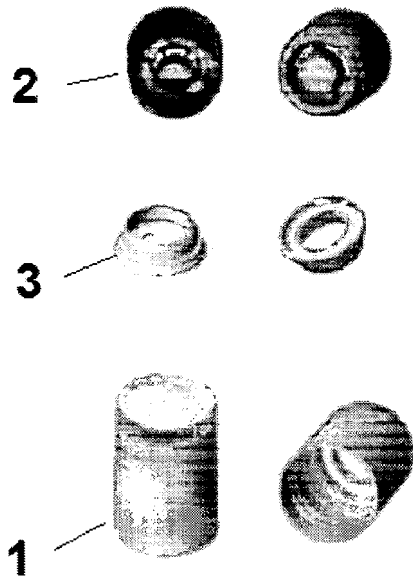
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA COM DOSADOR E LACRE PARA GARRAFAS DE BEBIDAS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TAMPA COM DOSADOR E LACRE PARA GARRAFAS DE BEBIDAS EM GERAL. Novo modelo de conjunto de tampa com dosador e lacre para garrafas de produtos líquidos em geral, e em especial para bebidas alcoólicas como cachaça, uísque, vodka e outras bebidas semelhantes, azeites e outros produtos alimentícios ou de valor agregado, que tem por objetivo principal dificultar a falsificação desses produtos, resultando em uma melhoria funcional para o sistema que integra uma tampa com dosador e lacre, apresentando uma trava e um picote no lacre, além de um picote anti-giro. Sendo um conjunto que apresenta uma solução inovadora com um sistema de alavanca e trava que durante a tentativa de extração da tampa provoca um aperto evitando que a mesma seja retirada e ainda na tentativa de retirada da tampa também ocorre o rompimento de uma área picotada do lacre evitando que o conjunto da tampa seja novamente montada no gargalo da garrafa.

(71) PLASTAMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

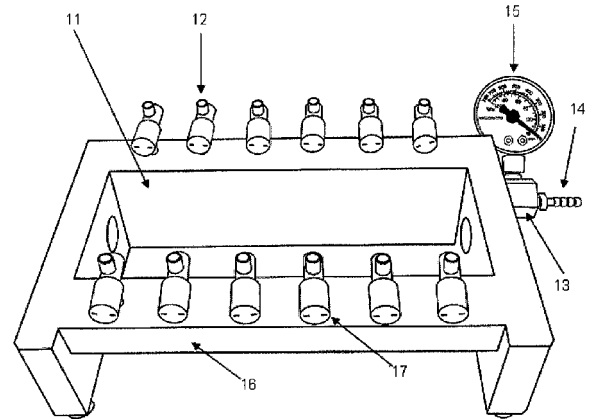
(72) NORBERTO VARGAS COELHO

(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LRDA

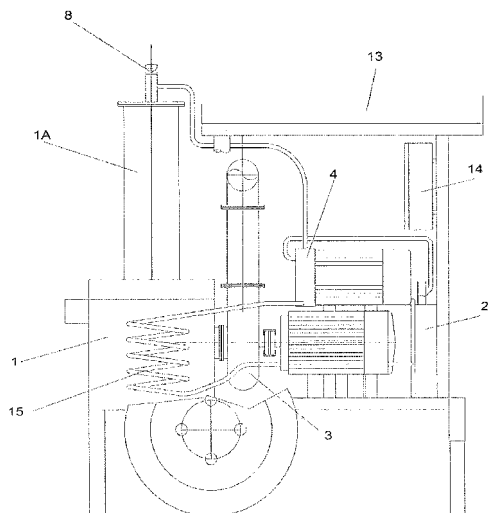


(21) **MU 9101901-0 U2** 3.1  
 (22) 11/10/2011  
 (51) E02D 19/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA MÓVEL DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO  
 (57) SISTEMA MÓVEL DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, que apresenta uma configuração capaz de proporcionar um trabalho otimizado, conseguindo aliar uma máxima capacidade produtiva, a uma total segurança operacional, e se constitui basicamente a um equipamento que incorpora câmaras de vácuo e de refrigeração, bombas, registros, vacuômetro, bóias, válvulas e motores, sendo todos montados em uma plataforma móvel, segundo um arranjo que lhe confere um desempenho extremamente funcional, resultando em um sistema capaz de proporcionar maior eficiência e versatilidade no processo de rebaixamento de lençol freático.  
 (71) LUCIANE FRANÇOISE ONIGKEIT (BR/BA)  
 (72) LUCIANE FRANÇOISE ONIGKEIT  
 (74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS

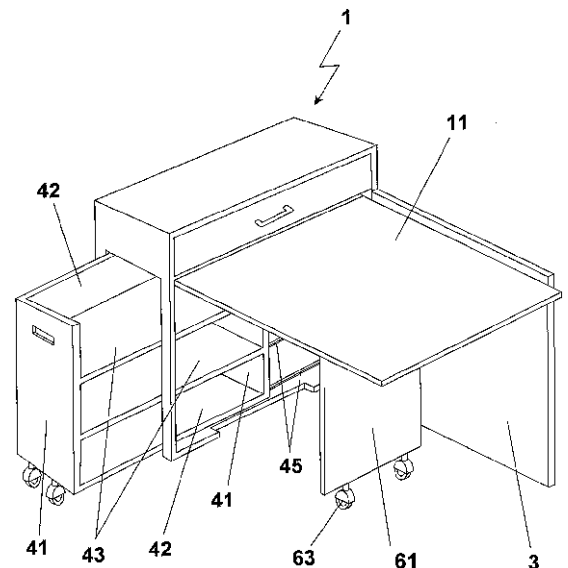
(72) RICARDO MATHIAS ORLANDO, SUSANNE RATH, JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER  
 (74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO



(21) **MU 9101918-4 U2** 3.1  
 (22) 10/10/2011  
 (51) A47B 77/10 (2006.01), A47B 46/00 (2006.01), A47B 63/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓVEL  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓVEL. Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma disposição construtiva introduzida em móvel, pertencente ao setor moveleiro, particularmente um móvel que se transforma em uma mesa e através do qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A nova disposição construtiva introduzida em móvel, objeto da presente patente de modelo de utilidade, proporcionar inúmeras vantagens decorrentes da sua concepção, com uma solução barata e versátil, que permitirá o móvel ser utilizado como armário, aparador e mesa de jantar, ou ainda como estante e mesa de trabalho.  
 (71) RONY CARLOS DIAS (BR/SP)  
 (72) RONY CARLOS DIAS  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



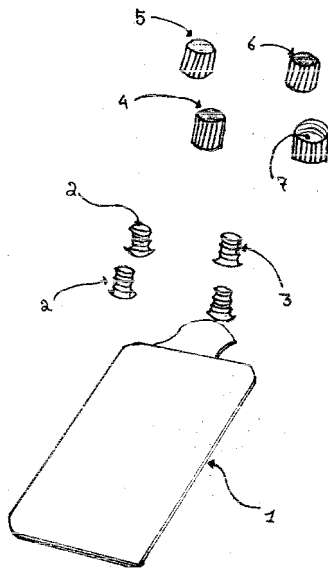
(21) **MU 9101903-6 U2** 3.1  
 (22) 30/09/2011  
 (51) B01D 15/00 (2006.01), B01L 99/00 (2010.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA TIPO "MANIFOLD" COM CÂMARA DE VÁCUO, VÁLVULAS PARA CONTROLE POR VÁCUO E VÁLVULAS ADAPTADAS PARA CONTROLE POR BOMBA PERISTÁLTICA  
 (57) DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA TIPO "MANIFOLD" COM CÂMARA DE VÁCUO, VÁLVULAS PARA CONTROLE POR VÁCUO E VÁLVULAS ADAPTADAS PARA CONTROLE POR BOMBA PERISTÁLTICA. Refere-se o presente pedido de patente de Modelo de Utilidade a um dispositivo tipo "manifold" para extração em fase sólida que permite a extração simultânea e individualizada de vários cartuchos e discos de extração. Esse equipamento apresenta um conjunto de válvulas que são conectadas e controladas a uma linha de vácuo e outro conjunto que são conectadas e controladas a uma bomba peristáltica.  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



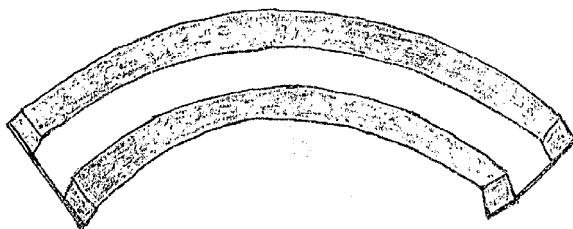
(21) **MU 9101920-6 U2** 3.1  
 (22) 13/10/2011  
 (51) A47F 3/14 (2006.01), A45C 11/24 (2006.01)  
 (54) ESTOJO PARA AMOSTRAS DE PERFUMES  
 (57) ESTOJO PARA AMOSTRAS DE PERFUMES. Patente de Modelo de Utilidade para um estojo de amostras de perfumes que é compreendido, por uma cartela de plástico transparente inicialmente em sua forma retangular 1 em cima dessa cartela será fundido os flaconetes com capacidade única de 0,5ml mas poderão ser fabricadas quantidades maiores de flaconetes em uma só cartela bem como variar o tamanho e formas geométricas da cartela como se vê na figura 6. os flaconetes, terão uma rosca externa 3, que consequentemente necessitará de uma tampa em cada flaconete, para que o líquido não espalhe fora do recipiente 4, 5 e 6, por conseguinte a tampa possuirá uma rosca interna para melhor aderir aos flaconetes e assim não perder o líquido, do recipiente 7 nota-se também que um adesivo no mesmo formato da cartela será, colado atrás da cartela 8 para indentificar os perfumes contido em cada flaconete 9 e quanto ao espaço deixado no rodapé do adesivo ele será usado como endereço de contato 10 nota-se que o demonstrador de perfume ,terá praticidade, por não ter que carregar um estojo pesado, e que

tambem os usuários contarão com mais variedades de perfume em uma só cartela.

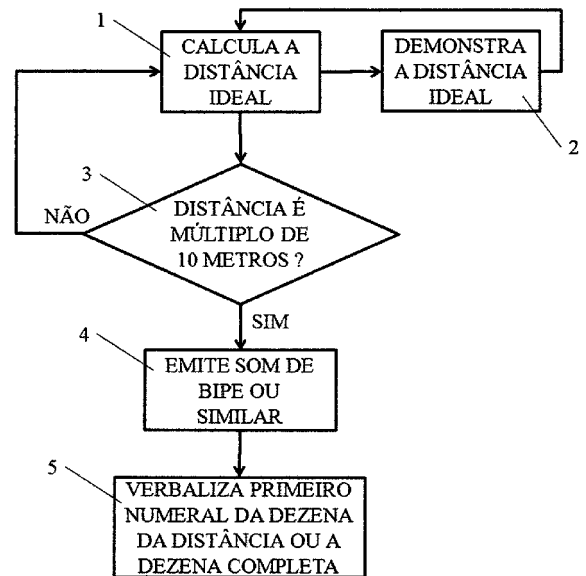
(71) PAULO GENARI (BR/SP)  
(72) PAULO GENARI



(21) **MU 9101921-4 U2** 3.1  
(22) 13/10/2011  
(51) F03B 7/00 (2006.01)  
(54) ACIONADOR MECÂNICO PARA A RODA MOVIDA PELA FORÇA DE EMPUXO DA ÁGUA  
(57) ACIONADOR MECÂNICO PARA A RODA MOVIDA PELA FORÇA DE EMPUXO DA ÁGUA. Patente de modelo de utilidade referente a um acionador mecânico (Fig. 1, 2 e 3) para movimentar a tampa interna móvel dos cilindros da roda movida pela força de empuxo da água (PI1000841-1). Este acionador mecânico é constituído por duas peças mecânicas (Fig. 1 e 2) com uma canaleta que tem um percurso circular simétrico com o percurso circular giratório da roda e por uma peça mecânica (Fig.3) para encaixar na canaleta das outras duas peças mecânicas. A peça mecânica correspondente à Fig. 1 é fixada na estrutura mecânica que suporta a roda na posição correspondente à parte de cima da roda, com um ângulo de fechamento correspondente à distância total do comprimento do percurso percorrido pela tampa interna móvel dos cilindros da roda. A peça mecânica correspondente à Fig. 2 é fixada na posição corresponde à parte de baixo da roda com um ângulo de abertura correspondente à distancia total do percurso percorrido pela tampa interna móvel dos cilindros da roda. Este acionador mecânico substitui completamente o sistema hidráulico da roda movida pela força de empuxo da água, e, funciona da seguinte maneira: realiza a movimentação da tampa interna móvel de cada cilindro da roda, empurrando-a através da peça mecânica correspondente à Fig. 1 e puxando-a através da peça mecânica correspondente à Fig. 2. Para realizar este trabalho este dispositivo mecânico aproveita parte da força mecânica gerada pelo movimento giratório da roda movida pela força de empuxo da água.  
(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)  
(72) OSVALDO DALLA COLETTA



(21) **MU 9101922-2 U2** 3.1  
(22) 13/10/2011  
(51) G08B 3/00 (2006.01), G08B 5/00 (2006.01), B62J 3/00 (2006.01)  
(54) AVISO SONORO PARA EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO EM COMPETIÇÃO DE RALI  
(57) AVISO SONORO PARA EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO EM COMPETIÇÕES DE RALI. Patente de Modelo de Utilidade para equipamentos de navegação em competições de rali que é compreendido pela verificação se a distância ideal calculada 1 é um número múltiplo de 10 metros 3, emissão de bipe ou som similar 4 se positivo, verbalização do primeiro numeral ou a dezena completa 5 da distância ideal calculada 1, verificação se ocorreu mudança de trecho 7, verificação se a velocidade atual é maior que a velocidade anterior 8 se positivo, verbalização da palavra "desce" ou similar 9 se negativo, verbalização da palavra "sobe" ou similar 10 se positivo, verbalização da velocidade atual 11, verificação se os segundos do tempo atual é inteiro 13 quando atualizado o tempo atual 12 e emissão de bipe ou som similar 14 se positivo.  
(71) NORIVAL DE SOUZA NOGUEIRA JUNIOR (BR/SP)  
(72) NORIVAL DE SOUZA NOGUEIRA JUNIOR

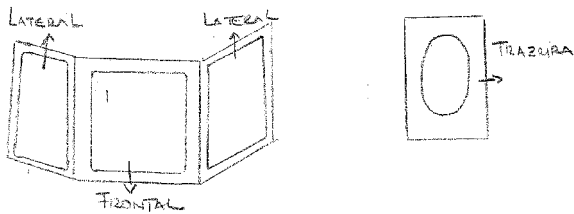


(21) **MU 9101924-9 U2** 3.1  
(22) 04/10/2011  
(51) G09B 1/02 (2006.01), G09B 19/02 (2006.01)  
(54) TABULEIRO EDUCATIVO DE TABUADA  
(57) TABULEIRO EDUCATIVO DE TABUADA. Modelo de Utilidade para um brinquedo utilizado em ambiente escolar e nos lares em geral. Resume-se em 2 (dois) tabuleiros de material rijo que disponibiliza operações matemáticas de multiplicação (tabuada), juntamente com mini-cilindros de madeira que se encaixam em orifícios do tabuleiro completando os resultados das operações. O presente MU minimiza a falta de interatividade do aluno com a matéria da matemática.  
(71) ANTONIO DE PÁDUA ANDRADE AVELAR (BR/SP)  
(72) ANTONIO DE PÁDUA ANDRADE AVELAR  
(74) JULIANA DE SOUSA GOUVEA RUSSO

9x1=○	2x1=○	6x1=○	5x1=○
9x2=○	2x2=○	6x2=○	5x2=○
9x3=○	2x3=○	6x3=○	5x3=○
9x4=○	2x4=○	6x4=○	5x4=○
9x5=○	2x5=○	6x5=○	5x5=○
9x6=○	2x6=○	6x6=○	5x6=○
9x7=○	2x7=○	6x7=○	5x7=○
9x8=○	2x8=○	6x8=○	5x8=○
9x9=○	2x9=○	6x9=○	5x9=○
9x10=○	2x10=○	6x10=○	5x10=○

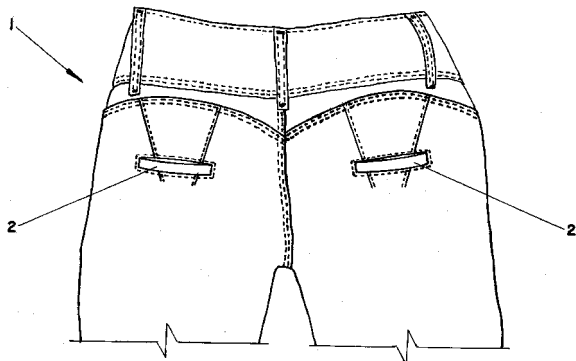
(21) **MU 9101928-1 U2** 3.1  
(22) 03/10/2011  
(51) H04N 5/74 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01)  
(54) TERMINAL DE VÍDEO DUPLA FACE  
(57) TERMINAL DE VÍDEO DUPLA-FACE, compreendido de tela de vídeo para exibição de dados digitados e compilados ou trabalhados pelas CPUs de computadores exibidos ao operador dos terminais, operadores de caixa das lojas e do comércio em geral, caracterizado pelo fato de ser um terminal de vídeo com acréscimo de um ou mais vídeos ou telas de exibição na parte de trás ou laterais do mesmo formando uma só peça de dupla-face ou mais faces de exibição de dados, com objetivo de que as informações ou dados que estejam sendo vistos na parte frontal, sejam vistas simultaneamente de ambos os lados do mesmo, ou nos diversos lados do mesmo, objetivando verificação instantânea pelo usuário tomador dos serviços ou produtos, do que o operador do computador esteja digitando ou compilando ou ainda calculando, enquanto manipula e trabalha com os dados referentes a aquisições de produtos ou serviços ou quaisquer outros motivos referentes ao tomador ou usuário que está defronte ao operador do computador, possibilitando maior transparência nos dados que estão sendo informados ou compilados e trabalhados nos computadores pelo operador, permitindo também com isso maior qualidade de grau de cidadania ao consumidor ou tomador dos serviços ou produtos de qualquer espécie.

(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)  
(72) ORESTES BIANCHI JUNIOR



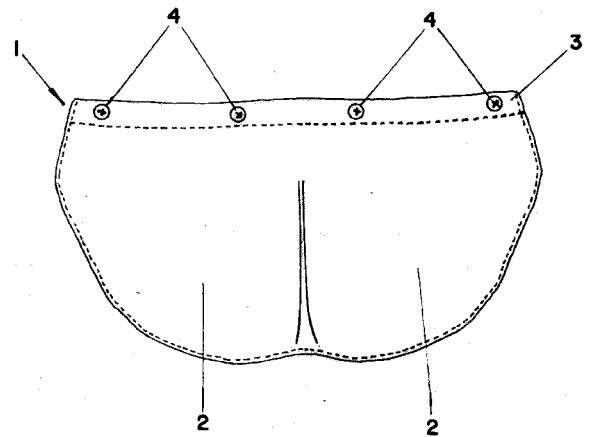
(21) MU 9101935-4 U2  
(22) 07/10/2011  
(51) A41D 1/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇAS JEANS OU OUTROS DE USO FEMININO  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇAS JEANS OU OUTROS DE USO FEMININO, constituído por aplicação, na parte traseira de calça ou saia tipo jeans (1), de pequenas aberturas transversais de comunicação reforçadas (2), sendo cobertas externamente pelos bolsos traseiros chapados (3) e tendo, internamente, bolsos chapados (4), este formando uma câmara interna para acomodação de peças de enchimento de espuma de borracha ou de EVA (5), com face convexa externa (6) mais abaulada que a face concava interna (7) com bordas adelgadas, com ditas peças introduzidas e acomodadas pelas referidas aberturas (2), cujo desenvolvimento visa obter uma solução que permite realçar o volume das nádegas das mulheres sem o desconforto e a possibilidade de movimentos inadequados dos enchimentos tradicionais utilizados nas calças ou saias.  
(71) ELIAS YOUSSEF KARAM (BR/SP)  
(72) ELIAS YOUSSEF KARAM  
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO

3.1



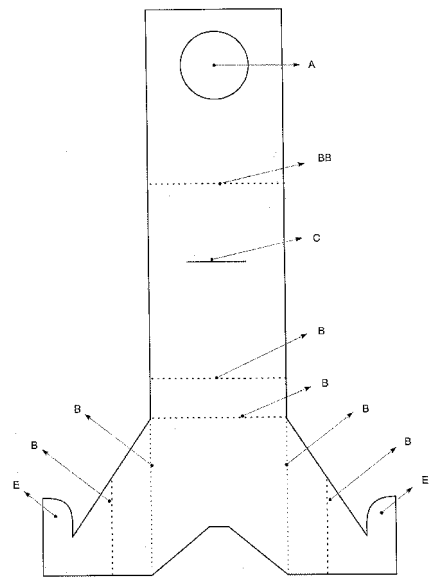
(21) MU 9101936-2 U2  
(22) 07/10/2011  
(51) A41D 1/06 (2006.01), A41D 1/14 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇAS, SAIAS OU OUTROS DO TIPO JEANS DE USO FEMININO  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇAS, SAIAS OU OUTROS DO TIPO JEANS DE USO FEMININO, constituído por enchimento de espuma (1), com duas conformações concavas frontais com cobertura de tecido anti-alérgico (2) para acomodação das nádegas da usuária e, na face oposta, de saliências mais protuberantes (2') e com suas bordas penféricas delgadas, sendo o referido enchimento (1) dotado, em sua borda superior, de um reforço (3) onde serão fixados, na face frontal, uma pluralidade de pequenos botões (4); na face interna da parte traseira do short (5) ou outros (que podem ser calças, bermudas, saias e outros) do tipo jeans, será costurado, na união do cós com as suas palas, uma faixa de elástico (6) com pluralidade de casas aplicadas (7) onde serão introduzidos e presos os referidos botões (4) do referido enchimento de espuma (1), cujo desenvolvimento visa, obter uma solução bastante simples para realçar as nádegas das usuárias de calças ou outros tipos de vestimentas do tipo jeans, sem implicar em situações desconfortáveis ou provocar movimentos desajeitados do enchimento.  
(71) ELIAS YOUSSEF KARAM (BR/SP)  
(72) ELIAS YOUSSEF KARAM  
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO

3.1



(21) MU 9101937-0 U2  
(22) 07/10/2011  
(51) A47G 29/00 (2006.01), H04M 1/11 (2006.01)  
(54) SUPORTE PARA CELULAR DURANTE A CARGA DA BATERIA  
(57) SUPORTE PARA CELULAR DURANTE A CARGA DA BATERIA. Patente de Modelo de Utilidade para um suporte para celular durante a carga da bateria, é compreendido por uma pequena caixa sem tampa com um dos lados estendido formando uma aba com uma abertura onde se acopla ao carregador (figura 6). Tem sua base e laterais fechadas dando mais segurança ao celular enquanto se está carregando, e o que o toma extremamente funcional é o material usado em sua confecção, é feito em "papel triplex" e coberto com uma película plástica formando um estojo depois de montado. Além da praticidade de ser montado e desmontado (figuras 4 e 5), dobrado ficando num tamanho cômodo para ser levado no bolso da camisa (figura 7), além disso, o espaço interno do estojo é compatível com os celulares atuais.  
(71) RICARDO JOAQUIM FERNANDES (BR/SP)  
(72) RICARDO JOAQUIM FERNANDES

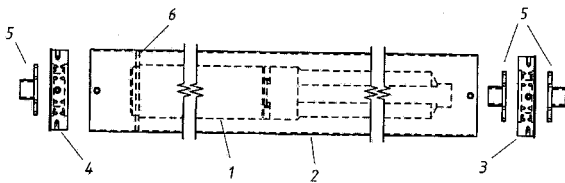
3.1



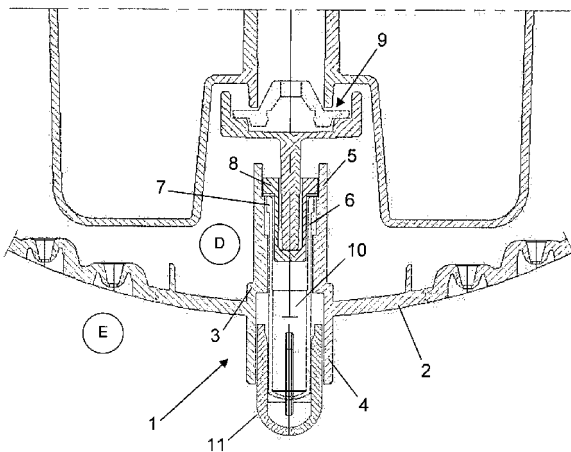
(21) MU 9101938-9 U2  
(22) 07/10/2011  
(51) F04B 47/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO MOTOBOMBA  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO MOTOBOMBA - compreendendo uma bomba multiestágio submersa (1) com pressão e vazão variável; um tubo (2) de camisa de aço inoxidável AISI 304, com 0127 m/m e dimensões lineares variáveis; um conjunto de flanges (3), (4), em aço inoxidável AISI 304 para fechamento das extremidades do tubo camisa (2); três niples (5) em aço inoxidável AISI 304 com diâmetro e rosca variáveis de 1", 1"1/4", 1,1/2", e 2"1/2" para acoplamento do conjunto motobomba (1) nas flanges (3), (4) do tubo camisa (2) e em acoplamento do conjunto na rede hidráulica; uma arruela perfurada (6) em aço inoxidável para centralização do conjunto motobomba (1) dentro do tubo camisa (2), sendo que as furações na arruela destinam-se à passagem do fluxo de água.  
(71) PAULO EDUARDO LOSSO (BR/SP)  
(72) PAULO EDUARDO LOSSO  
(74) MARGARETE RODRIGUES

3.1

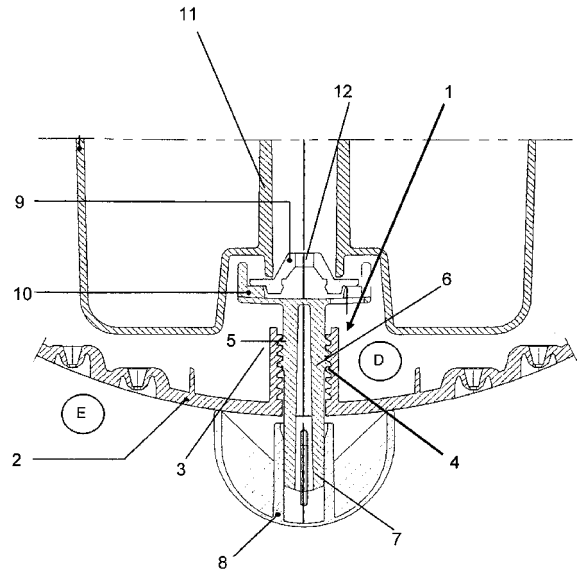




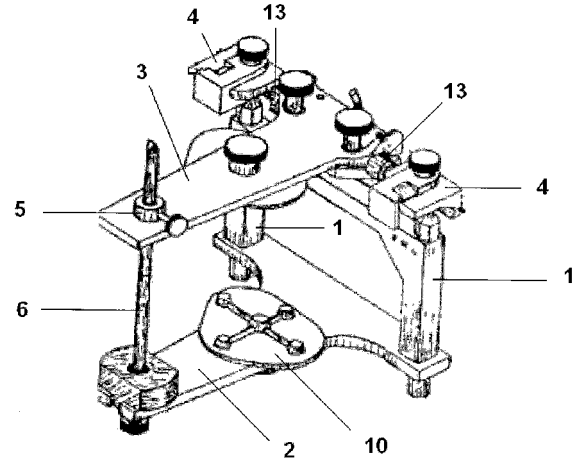
- (21) **MU 9101944-3 U2** 3.1  
 (22) 30/09/2011  
 (51) F16K 21/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO. O presente modelo de utilidade se refere a uma válvula reguladora de vazão para ser instalada em aparelhos aquecedores elétricos de água, do tipo ducha, chuveiro e torneira, e que tem por finalidade ajustar o acionamento da resistência elétrica de acordo com o desejo do usuário, bem como se adaptar a diferentes condições de pressões da rede hidráulica. Mais especificamente, o presente modelo de utilidade se refere a uma válvula reguladora de vazão que compreende que compreende uma estrutura (1) montada no crivo espalhador (2) que é formada por um corpo cilíndrico principal (3) dotado de extremidades opostas abertas (4, 5), sendo a extremidade (5) provida de uma porção cuja face interna é dotada de uma superfície ranhurada (6), a qual interagem com um elemento intermediário superior (8) que sustenta um componente restritor de fluxo (9), e na extremidade (4), é disposta um elemento intermediário inferior (10).  
 (71) AMILCAR FARID YAMIN (BR/SP)  
 (72) AMILCAR FARID YAMIN  
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA



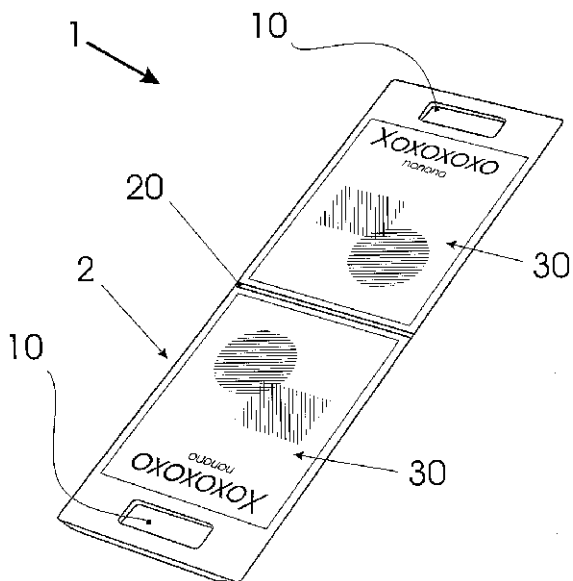
- (21) **MU 9101945-1 U2** 3.1  
 (22) 30/09/2011  
 (51) F16K 21/00 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO  
 (57) VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO. O presente modelo de utilidade refere-se a uma válvula reguladora de vazão de água aplicada em aparelhos aquecedores elétricos de água, do tipo duchas, chuveiros e similares, que compreende uma nova disposição construtiva dotada de características capazes de promover melhorias técnicas e funcionais, principalmente quanto ao uso desses aparelhos com diferentes pressões da rede hidráulica. A válvula reguladora de vazão, de acordo com o presente modelo de utilidade, compreende uma estrutura (1) formada no corpo do crivo espalhador (2), que compreende um canal (3) com rosca interna (4) disposto no crivo espalhador, que interage com uma rosca correspondente (5) prevista no corpo de uma haste (6). A referida haste (6) pode ser rotacionada pelo usuário, de modo a promover o avanço ou recuo da extremidade (8) da referida haste, (6) que sustenta um conjunto limitador de fluxo que é formado por um elemento restritor (9) posicionado abaixo da saída de água (11) da câmara de aquecimento do aparelho.  
 (71) AMILCAR FARID YAMIN (BR/SP)  
 (72) AMILCAR FARID YAMIN  
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA



- (21) **MU 9101950-8 U2** 3.1  
 (22) 30/09/2011  
 (51) A61C 11/00 (2006.01)  
 (54) ARTICULADORES NÃO ARCON E ARCON COMPREENDENDO MELHORIAS EM SUAS HASTES E PINO INCISAL  
 (57) ARTICULADORES NÃO ARCON E ARCON COMPREENDENDO MELHORIAS EM SUAS HASTES E PINO INCISAL. O presente pedido de modelo de utilidade descreve uma modificação realizada na haste da peça que representa o Ângulo de Bennett nos articuladores dentais do tipo Não Arcon resultando em uma melhoria funcional para os articuladores dentais. Paralelamente, o princípio da tal haste modificada também pode ser aplicada em substituição ao pino incisal dos articuladores dentais Arcon ou Não Arcon.  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 (72) FRANCISCO VERISSIMO DE MELLO FILHO, ALEXANDRE LAGUNA TERRERI  
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



- (21) **MU 9101964-8 U2** 3.1  
 (22) 27/09/2011  
 (51) B65D 30/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SACOLA  
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SACOLA. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para sacola (1), pertencente ao campo das embalagens, compreendida por corpo de sacola (2); por alças (10); e por arte (publicidade e/ou logomarca e/ou decoração) impressa no corpo de sacola (2); dito corpo de sacola (2) é um corpo tubular com comprimento correspondente ao dobro do comprimento do corpo de sacola (2), dotado, a seu nível médio, de vinco de dobra transversal (20) e, nas extremidades livres, dito corpo tubular (2) incorpora alças (10); a arte impressa no corpo de sacola (2) é compreendida por primeira arte (30) impressa na superfície externa de uma das faces do corpo de sacola (2) e por segunda arte (30), diferente da primeira, impressa na superfície externa da face oposta do corpo de sacola (2).  
 (71) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S.A (BR/SP)  
 (72) VALTER MARQUES BAPTISTA  
 (74) CARLOS DE LENA



(21) MU 9102006-9 U2

(22) 07/10/2011

(51) C13B 10/02 (2011.01)

(54) DESFIBRADOR DE CANA DE AÇÚCAR HORIZONTAL DE ALTO DESEMPENHO REGULÁVEL

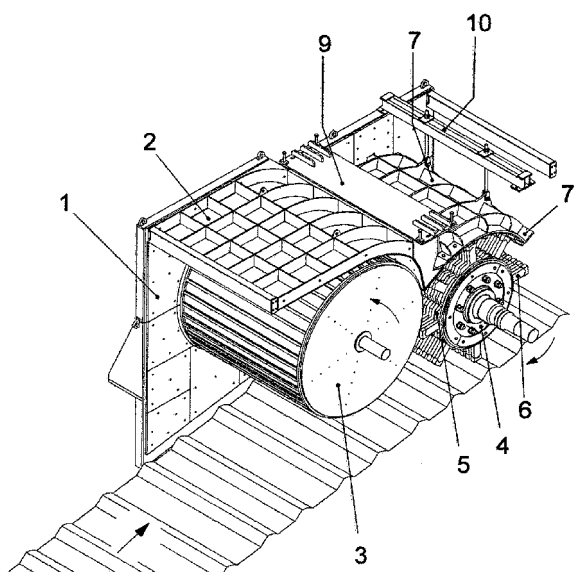
(57) DESFIBRADOR DE CANA-DE-AÇÚCAR HORIZONTAL DE ALTO DESEMPENHO REGULÁVEL, é composto na parte externa pelas carcaças metálicas laterais com nervuras treliçadas (1), com fechamento superior (2), que aos seres instalados por chumbadores sobre uma base de concreto, forma uma estrutura rígida que dá sustentação aos componentes e ao mesmo tempo cria-se uma caixa de passagem e direcionamento da cana-de-açúcar alimentada pela esteira transportadora. Na entrada do desfibrador de cana é posicionado o tambor aumentador (3) que auxilia na compactação da cana-de-açúcar e alimenta rotor (4) que gira no sentido oposto da esteira alimentadora. Solidário ao rotor (4) estão posicionados os suportes (5) e martelos oscilantes (6), que faz inicialmente o esmagamento da cana em contato com tambor aumentador (3) e em seguida na placa desfibradora (7), que é instalada nos mancais (8), que é fixada nos suportes móveis com parafusos (9) e viga móvel com tirantes (10), onde é possível fazer a regulagem da abertura de passagem da cana-de-açúcar, mesmo com o equipamento em funcionamento. Os eixos do tambor alimentador 3 e rotor 4 são acionados por motores ou turbinas externas na velocidade apropriada sendo que o sentido de giro do tambor alimentador 3 é acionado em sentido anti-horário e do rotor 4 é acionado em sentido horário. As laterais da carcaça foram desenvolvidas contemplando desmontagem parcial, facilitando a troca dos principais componentes tais como tambor alimentador (3), rotor (4) e placa desfibradora (7), sem desmontar o equipamento na totalidade.

(71) APREMOC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA (BR/SP)

(72) FRANCISCO CARLOS MIRANDA SOARES

(74) DR. CLOVIS VASSIMON JUNIOR

3.1



(21) MU 9102012-3 U2

(22) 28/09/2011

(51) A61D 7/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)

3.1

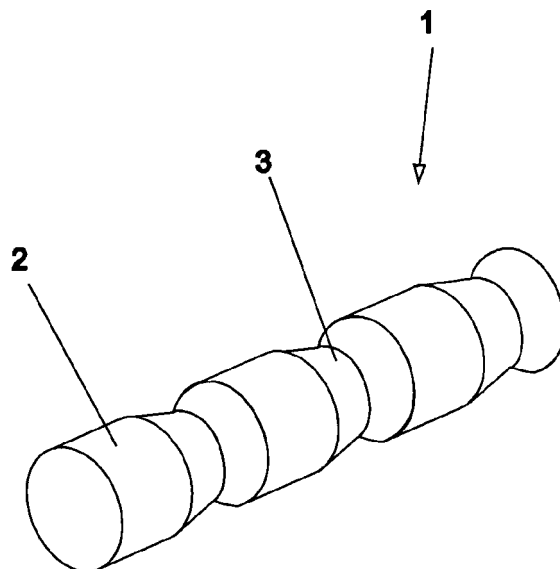
(54) IMPLANTE DE FIOS DE OURO PARA USO VETERINÁRIO

(57) IMPLANTE DE FIOS DE OURO PARA USO VETERINÁRIO. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Implante de fios de Ouro para uso Veterinário implantados em pontos de acupuntura e em pontos gatilhos para estimular e/ou eliminar a dor por longos períodos de tempo, ou até o fim da vida do animal, sendo esta técnica utilizada nos casos de patologias crônicas (displasia coxo-femoral, epilepsia, espondilose anquilosante, e outros.) que tenham respondido de maneira adequada a outras modalidades de tratamento, mas que necessitem de tratamento por um período muito longo e finalmente vale destacar que o implante de fio de ouro é uma forma permanente de acupuntura e que uma vez alcançado o resultado positivo, ele pode durar por anos ou até o fim da vida do animal.

(71) FRANCISCO LATERZA NETO (BR/SP)

(72) FRANCISCO LATERZA NETO

(74) Celso de Carvalho Mello



(21) MU 9102071-9 U2

(22) 15/09/2011

(51) B60R 9/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM RAMPA PARA TRANSPORTE DE MOTOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES

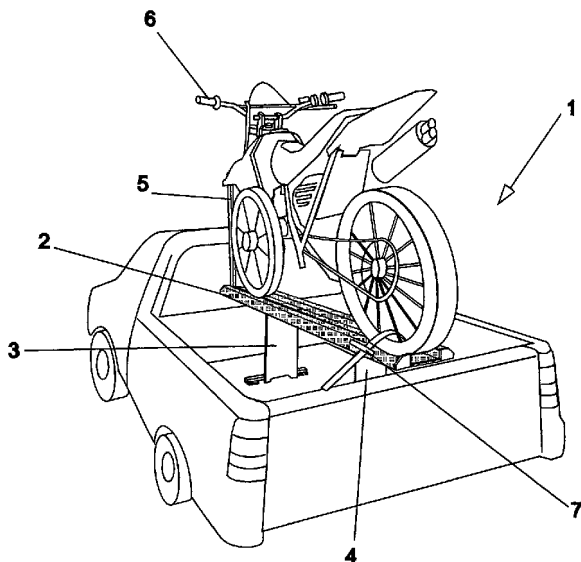
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM RAMPA PARA TRANSPORTES DE MOTOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Rampa Para Transportes de Motos em Veículos Automotores, (1), caracterizada por ser constituída por rampa (2); suporte dianteiro (3); suporte traseiro (4); ponta (5) dobrável para encosto do pneu dianteiro da moto (6); alças (7), destacando-se que a rampa (2) fabricada em alumínio ou material similar dispõe de dois suportes dobráveis de ferro ou outro material, posicionados e fixados na parte inferior de suas extremidades, destacando-se que o suporte traseiro (4) dobrável, é provido de regulagem de altura com o propósito de ser utilizado em todos os veículos e o suporte dianteiro (3) dobrável, dispõe de altura fixa, cujo propósito de ser utilizado em veículos com ou sem GNV; Vale ressaltar que dita rampa (2) é provida de uma ponta (5) para o encosto de pneu da motocicleta (6), assim como é provida de duas alças (7) posicionadas na parte traseira da rampa (2) cuja finalidade é a de permitir ao usuário erguer o conjunto rampa (2) /motocicleta (6) com relativa facilidade.

(71) CLAUDIO ROBERTO TESSITORE (BR/SP)

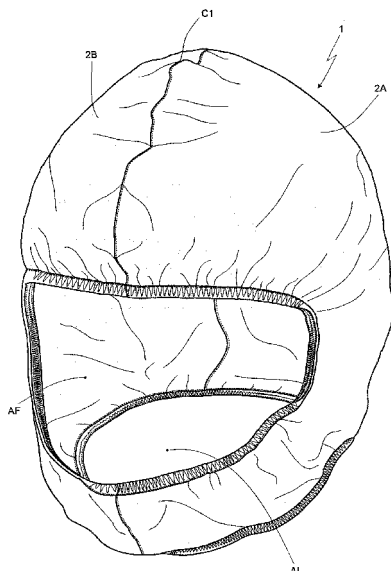
(72) CLAUDIO ROBERTO TESSITORE

(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

3.1



(21) **MU 9102187-1 U2** 3.1  
 (22) 29/09/2011  
 (51) A42B 3/00 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM CAPA PROTETORA PARA CAPACETES EM GERAL.  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM CAPA PROTETORA PARA CAPACETES EM GERAL, mais precisamente trata-se de capa protetora (1) para capacetes (CP) onde, notadamente, dita capa protetora (1) apresenta características construtivas simplificadas que facilitam a produção e montagem; dita capa protetora (1) é confeccionada em tecido dotado de elastano, sendo composta por duas partes básicas e idênticas (2A) e (2B), sendo que cada parte idêntica apresenta setor retilíneo (2c) de cujas porções extremas (2d) e (2e) se desenvolvem setores arqueados (SA), sendo um curto setor frontal (Si) e outro setor alongado posterior (S2) até atingirem um segmento côncavo (S3); tanto na borda periférica (2c) do setor retilíneo (2c) quanto na borda periférica (S3') do setor côncavo (S3) é fixado por meio de costura (C) tira de elástico (TE); ditas partes (2A) e (2B) quando fixadas entre si configuram uma costura central (CI), além de compor abertura frontal (AF) configurada pelos setores côncavos (S3) para a montagem da viseira do capacete (CP) e outra abertura inferior (Ai) que permite o encapamento do capacete (CP).  
 (71) JAIME RODRIGUES PINTO COELHO (BR/SP)  
 (72) JAIME RODRIGUES PINTO COELHO  
 (74) MARIO SEBASTIÃO BRAGA AMORIM

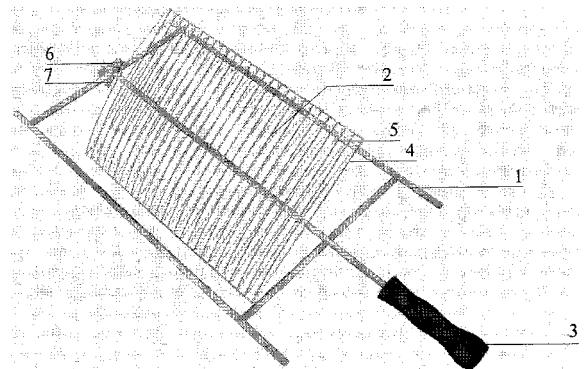


(21) **MU 9102559-1 U2** 3.1  
 (22) 07/10/2011  
 (51) E04G 9/06 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01)  
 (54) FÓRMAS DESLIZANTES LONGITUDINAIS PARA LAJES NERVURADAS  
 (57) FÓRMAS DESLIZANTES LONGITUDINAIS PARA LAJES NERVURADAS. Possui uma forma geométrica SEMICIRCULAR (1) e (3), possibilitando um desmontagem rápida, o encontro entre as fôrmas na parte inferior (4) e (5), possibilitando a montagem e desmontagem rápida, este encontro entre as formas na parte inferior, dar um maior nível de acabamento nas lacunas antes destinadas aos blocos, além do mais possui uma forma geométrica SEMICIRCULAR, baseadas nos arcos romanos, suportam sobrecargas naturais superiores as outras lajes que utilizam o mesmo princípio, devido a uma melhor distribuição das forças nas treliças concretadas, vence vãos relativamente maiores que os das lajes nervuradas tradicionais, dando maior flexibilidade à elaboração dos projetos.

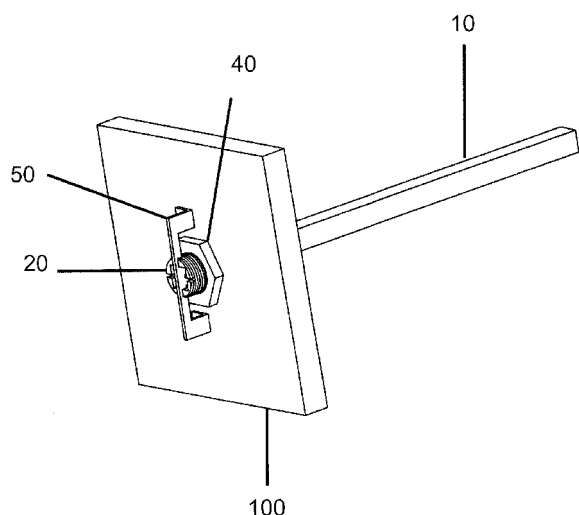
(71) Joselito Pereira da Silva (BR/PB)  
 (72) Joselito Pereira da Silva



(21) **MU 9102657-1 U2** 3.1  
 (22) 14/10/2011  
 (51) A47J 37/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRELHA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRELHA. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma grelha para realização de assados e churrasco, contendo a sua parte central giratória manual, podendo assumir diversas posições durante a utilização, apresentando como diferencial sua construção que possibilita maior facilidade e segurança de uso.  
 (71) Roberto Paim (BR/RS)  
 (72) Elemar Roque Schuck  
 (74) Odivan Paim Siqueira



(21) **MU 9102658-0 U2** 3.1  
 (22) 14/10/2011  
 (51) A47F 7/00 (2006.01)  
 (54) ENGATE RÁPIDO PARA EXPOSITOR  
 (57) ENGATE RÁPIDO PARA EXPOSITOR. É descrito um engate rápido para expositor que compreende uma haste (10) que apresenta uma fenda linear (11) com abertura lateral e na base, dita fenda (11) dotada de duas áreas circulares de mesmo raio (111) e uma terceira área circular (112) na porção final da fenda (11) e com maior medida de raio que o par de áreas circulares (111) e superfície da haste (10) apresentando pelo menos um rebaixo (101) na proximidade da extremidade dotada de abertura da fenda (11); dita haste (10) encaixada na fenda linear (21) da bucha (20) que se estende entre as extremidades da dita bucha (20), dita fenda (21) de igual formato e medida da haste (10) e apresentando um ressalto (211) na proximidade de uma das extremidades da bucha (20), com superfície dotada de região roscada (201) que recebe uma porca (40) e um pino de travamento (50), dita região roscada (201) com recortes transversais (2011) na proximidade de uma das extremidades e uma flange (202) na extremidade oposta apoiada na superfície da chapa (100), e um pino de material elastomérico (30) encaixado na área circular intermediária (111) disposta na fenda linear (11) da haste (10).  
 (71) Aplik Artes Serigráficas e Embalagens LTDA. (BR/RS)  
 (72) Fernanda Pontin  
 (74) Idea Marcas e Patentes LTDA.



(21) MU 9102660-1 U2

(22) 09/09/2011

(51) A01K 1/035 (2006.01)

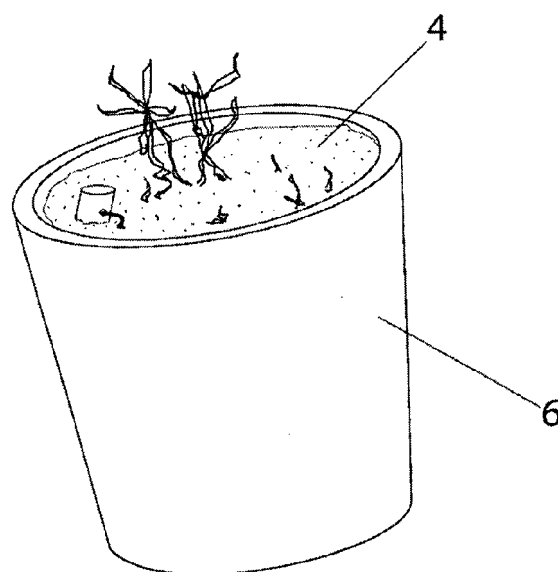
(54) CASA E CAMA PARA CÃES

(57) CASA E CAMA PARA CÃES. Patente de Modelo de Utilidade para uma casa/cama para cães que é compreendido por um recipiente, pouco alongado e verticalizado, cilíndrico e sem aberturas laterais 2 e 3, entrada 1 na parte superior 16, que possui uma circunferência menor do que o centro 8 vertical e igual a circunferência 7 do fundo do recipiente, a peça 15 que cobre o fundo interior 13 do recipiente e o revestimento 11 e 12 que envolve toda parte interna 9 e 14 e metade superior externa 3 são peças únicas e independentes, acolchoadas e de fácil remoção para higienização e substituição, quando necessário. O formato do recipiente favorece a climatização e equilíbrio, evitando o tombamento do mesmo.

(71) Edilson Joaquim Bastos (BR/MG)

(72) Edilson Joaquim Bastos

3.1



(21) MU 9102662-8 U2

(22) 14/09/2011

(51) G09F 3/03 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01)

(54) FITA ADEISVA E INDICATIVA PARA PREVENIR ACIDENTES

(57) FITA ADEISVA E INDICATIVA PARA PREVENIR ACIDENTES.

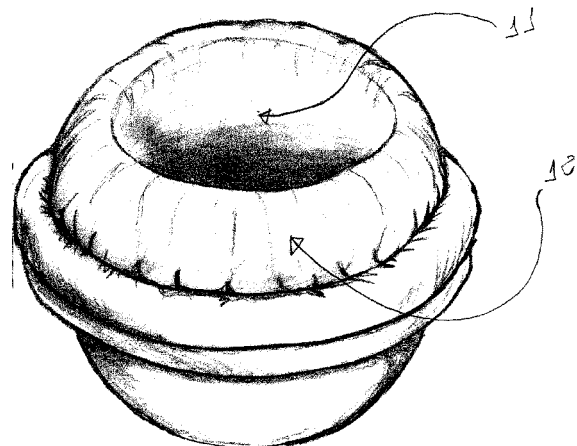
Compreende a presente patente de modelo de utilidade, a uma fita adesiva com método inovador que ao ser colada sobre o revestimento ou pintura da parede, fica visível o alerta com as indicações impressas de: "canos à mostra", "canos visíveis", "canos de água", "canos de luz", "water pipes", "tuberias de água", "conduites d'euca", "wasser-leitungen", "conduites de energia elétrica ou telefônica", "canos de gás", "canos de esgoto" e ilustrativas de canos de água e de luz embutidas no interior da mesma, para que sejam evitados os indesejáveis acidentes na perfuração da mesma na instalação de box, blindex, armários, e outros equipamentos, podendo ser retirada sem danificar a pintura ou o esmalte do revestimento.

(71) Debbie Dembergue Verley (BR/MG)

(72) Debbie Dembergue Verley

(74) Gladstone Marinho

3.1



(21) MU 9102661-0 U2

(22) 09/09/2011

(51) A01G 9/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INTRODUCIDO EM VASO ORNAMENTAL

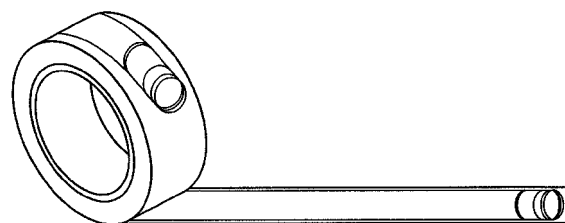
(57) DISPOSITIVO INTRODUCIDO EM VASO ORNAMENTAL. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um dispositivo umidificador para vasos ornamentais ou canteiros de cultivo de plantas, composto por um tubo (1) flexível e moldável contendo uma extremidade fechada (2) e a outra aberta, com tampa (3), sendo enterrado na terra de cultivo (4), contendo em seu interior um fio (5) de fibra higroscópica (algodão ou semelhante do tipo barbante, cadarço ou assemelhado) que sai pela lateral do tubo (1) próximo a extremidade aberta (3) e é enterrado na terra de cultivo (4). Dito fio que liberara a água contida no interior do tubo.

(71) Márcio Yutaka Sonomura (BR/MG)

(72) Márcio Yutaka Sonomura

(74) Mauricio Ramos Damasceno

3.1



(21) MU 9102679-2 U2

(22) 05/10/2011

(51) B60P 7/04 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA ENLONAMENTO AUTOMATIZADO DE CAÇAMBA DE CARGA

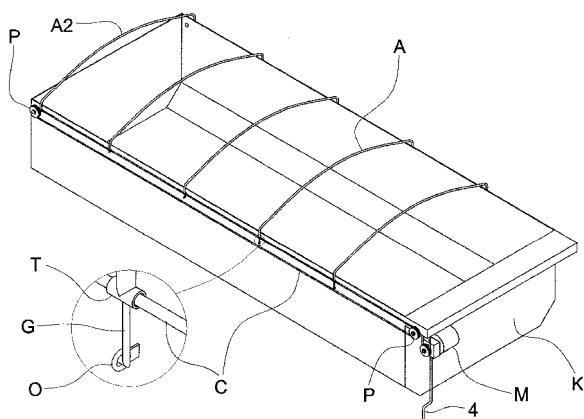
(57) MECANISMO PARA ENLONAMENTO AUTOMATIZADO DE CAÇAMBA DE CARGA, trata de um modelo de utilidade referente a um mecanismo destinado a realizar o fechamento e abertura da lona de cobertura de caçambas e outros tipos de carrocerias de carga de caminhões. Sendo que, a caçamba (K) recebe em suas laterais um circuito de cabo de aço (C), o qual é montado em duas polias (P) distanciadas horizontalmente, cada qual posicionada em uma das extremidades da caçamba (K). Dito que, a lona (L) é presa aos arcos (A) de sustentação, e estes são montados no cabo de aço (C), que por sua vez, é movimentado por meio de um motor elétrico (M), fazendo com que os arcos (A) sejam deslocados horizontalmente ao longo do comprimento da caçamba (K) à partir de comandos elétricos instalados no interior da cabine do motorista.

(71) Marivaldo Mazzuco (BR/SC)

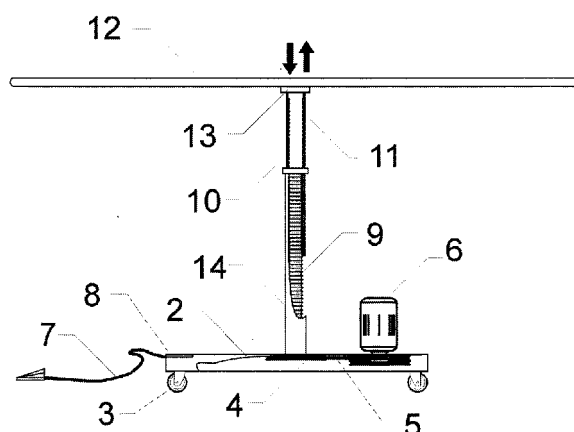
(72) Marivaldo Mazzuco

(74) Anel Marcas e Patentes LTDA.

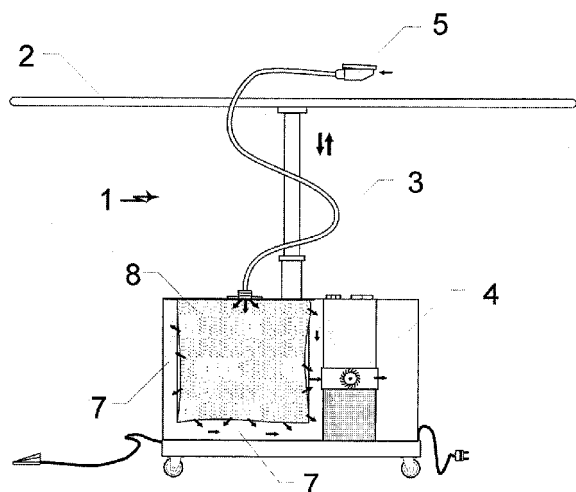
3.1



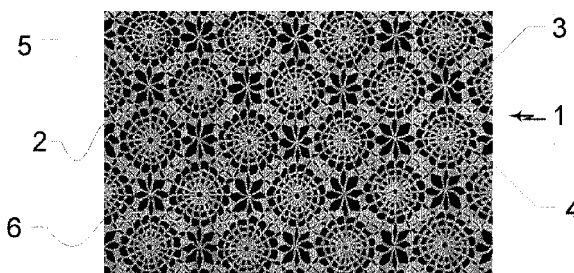
- (21) **MU 9102684-9 U2** 3.1  
 (22) 11/10/2011  
 (51) A01K 13/00 (2006.01)  
 (54) MESA COM SISTEMA DE SUBIDA E DESCIDA DO TAMPO COM ASPIRADOR DE PÊLOS ACOPLADO PARA PROCEDIMENTOS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS  
 (57) MESA COM SISTEMA DE SUBIDA E DESCIDA DO TAMPO COM ASPIRADOR DE PÊLOS ACOPLADO PARA PROCEDIMENTOS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a uma mesa (1) de uso em clínica veterinária ou pet shop, projetado com um tampo (2) realizar deslocamento vertical de subida e descida, e receber um módulo aspirador de pêlos (4), acoplado a estrutura com toizador de pêlos (5).  
 (71) Izabel Orlatei (BR/SC) , Paulo Roberto Sampaio de Almeida (BR/SC)  
 (72) Paulo Roberto Sampaio de Almeida, Izabel Orlatei  
 (74) Sandro Conrado da Silva



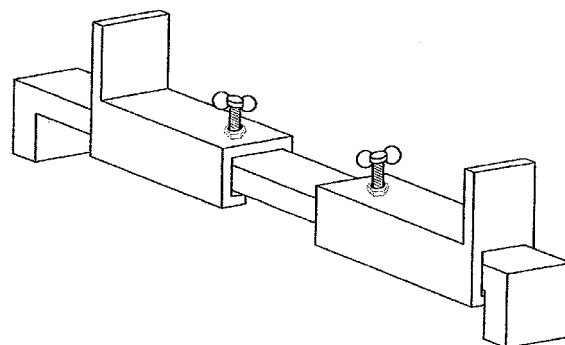
- (21) **MU 9102686-5 U2** 3.1  
 (22) 11/10/2011  
 (51) E04F 13/00 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO ORNAMENTAL EM ESTAMPA DE TRICÔ E/OU CROCHÊ APLICADO EM PLACA PARA REVESTIMENTO  
 (57) DISPOSIÇÃO ORNAMENTAL EM ESTAMPA DE TRICÔ E/OU CROCHÊ APLICADO EM PLACA PARA REVESTIMENTO. Almeja portanto a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma nova placa para revestimento de parede e outras superfícies. Fabricado em material cimentício, cerâmico, porcelanato ou similar que recebe em sua superfície uma estampa que reproduz a arte do tricô e/ou do crochê, detalhe criativo este não observado na técnica atual, no qual lhe imprime sua característica de novidade inventiva. Sua produção ficará a cargo das indústrias de placas e revestimentos pré-fabricados, e sua comercialização na mais variadas lojas do ramo da construção civil e de decoração.  
 (71) Aline Siemenskoski (BR/SC)  
 (72) Aline Siemenskoski  
 (74) Sandro Conrado da Silva



- (21) **MU 9102685-7 U2** 3.1  
 (22) 11/10/2011  
 (51) A61G 13/06 (2006.01), A47F 5/025 (2006.01), A47B 11/00 (2006.01), A47B 91/02 (2006.01)  
 (54) MESA COM FUSO DE AJUSTE DE SUBIDA E DESCIDA PARA PROCEDIMENTOS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS.  
 (57) MESA COM FUSO DE AJUSTE DE SUBIDA E DESCIDA PARA PROCEDIMENTOS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. Refere-se a presente solicitação de modelo e utilidade, a uma mesa desenvolvida especialmente para ser utilizada em clínicas veterinárias e pet shop, para procedimentos cirúrgicos, exames, banho e tosa em animais domésticos como cães e gatos nos pet shop. No qual é acionada por pedal (7) de duplo comando de giro helicoidal do fuso vertical (9) com porca (11) de subida e descida do tampo (12) montado sobre rolamento (13).  
 (71) Izabel Orlatei (BR/SC) , Paulo Roberto Sampaio de Almeida (BR/SC)  
 (72) Paulo Roberto Sampaio de Almeida, Izabel Orlatei  
 (74) Sandro Conrado da Silva



- (21) **MU 9102691-1 U2** 3.1  
 (22) 27/09/2011  
 (51) F24C 3/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA FIXAÇÃO AJUSTÁVEL DE PANEAS EM GRELHA DE FOGÃO  
 (57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA FIXAÇÃO AJUSTÁVEL DE PANEAS EM GRELHA DE FOGÃO. Em forma de ferrolho, dotada de uma lâmina móvel com fixação via parafuso vertical em borboleta, fixada na grelha do fogão, horizontalmente, entre os queimadores frontais e posteriores com a ponta na projeção do centro do queimador, na forma de ferrolho garantindo a permanência da panela na superfície do fogão, centralizada sobre o aquecedor e evitando seu deslizamento e ou queda ao chão produzindo queimaduras aos usuários e ou em crianças através do contato com a panela e ou conteúdo aquecido.  
 (71) José Peregrino Araújo Dias (BR/MA)  
 (72) José Peregrino Araújo Dias



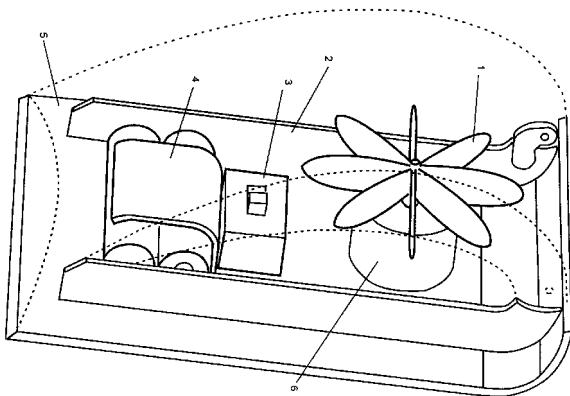
- (21) **MU 9102706-3 U2** 3.1  
 (22) 29/08/2011  
 (51) A61L 9/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ODORIZADOR  
 (57) DISPOSITIVO ODORIZADOR. O presente Modelo de Utilidade refere-se a um dispositivo odorizador, para uso como odorizador para odorização de

ambientes os mais diversos e que compreende um estojo com base (5), aletas (2) e tampa (8), a tampa sendo articulada por elemento de articulação pivotante disposto na parte superior do estojo em uma extremidade de ambas as aletas (2), as referidas aletas estando dispostas longitudinalmente em relação ao corpo do estojo e se projetando para perpendicularmente à superfície da base (5), compreendendo ainda um dispositivo de aerção tal como um mini-ventilador elétrico composto de hélice (1) e motor elétrico (6), dispositivo de acionamento de corrente elétrica tal como um interruptor de corrente (3), um estojo de baterias (4) ligado ao interruptor (3) que por sua vez está conectado ao motor elétrico (6) do mini ventilador, para acionamento da hélice (1); e um cartucho (7) com propriedades tais que na presença do ar desprendam do mesmo moléculas de essência previamente armazenada, disposta no interior do cartucho em forma sólida, gelificada ou sobqualquer outra forma de apresentação, referido cartucho (7) sendo enstalado na tampa e compreendendo duas faces principais, a primeira vedada e em contato direto com a tampa e uma segunda face, porosa e disposta em confrontação com a hélice do dispositivo de aerção.

(71) Plajet Magnética Distribuidora Ltda. (BR/RJ)

(72) André Salles, Luiz Augusto de Siqueira Índio da Costa, Christian Botsch Cellette Gomes, Arilton de Jesus Pedreira, Antonio Carlos de Lima

(74) Walter de Almeida Martins



(21) MU 9102708-0 U2

(22) 23/09/2011

(51) E06B 1/04 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO EM CAIXILHO PARA ABERTURAS E PORTAS

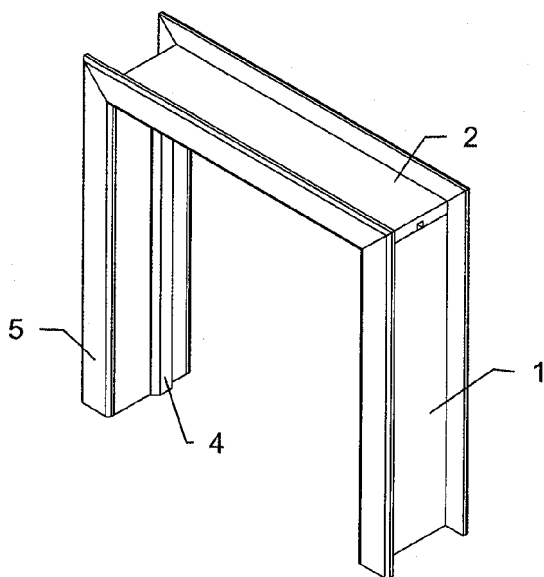
(57) CONFIGURAÇÃO EM CAIXILHO PARA ABERTURAS E PORTAS. A presente solicitação de patente compreende uma configuração estrutural em componentes de caixilho (figuras 1 a 11) tendo perfis (1 e 2) com espessura única, dotados de canaleta (3) onde aplica-se uma ripa ressaltada (4) ou de mesma espessura - não ilustrada - da canaleta (3) e vistas (5) de acabamento com largura igual.

(71) Reinaldo Baechtold Filho (BR/SC)

(72) Reinaldo Baechtold Filho

(74) Andréia Pires Rodrigues Cardoso

3.1



(21) MU 9102709-8 U2

(22) 23/09/2011

(51) E03C 1/28 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SAÍDA DE RALO LINEAR

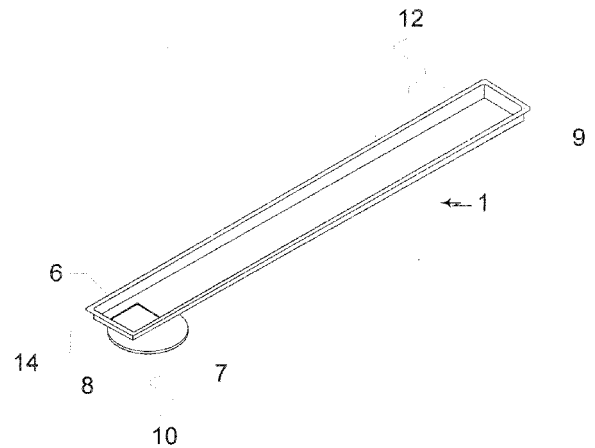
3.1

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SAÍDA DE RALO LINEAR. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a uma disposição aplicada em boca de saída fixada diretamente no ralo para funcionar como uma tampa de fechamento para caixa sifonada de 100 mm e 150 mm, facilitando com isto o assentamento de revestimentos e pisos, justamente para facilitar a instalação e abreviação do tempo de montagem de tubos e conexões.

(71) Linear Acessórios Para Construção Ltda EPP (BR/SC)

(72) Ana Maria Baaklini Montandon

(74) Jean Carlo Rosa



(21) MU 9102710-1 U2

(22) 23/09/2011

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(54) RALO LINEAR DE PLÁSTICO PARA ÁREAS MOLHADAS

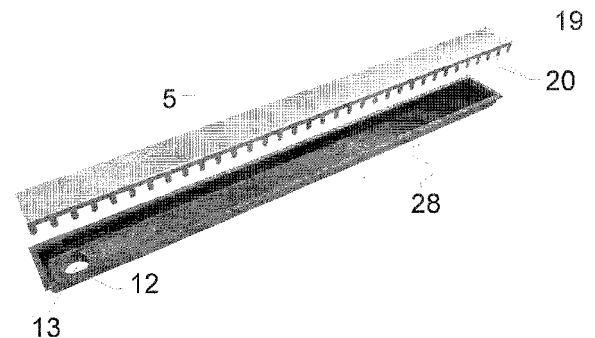
(57) RALO LINEAR DE PLÁSTICO PARA ÁREAS MOLHADAS. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a um ralo linear que tras como novidade inventiva a sua fabricação em material plástico preferencialmente em Cloreto de Polivinila (PVC), aliado a detalhes construtivos de posicionamento e encaixe, travamento e nivelamento da tampa superior, e da tampa adaptadora de saída para encaixe interno em caixa sifonada, com diâmetro de 100 mm a 150 mm.

(71) Linear Acessórios Para Construção Ltda EPP (BR/SC)

(72) Ana Maria Baaklini Montandon

(74) Jean Carlo Rosa

3.1



(21) MU 9102713-6 U2

(22) 07/10/2011

(51) F24C 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM FORNO DE LASTRO DUPLO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM FORNO DE LASTRO DUPLO, idealizada por um forno projetado para assar pizza em duas etapas, pertencente ao campo dos artigos para cozinha industrial; apesar dos modelos de forno a gás, disponíveis no mercado se tratarem de uma opção atrativa no ponto de vista econômico, esses modelos possuem deficiências no sistema de aquecimento, para a assadura de pizzas, os quais, necessitam de um critério específico de aquecimento, para a sua perfeita cocção; a fim de melhorar os aspectos desvantajosos deste tipo de forno, na assadura de pizzas, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de forno de lastro duplo (1), constituído por uma câmara de cozimento (2) de formato para lelepedal, dotada de dois lastros (6), constituídos por pedras de cozimentos, posicionados em dois níveis, sendo que sob o lastro (6) inferior, são posicionados múltiplos queimadores inferiores (7) e acima dos lastros (6) superiores na face superior da câmara de cozimento (2) são previstos múltiplos queimadores superiores (8).

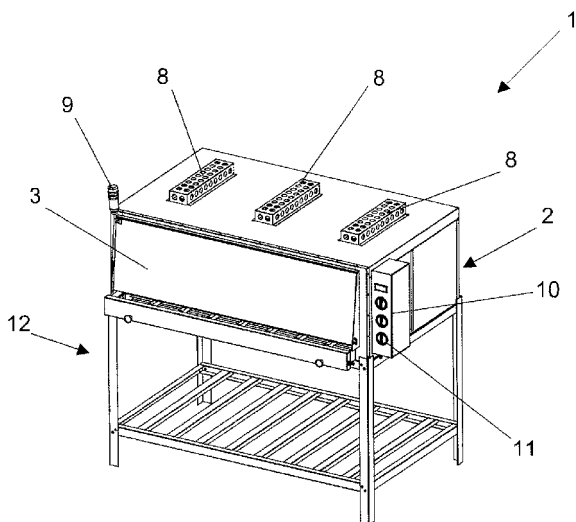
(71) Max Industria Metalurgica Ltda. (BR/RS)

(72) Sandro Roberto Tomasi

(74) Acerti Marcas e Patentes LTDA.

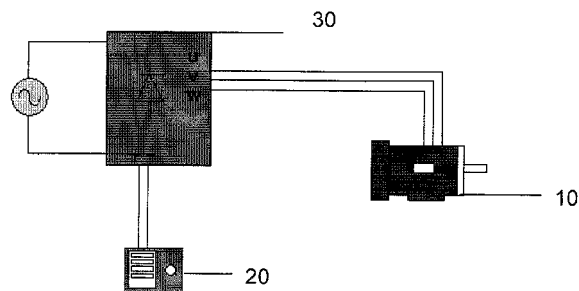
3.1

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SAÍDA DE RALO LINEAR



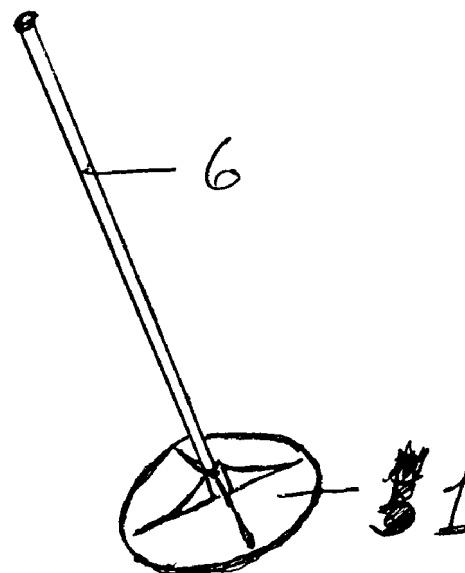
(21) MU 9102714-4 U2  
(22) 07/10/2011  
(51) F15B 15/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO PARA MOVIMENTAÇÃO DE PORTAS DE COLETIVOS  
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO PARA MOVIMENTAÇÃO DE PORTAS DE COLETIVOS, idealizada por um mecanismo pneumático para abertura e fechamento de portas de veículos coletivos, pertencente ao campo dos equipamentos pneumáticos; os mecanismos atualmente em uso, para esse fim, são complexos e apontam uma série de inconvenientes, resumidos no elevado peso, no constante desalinhamento, na falta de travamento, na dificuldade de regulagem, no grande espaço físico ocupado e na grande quantidade de manutenção requerida, além de demandam muito tempo para a sua montagem, pois se tratam de modelos complexos que envolvem um grande número de componentes móveis que exigem múltiplos ajustes e regulagens, a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituído a partir de um cilindro pneumático (2) dotado de haste dentada (3), sendo que na extremidade do referido cilindro pneumático (2) é acoplado um cabeçote (4) de formato prismático retangular, o qual ostenta uma engrenagem (5), de cujo centro se projeta um eixo em perpendicular (6) com movimento de giro e axial.  
(71) Artali Industria Metalurgica Ltda (BR/RS)  
(72) Valdir Motter  
(74) Acerti-Marcas e Patentes Ltda

3.1



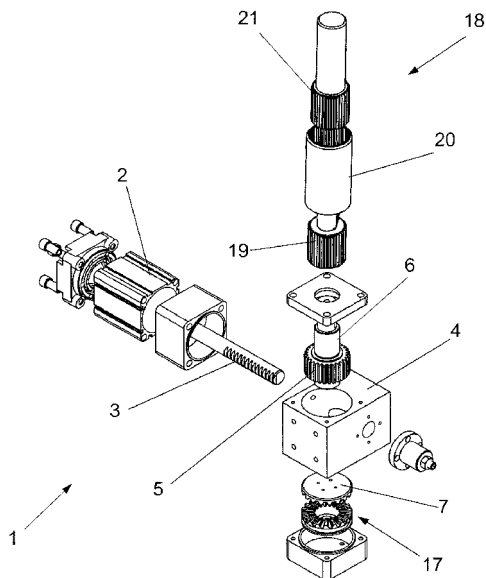
(21) MU 9102726-8 U2  
(22) 28/09/2011  
(51) B30B 1/04 (2006.01), B65F 1/08 (2006.01)  
(54) COMPACTADOR DE MÃO PARA LIXEIRAS  
(57) COMPACTADOR DE MÃO PARA LIXEIRAS. Tendo como características próprias que é facilitar e reduzir o volume do lixo que se encontra em qualquer recipiente de uma lixeira, compactando o lixo de uma forma simples e fácil, botendo-se assim como resultado que no mesmo espaço físico de uma lixeira ou recipiente depois de compactado, caiba o dobro ou o triplo ou até mais quantidade de lixo neste mesmo espaço físico com menor esforço e sem se sujar. Fig.1 é a mostra do disco que serve para prensar o lixo (1) tendo aletas para dar maior rigidez ao disco (2) tubo para encaixe do cabo (3) furos (4) para introdução do parafuso de fixação do cabo com o disco (5) e porca para prender o parafuso; a Fig.2 a mostra do cabo (6) com o disco já fixado neste (1); Fig.3 a mostra da lixeira cheia de lixo (7) e como introduzir o compactador de mão pra lixeiras, na lixeira (8); Fig.4 é mostra de como ficará o lixo depois de compactado com o compactador de mão para lixeiras.  
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)  
(72) Denis Malta Ferraz Filho

3.1



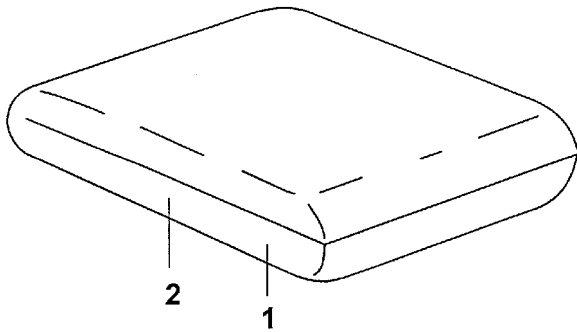
(21) MU 9102735-7 U2  
(22) 03/10/2011  
(51) A47G 9/00 (2006.01)  
(54) TRAVESSEIRO DE COMPOSIÇÃO MISTA  
(57) TRAVESSEIRO DE COMPOSIÇÃO MISTA. Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade a travesseiros em geral, mais especificamente a um travesseiro de composição mista que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um travesseiro (1) em estrutura própria e específica do tipo mista e baseada em um corpo central (2) de poliuretano viscoelástico e um corpo base (3) de poliuretano de alta densidade que alinha conforto e sustentação ao toque do poliuretano visco elástico, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a absorver a pressão e moldar a anatomia ou contornos do corpo do usuário diretamente de acordo com o seu contato e pressão, aliado a excelentes benefícios ortopédicos e, tendo como base, um travesseiro (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama locais e usuários em geral.  
(71) Fibrasca Quimica e Textil Ltda (BR/SC)  
(72) Klaus Siebje  
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

3.1

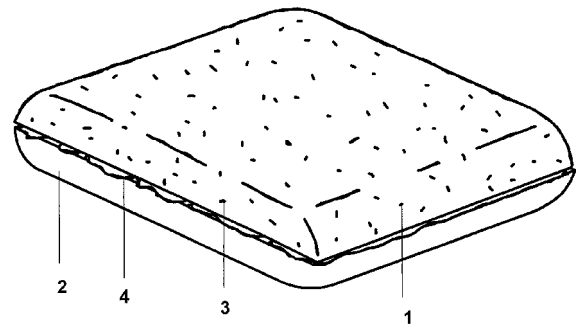


(21) MU 9102716-0 U2  
(22) 07/10/2011  
(51) A47J 43/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BATEDEIRA INDUSTRIAL  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BATEDEIRA INDUSTRIAL. É descrita uma disposição construtiva em bateadeira industrial que apresenta um motor de indução trifásico do tipo gaiola de esquilo (10) interligado a um conversor de frequência (20) acionado por um circuito eletrônico (30), através de uma interface de botões ligados ao inversor de frequência (20), com configurações de aceleração e de velocidade pré-programadas.  
(71) Hercules Motores Eletricos Ltda (BR/SC)  
(72) Leandro Bertolino  
(74) PAP Marcas e Patentes LTDA

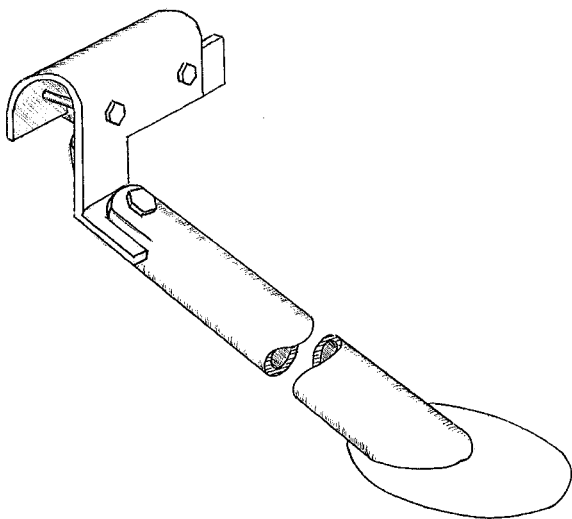
3.1



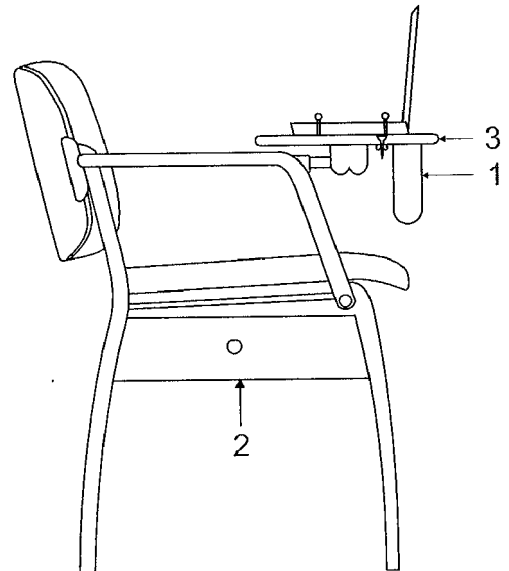
- (21) **MU 9102738-1** U2 3.1  
 (22) 11/10/2011  
 (51) B62H 1/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESCANSO AUTOMÁTICO PARA MOTO  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESCANSO AUTOMÁTICO PARA MOTO, se refere uma garra (1) fig.3 confeccionada de metal, fixada á estrutura da moto pelos parafusos (1e) apertados pelas porcas (1f). Acoplada a garra (1) fig. 3A na casa (1g) está o motor (2) fig.4, dita garra (1) fig. 3 tem na parte inferior a aba (1c) encaixada á boca do pé de descanso (3g) fig 5; o motor (2) fig.4 tem o corpo (2b), confeccionado em plástico duro, com os furos do corpo (2c), por onde passam os parafusos (1e) fig. 3. Os fios conectores (2a) fig. 4 são conectados ao dispositivo da marcha e ao adicionar da partida. O dito motor (2) fig. 4 tem na extremidade do braço o garfo (2g), onde é encaixado o pino do garfo (2g), que se movimentam dentro da cavidade (3c) fig. 5 do dedo (3b). O pé do descanso (3) fig. 5 que é confeccionado de metal, tem em sua extremidade inferior a base (3a), que se apóia no chão e na extremidade superior a boca (3g) que recebe a aba (1c) fig. 3. A boca do pé do descanso (3g) fig. 5, se encaixa á aba (1c) fig. 3, pelo parafuso do pé do descanso (3e) fig. 5. Na aba interna (3i) fig. 5 em diagonal, está o dedo (3b), em seu meio a cavidade (3c) que recebe o pino do garfo (2g) fig. 4b.  
 (71) Cícero Francisco da Silva (BR/DF) , Welington Juvino da Silva (BR/DF)  
 (72) Cícero Francisco da Silva, Welington Juvino da Silva



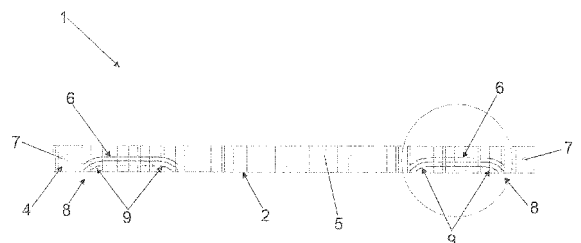
- (21) **MU 9102747-0** U2 3.1  
 (22) 29/09/2011  
 (51) A47C 7/62 (2006.01), A47B 39/00 (2006.01), A47B 41/00 (2006.01)  
 (54) CADEIRAS MULTIUSO  
 (57) CADEIRAS MULTIUSO. Trata-se de cadeiras acrescidas com acessórios específicos, compreendidas com porta-lápis (1) para cadeiras universitárias, solidário às plataformas de escrever, em posição transversal adequada ao equilíbrio dos lápis e canetas aí colocados. Compreendida também por uma plataforma específica parabo uso de computadores portáteis (3) e uma plataforma adicional plana (4), ambas para cadeiras universitárias. E também compreendida por gavetas (2) solidárias a qualquer tipo de cadeira.  
 (71) Giovanni Ferreira de Almeida (BR/RJ)  
 (72) Giovanni Ferreira de Almeida  
 (74) Wagner José Fafa Borges



- (21) **MU 9102746-2** U2 3.1  
 (22) 03/10/2011  
 (51) A47G 9/00 (2006.01)  
 (54) TRAVESSEIRO DE ESTRUTURAÇÃO COMPOSTA  
 (57) TRAVESSEIRO DE ESTRUTURAÇÃO COMPOSTA. Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade a um travesseiro de estruturação composta que, de acordo com suas características , propiciar a formação de um travesseiro (1) em estrutura própria e específica do tipo composta e baseada em um corpo (2) de poliuretano viscoelástico e um corpo (3) de látex que alinha conforto e sustentação ao toque do poliuretano viscoelástico, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a absorver a pressão e moldar a anatomia ou contornos do corpo do usuário diretamente de acordo com o seu contato e pressão, aliado a excelentes benefícios ortopédicos e, tendo como base, um travesseiro (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama locais e usuários em geral.  
 (71) Fibrasca Quimica e Textil Ltda (BR/SC)  
 (72) Klaus Siebje  
 (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

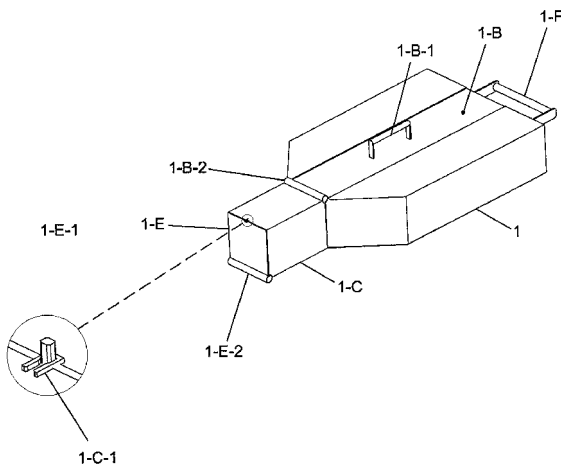


- (21) **MU 9102748-9** U2 3.1  
 (22) 04/10/2011  
 (51) B28D 1/12 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODIZIDO EM LÂMINA PARA CORTE DE PEDRAS  
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODIZIDO EM LÂMINA PARA CORTE DE PEDRAS, compreendido por uma lâmina com desenvolvimento retilíneo com perfil retangular, cuja aresta inferior atua como serra sobre um bloco de pedra, sendo as faces traseira e dianteira dotadas de canaletas verticais de perfil retangular e profundidade limitada, posicionados de forma alternadas nas faces, caracterizado por ranhuras horizontais paralelas de profundidade limitada, dispostas equidistantemente nos extremos da lâmina em suas faces, próxima a aresta inferior e ao furo de fixação do cabresto, sendo que os extremos das ditas ranhuras horizontais descrevem arcos iguais e simétricos.  
 (71) Lamifer Laminados do Brasil Ltda (BR/ES)  
 (72) Marco Colmo  
 (74) Unif Marcas e Patentes Ltda

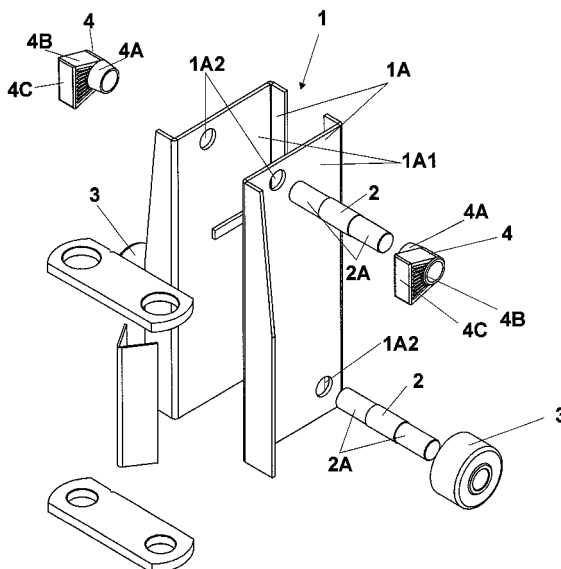




- (21) **MU 9102753-5 U2** 3.1  
 (22) 07/10/2011  
 (51) A47J 37/07 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM REABASTECEDOR DE CARVÃO EM CHURRASQUEIRA  
 (57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM REABASTECEDOR DE CARVÃO EM CHURRASQUEIRA. Refere-se a disposições construtivas introduzidas em reabastecedor de carvão em churrasqueira com construtividade com corpo (1), com abertura de entrada de carvão (1-A), tampa (1-B) bico dosador (1-C), abertura (1-D), tampa (1-E) e uma ou mais alças de manuseio (1-F) que proporciona melhoria construtiva e melhoria funcional no reabastecimento manual de carvão em churrasqueira trazendo vantagens de facilitar a operação de reabastecimento, manter o a churrasqueira limpa, evitar que as mãos sejam de carvão e evitar contaminações de alimentos devido contato indevido de sujidades nos mesmos, dando comodidade e conforto ao churrasqueiro.  
 (71) Valdeck Chagas (BR/PR)  
 (72) Valdeck Chagas  
 (74) Eduardo Pereira da Silva

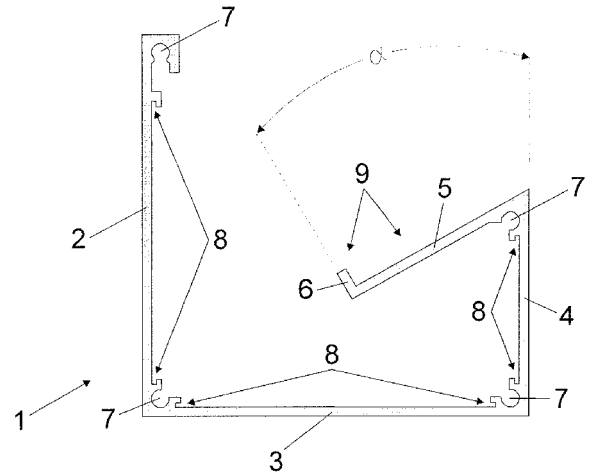


- (21) **MU 9102754-3 U2** 3.1  
 (22) 07/10/2011  
 (51) B66F 7/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO MÓVEL DE ELEVADORES AUTOMOTIVOS  
 (57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO MÓVEL DE ELEVADORES AUTOMOTIVOS. Refere-se o presente modelo ao campo técnico de peças para elevadores automotivos em geral, mais especificamente a aperfeiçoamentos introduzidos em conjunto móvel de elevadores automotivos. As novidades deste modelo estão no processo de fabricação do conjunto móvel; nas pastilhas deslizantes superiores, que evitam a deformação das paredes das colunas de sustentação; no pino inteiriço inferior, que facilita a montagem e a regulagem do elevador; e da nova disposição dos roletes inferiores, que permitem o descarte das pistas de rolagem interna das colunas.  
 (71) João Carlos Fornasier (BR/PR)  
 (72) Jose Carlos Fornasier  
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



- (21) **MU 9102755-1 U2** 3.1  
 (22) 07/10/2011  
 (51) E04C 3/04 (2006.01), E04D 13/00 (2006.01)

- (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À VIGA-CALHA DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURAS DO TIPO TRANSLÚCIDAS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À VIGA-CALHA DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURAS DO TIPO TRANSLÚCIDAS. Que apresente vigas-calhas (1) que são utilizadas tanto como base estrutural quanto como calhas para escoamento de água, sendo perfiladas em alumínio extrudado com perfil característico essencialmente em formato de um "U" ortogonal consubstanciado internamente com uma flange (9) em formato de "L" inclinado, configurado um ângulo "α" (alfa) específico para encaixe e fixação das coberturas (200) às vigas-calhas (1), ainda conformando 4 olhais (7) localizados na porção em "U" para acoplamento de pinos ou parafusos, e 3 canaletas (8), nas faces internas do perfil em "U", delimitadas entre os ditos olhais (7) e utilizadas para fixação de placas metálicas de forma a permitir emendas otimizadas e sem a necessidades de soldas.  
 (71) Luis Carlos Dias (PR)  
 (72) Luis Carlos Dias  
 (74) Ana Lucia de Oliveira Belo

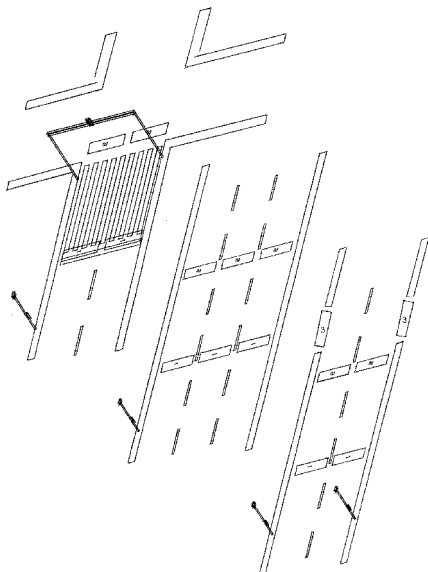


- (21) **MU 9102757-8 U2** 3.1  
 (22) 06/10/2011  
 (51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BAGAGEM  
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BAGAGEM. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Dispositivo para Identificação de Bagagem, refere a um sistema eletrônico, com um receptor, uma bateria, lâmpadas de LED ou dispositivo musical e um controle remoto. O acessório aqui proposto consiste de um sistema eletrônico, com um receptor uma bateria, lâmpadas de Led ou dispositivo musical e um controle remoto, sendo possível acender as lâmpadas de LED no exterior da mala, ou acionar o som selecionado pelo usuário através de um controle remoto. Este som é similar a um alarme de carro, e pode ser adaptado para disparar algum tipo de som, ou acender as lâmpadas de Led, instalados onde o proprietário da mala desejar. Para que as lâmpadas de Led ou a musica sejam acionados é necessário apertar um dos botões do controle remoto que pode funcionar a uma distancia determinada pela capacidade do controle. Tecnicamente este dispositivo para Identificação de Bagagem, possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos a inovação, praticidade, conforto e segurança, além de ser acessível a todos, oferecendo muitos benefícios, a um custo relativamente baixo.  
 (71) Gabriel Gustavo Gabrielli (BR/PR), Thiago Henrique Caversan (BR/PR)  
 (72) Gabriel Gustavo Gabrielli, Thiago Henrique Caversan  
 (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

- (21) **MU 9102771-3 U2** 3.1  
 (22) 30/09/2011  
 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/02 (2006.01), G08G 1/04 (2006.01), G08G 1/052 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA REGISTRO DIGITAL DE INFRAÇÕES DE TRÂNSITO  
 (57) EQUIPAMENTO PARA REGISTRO DIGITAL DE INFRAÇÕES DE TRÂNSITO. Refere-se o presente modelo de utilidade a um equipamento capaz de medir a velocidade de veículos (Speed Meter System), efetuar contagem de veículos, classificar veículos por tamanho, registrar digitalmente imagens de veículos, reconhecer opticamente os caracteres que compõem a placa dos veículos, bem como, de registrar infrações de trânsito por exceder a velocidade máxima permitida, por trafegar com velocidade abaixo da velocidade mínima permitida, por avançar semáforo em estado vermelho, por parar sobre faixa de pedestres, por invadir faixa de rolamento exclusiva, por trafegar com placa proibida, por trafegar com documentação irregular, por faltar o uso do cinto de segurança pelo motorista e/ou passageiro dianteiro de veículos, por faltar uso de capacete em motocicletas e por efetuar conversão proibida, tubo de forma configurável e opcional, simultânea e individualmente em múltiplas faixas de rolamento de mesmo sentido e/ou sentidos opostos, por período continuado de 24h diárias, tendo ainda como funções acessórias, a detecção de fases e de defeitos de semáforos, criptografia e assinatura digital dos dados e imagens, transmissão de dados e configuração do equipamento através de conexão local e/ou remota com ou sem fio, autodiagnóstico de falhas, fornecimento de dados estatísticos, unidade de processamento única para múltiplas faixas de rolamento, monitoração da qualidade da energia de alimentação do

equipamento, utilizando-se ou não, de iluminação artificial com luz visível e/ou infravermelha.

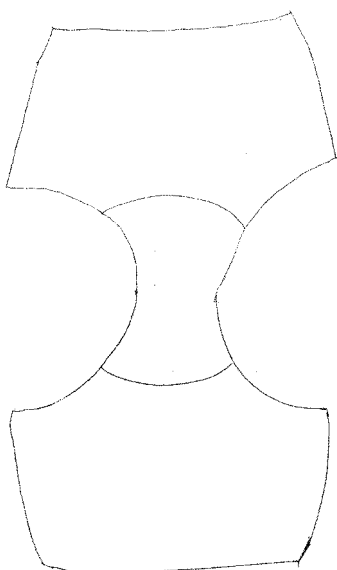
(71) Mardônio Júnior Matos Duarte (BR/CE)  
(72) Mardônio Júnior Matos Duarte



(21) **MU 9102773-0 U2** 3.1  
(22) 26/09/2011

(51) A61F 13/15 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01)  
(54) CALCINHA DESCARTÁVEL ACOPLADA COM ABSORVENTE HIGIÊNICO COM ANION PARA MULHERES  
(57) CALCINHA DESCARTÁVEL ACOPLADA COM ABSORVENTE HIGIÊNICO COM ANION PARA MULHERES. Patente de Modelo de Utilidade para calcinha descartável acoplada com absorvente higiênico com anion para mulheres que é compreendido por uma calcinha descartável em tecido TNT, absorvente higiênico com anion fixado na calcinha, elástico costurado com linha na virilha contornando a passagem das pernas na parte frontal e traseiro; essa magnífica calcinha descartável acoplada com absorvente higiênico com anion virá solucionar o problema das mulheres; às mulheres usarão às calcinhas descartáveis e absorventes higiênicos com anion durante seu período menstrual; essa calcinha descartável com absorvente higiênico acoplada com anion para mulheres não é prejudicial pois é saudável para às mulheres e para o meio ambiente.

(71) Roselane Roberto Nonato (BR/DF)  
(72) Roselane Roberto Nonato

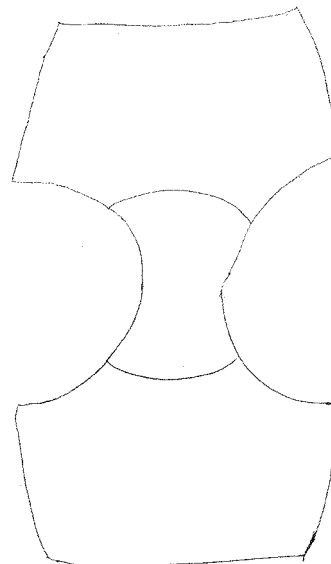


(21) **MU 9102774-8 U2** 3.1  
(22) 26/09/2011

(51) A61F 13/15 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01)  
(54) CALCINHA DESCARTÁVEL ACOPLADA COM ABSORVENTE HIGIÊNICO COM GOTAS DE ÓLEO E EXTRATO PARA MULHERES  
(57) CALCINHA DESCARTÁVEL ACOPLADA COM ABSORVENTE HIGIÊNICO COM GOTAS DE ÓLEO E EXTRATO PARA MULHERES. Patente de Modelo de Utilidade para calcinha descartável acoplada com absorvente

higiênico com gotas de óleo e extrato para mulheres, que é compreendido por uma calcinha descartável em tecido TNT, absorvente higiênico com gotas de óleo e extrato comum fixado na calcinha, elástico costurado com linha na virilha contornando a passagem das pernas na parte frontal e traseiro; essa magnífica calcinha descartável acoplada com absorvente higiênico com gotas de óleo e extrato virá solucionar o problema das mulheres; às mulheres usarão às calcinhas descartáveis e absorventes higiênicos com gotas de óleo e extrato durante seu período menstrual; essa calcinha descartável com absorvente higiênico acoplada com gotas de óleo e extrato para mulheres não é prejudicial pois é saudável para às mulheres e para o meio ambiente.

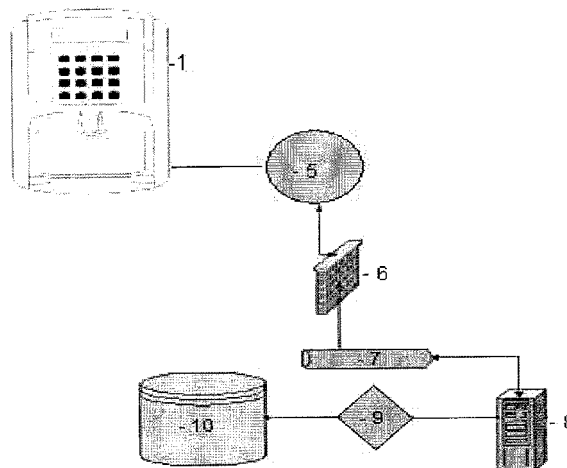
(71) Roselane Roberto Nonato (BR/DF)  
(72) Roselane Roberto Nonato



(21) **MU 9102776-4 U2** 3.1  
(22) 27/09/2011

(51) G07C 1/10 (2006.01)  
(54) TERMINAL BIOMÉTRICO PARA USUÁRIOS DO SISTEMA DE BILHETAGEM AUTOMÁTICA  
(57) TERMINAL BIOMÉTRICO PARA USUÁRIOS DO SISTEMA DE BILHETAGEM AUTOMÁTICA. Patente de Modelo de Utilidade para Terminal Biométrico para usuários do Sistema de Bilhetagem Automática que é compreendido por dispositivo eletrônico Terminal Biométrico (1) com display (2), teclas de comando (3) e leitor biométrico (4) que através das digitais do usuário cadastrado, armazena os dados de frequência diários e envia via Internet (5) protegida por firewall (6) do local de frequência para a Central de Gerenciamento de Passe que para maior proteção encontra-se em Intranet (7), o Servidor Biométrico (8) recebe os dados o Software complementar processador (9) processa os dados e armazena no Banco de Dados Biométrico (10), assim, a Central de Gerenciamento de Passe com os dados necessários da frequência do usuário do Sistema de Bilhetagem Automática, conclui quantos passes ou bilhetes automáticos serão comprados na recarga seguinte.

(71) Luis Fernando Souza Santana (BR/DF)  
(72) Luis Fernando Souza Santana



(21) **MU 9102781-0 U2** 3.1  
(22) 23/09/2011  
(51) B61L 5/10 (2006.01)

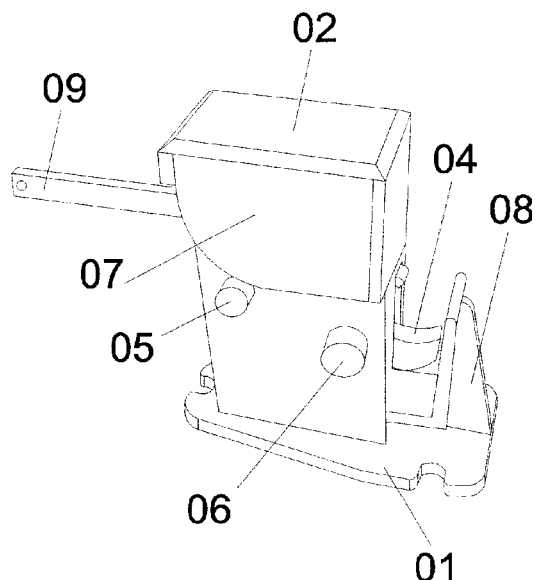
(54) DISPOSITIVO TRAVA DA ALAVANCA DO APARELHO DE MUDANÇA DE VIA FERROVIÁRIA

(57) DISPOSITIVO TRAVA DA ALAVANCA DO APARELHO DE MUDANÇA DE VIA FERROVIÁRIA. O dispositivo trava da alavanca do aparelho de mudança de via ferroviária, é um sistema com mecanismo para travamento e desbravamento da alavanca do AMV, na junção das linhas principais para secundárias, sendo instalados em ambos os lados (direita e esquerda), do AMV travando-o em posição pré-determinada, proporcionando assim, maior agilidade com segurança nas operações do aparelho de mudança de via (AMV).

(71) José Basílio Costa (BR/MG)

(72) José Basílio Costa

(74) Sávio Faria Neves



(21) MU 9102782-9 U2

(22) 13/10/2011

(51) A23N 5/03 (2006.01)

(54) RALADOR DE COCO ACOPLÁVEL A LIQUIDIFICADORES, PROCESSADORES DE ALIMENTOS E ESPREMEADORES DE CÍTRICOS

(57) RALADOR DE COCO ACOPLÁVEL A LIQUIDIFICADORES, PROCESSADORES DE ALIMENTOS E ESPREMEADORES DE CÍTRICOS.

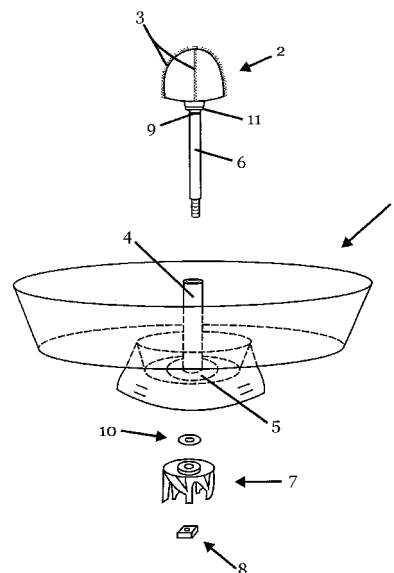
Patente de modelo de utilidade para um ralador de coco acoplável a liquidificadores, processadores de alimentos e espremedores de cítricos, apresentando, na aplicação a liquidificadores, basicamente, um copo (1), que irá armazenar o produto ralado, e uma "cabeça raladora" (2), que é o principal componente de trabalho do conjunto ralador, sendo composta por semiesfera dotada de duas fileiras de dentes serrilhados (3), e é acoplada em uma plataforma de sustentação (4), que por sua vez, é fixada ao corpo de copo (5), conectando-se a um eixo (6) que é rosqueado a uma embreagem (7) através de uma porca (8), possuindo ainda, na aplicação do ralador de coco acoplável a processadores de alimentos, o conjunto ralador constituído por peça de, acoplamento com corpo único (1) que, em sua parte superior, encontra-se a "cabeça raladora" (2) com duas fileiras de dentes serrilhados (3), bem como, o interior da peça de acoplamento (4) vazado e moldado para que se encaixe perfeitamente no eixo rotatório do processador (5) e no eixo do copo (6), sendo necessário, para o funcionamento do processador, o encaixe da tampa (7) no copo (8), que acionará, por meio de uma lingueta (9), a trava de segurança (10) e desta forma, destrava-se o sistema e possibilita a utilização de todo o conjunto, havendo ainda, na aplicação do ralador de coco acoplável a espremedores de cítricos, um copo (1) que irá armazenar o produto ralado, que se acopla ao corpo do espremedor (2) e à "cabeça raladora" (3), que é composta por semiesfera (3) dotada de duas fileiras de dentes serrilhados (4) e tem seu interior oco (5) e moldado (6) para que se encaixe perfeitamente no eixo de rotação do espremedor (7), que por sua vez, efetua a transmissão do movimento ao conjunto ralador.

(71) Rafael Pedroza Daher (BR/PE)

(72) Rafael Pedroza Daher

(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial

3.1



(21) MU 9102812-4 U2

(22) 05/10/2011

(51) G10D 13/02 (2006.01)

(54) MEMBRANOFONE DE CORPO ÚNICO E ELEVADO VOLUME SONORO

(57) MEMBRANOFONE DE CORPO ÚNICO E ELEVADO VOLUME SONORO.

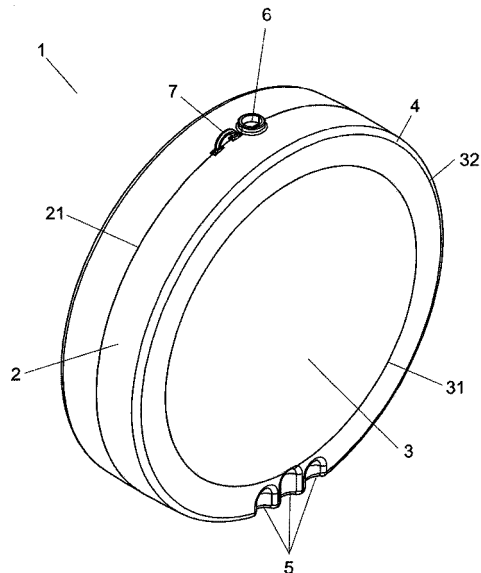
O presente modelo de utilidade se refere a um membranofone (1) fabricado por moldagem por sopro dotado de um corpo de ressonância (2) e de duas membranas (3) convexas paralelas e opostas dotadas, cada uma, de um único círculo de reforço (31) e, em suas respectivas periferias circulares (32), de um anel de passagem (4) de superfície arredondada, em que dito membranofone (1) é dotado de uma linha de abertura do molde (21) e de pelo menos três depressões (5) dispostas em uma região diametralmente oposta à região de um furo da agulha de sopro (6).

(71) Edgar Josef Edringer (DE)

(72) Edgar Josef Edringer

(74) Bhering Advogados

3.1



(21) MU 9102819-1 U2

(22) 14/10/2011

(51) A47B 81/06 (2006.01)

(54) RACK COM COMPARTIMENTO PARA BEBIDAS EMBUTIDO

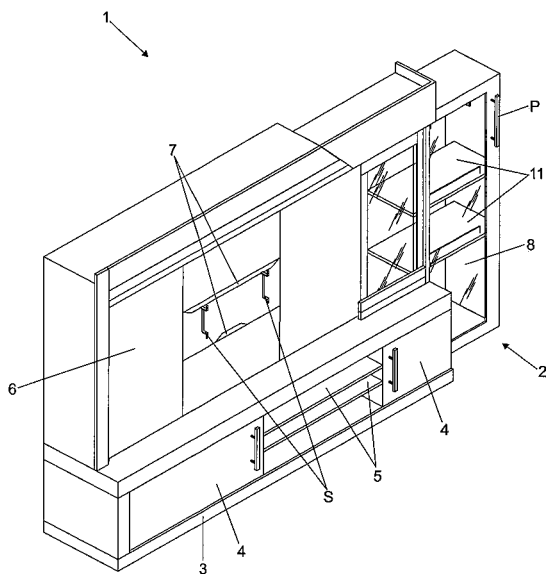
(57) RACK COM COMPARTIMENTO PARA BEBIDAS EMBUTIDO, especialmente de um rack (1) cuja construtividade é apropriada para receber equipamentos eletroeletrônicos e outros produtos e objetos particulares a esse tipo de mobiliário, cujo destaque é possuir um compartimento (2) deslizante lateral de orientação vertical configurando um bar embutido no móvel, quando na posição fechado.

(71) Edson Nossa Junior (BR/SP)

(72) Edson Nossa Junior

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

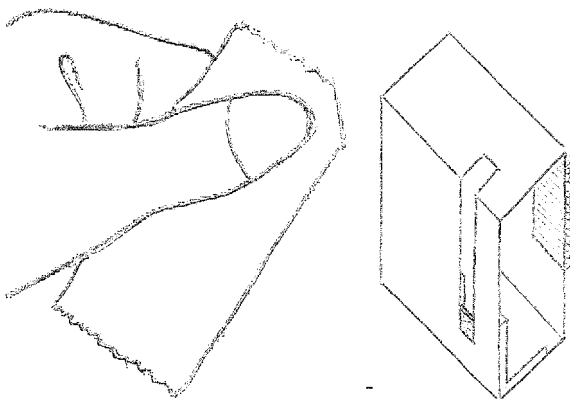


(21) **MU 9102825-6 U2** 3.1  
(22) 17/10/2011

(51) B67B 7/48 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01)  
(54) ABRIDOR-CORTADOR PARA SACHES DE CONDIMENTOS E OUTRAS EMBALAGENS

(57) ABRIDOR-CORTADOR PARA SACHES DE CONDIMENTOS E OUTRAS EMBALAGENS. Patente de Modelo de Utilidade para um abridor-cortador para sachês de condimentos e outras embalagens compreendido por duas peças rígidas, sendo, caixa fixa 1, e protetor de lâmina 2, lâmina de corte reaproveitável e substituível 5, borracha adesiva de fixação da caixa em formato de "U" 3, borracha de pressão e apoio do protetor da lâmina 6, proporcionando facilidade na abertura de sachês de condimentos e outras embalagens de forma prática ao arrastar tais embalagens dentro da fenda de corte 4, em direção à lâmina de corte reaproveitável e substituível 5, permitindo o afastamento do protetor da lâmina 2, para posicionamento da lâmina de corte reaproveitável e substituível 5 e ainda permite facilidade na fixação do objeto em plataformas de modo a viabilizar a retirada da peça inteira da plataforma para lavagem, não oferecendo facilidade na retirada da peça por pessoas desinformadas do sistema de fixação, evitando facilidade em furtos da peça.

(71) Rogerio Dos Santos Bitencourt (BR/DF)  
(72) Rogerio Dos Santos Bitencourt



(21) **MU 9102827-2 U2** 3.1  
(22) 15/09/2011

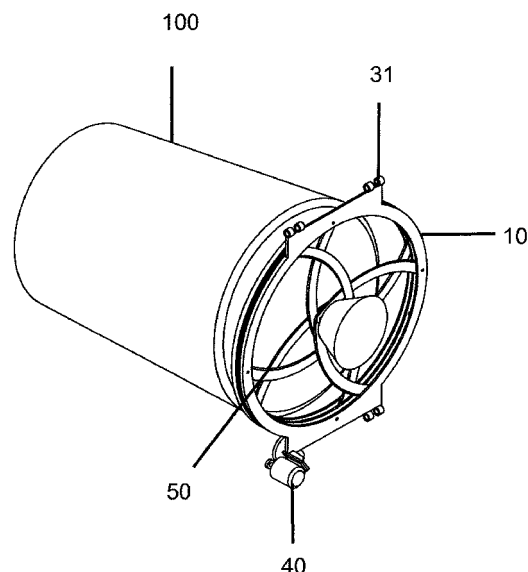
(51) B65D 45/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA ESTRANGULAMENTO RADIAL DE ESTRUTURAS FLEXÍVEIS

(57) DISPOSITIVO PARA ESTRANGULAMENTO RADIAL DE ESTRUTURAS FLEXÍVEIS. É descrito um dispositivo para estrangulamento radial de estruturas flexíveis que compreende um conjunto de estruturas anelares sobrepostas de igual medida de diâmetro (10,20 e 30) e região central das estruturas anelares (10,20 e 30) apresentando pelo menos dois pares de segmentos de anéis (50) de mesmo raio das ditas estruturas anelares (10,20 e 30), ditos segmentos de anéis (50) com medida que corresponde a quarta parte da estrutura anelar e onde cada par de segmentos de anéis (50) é unido na extremidade por um elemento de articulação (51), tendo uma primeira extremidade livre (52) fixada no anel intermediário (20) e a segunda extremidade livre (53) fixada no anel externo (10) ou no anel interno (30), reduzindo gradativamente a secção circular, a fim de prover o estrangulamento de uma estrutura flexível ou semi-

flexível para ser formada uma área apropriada a disposição de uma cinta de armção.

(71) Antonio Carlos Barberena Cava (BR/RS) , Flávio Roberto de Souza Roscoe (BR/RS) , Pedro Reinaldo Pereira (BR/RS)

(72) Antonio Carlos Barberena Cava, Flávio Roberto de Souza Roscoe, Pedro Reinaldo Pereira



(21) **MU 9102830-2 U2** 3.1  
(22) 13/09/2011

(51) B65F 1/14 (2006.01)

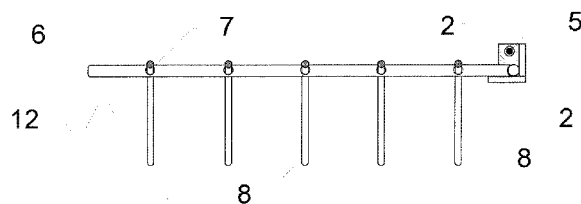
(54) LIXEIRA ARTICULADA DOBRÁVEL DE PAREDE

(57) LIXEIRA ARTICULADA DOBRÁVEL DE PAREDE. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma lixeira articulada dobrável de parede, especialmente desenvolvida para ser fixada nos muros e paredes das residências, dos restaurantes, das fábricas e comércios em geral para depósito dos referidos sacos de lixo. A lixeira é projetada para que o esquadro (6) se articule, da posição vertical para a posição horizontal, conjuntamente com as hastes (8), que formam o fundo da referida lixeira.

(71) Metalúrgica Rostor LTDA ME (BR/SC)

(72) Waldecir Bälinger

(74) Sandro Conrado Da Silva



(21) **MU 9102831-0 U2** 3.1  
(22) 13/09/2011

(51) A47D 9/00 (2006.01), A47C 27/08 (2006.01)

(54) BERÇO INFLÁVEL PORTÁTIL TRAPEZOIDAL DE BASE RETANGULAR

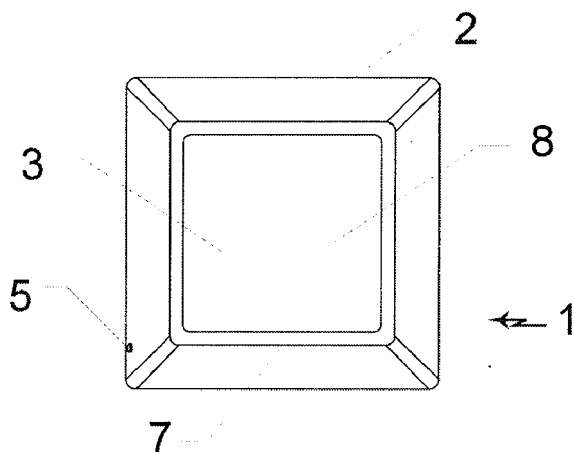
(57) BERÇO INFLÁVEL PORTÁTIL TRAPEZOIDAL DE BASE RETANGULAR. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a um berço inflável, projetado justamente para facilitar a vida dos papais e mães que

querem o conforto de seus bebês. O berço é formado por um corpo (1) monobloco, fabricado em plástico flexível e maleável de base (2) retangular projetado com um compartimento (3), formado por paredes laterais (6) limitadas entre a borda (7) e o piso (8).

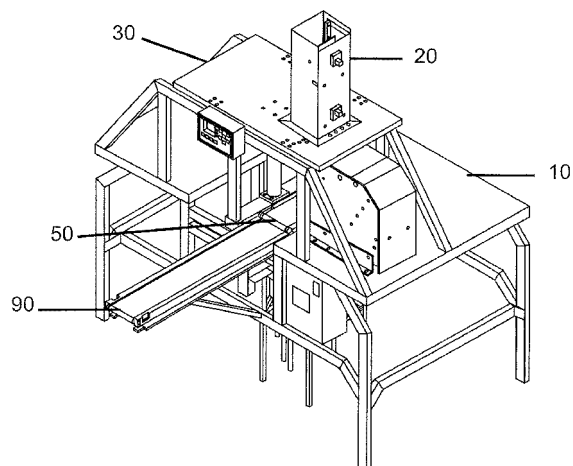
(71) Paulo Remyendress De Farias Filho (BR/SC)

(72) Paulo Remyendress De Farias Filho

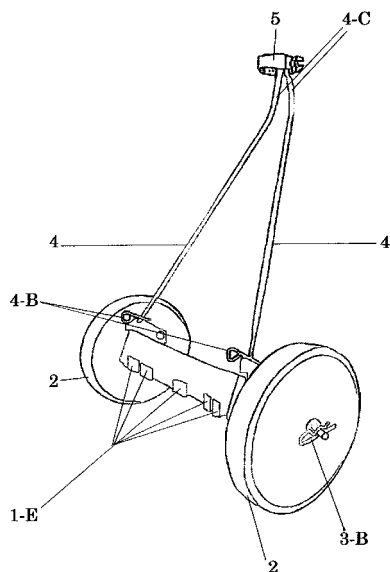
(74) Sandro Conrado Da Silva



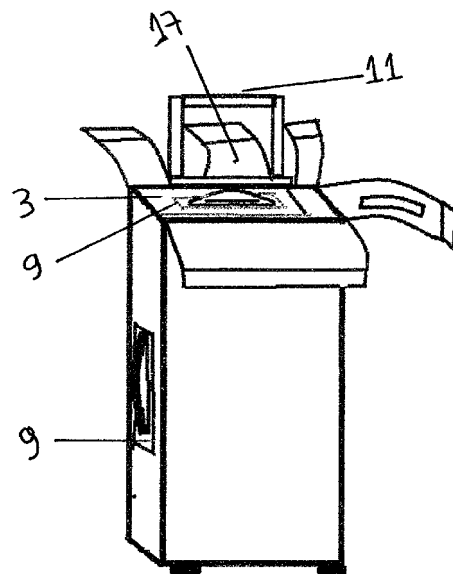
(21) MU 9102843-4 U2 3.1  
 (22) 12/09/2011  
 (51) A01D 101/00 (2006.01), A01D 34/54 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE COM RODAS ACOPLAVEL EM APARADOR ELÉTRICO DE GRAMA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE COM RODAS ACOPLÁVEIS EM APARADOR ELÉTRICO DE GRAMA. É uma peça de formato predominantemente retangular, sendo a parte dorsal (1) de superfície côncava. No seu oposto, na parte frontal, há cinco presilhas (1-E) de encaixe na borda inferior interna da saia de proteção do aparador de grama. Ladeada por duas abas (1-A) e inclinadas a um ângulo de 90° nas suas extremidades, com quatro orifícios (1-B) dispostos a receber o eixo (3) e as rodas (2), com quatro tipos de variação de altura em relação ao solo propiciando um corte da grama homogêneo e eficaz. O apêndice (1-C) situado no vértice superior das abas (1-A), também com inclinação de 90°, onde é fixado, por grampo tipo "R" (3-B) os braços (4) de sustentação por um lado, e pelo outro, o ponto de amarração (4-B) e segurado pela abraçadeira (5) do tipo universal ao cabo de manípulo do aparador de grama, obtendo-se assim um total controle do equipamento rodante e rigidez estrutural do mesmo.  
 (71) Oscar Ignácio Outes Duran (BR/SC)  
 (72) Oscar Ignácio Outes Duran



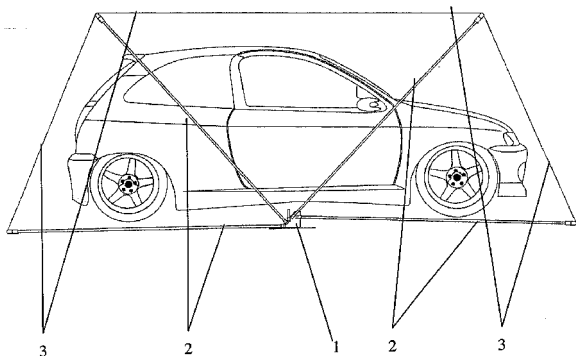
(21) MU 9102845-0 U2 3.1  
 (22) 12/09/2011  
 (51) A45C 13/00 (2006.01)  
 (54) CAPA PARA PROTEÇÃO DE MALAS DE VIAGEM  
 (57) CAPA PARA PROTEÇÃO DE MALAS DE VIAGEM. Refere-se o presente invento a uma capa (2) com em material resistente e maleável como, por exemplo, o plástico, em formato de um pacote, com recortes (8) no fundo da capa para a passagem das rodas (13) e dos apoios da mala (1), recorte lateral (9) para passagem da alça de transporte lateral (12) e quatro abas superiores para o fechamento integral da capa. As abas deverão possuir adesivos (7) de alta resistência e serão coladas uma sobre a outra, tendo uma aba de fechamento principal (6) que deverá possuir três partes, sendo que uma dessas partes da aba (17) deverá passar por dentro da haste de puxar (11) e também por dentro da alça de mão (10) superior e as outras duas partes deverão ser coladas sobre as abas anteriormente coladas. Com dois adesivos em cada aba, haverá possibilidade de se utilizar a capa mais uma vez.  
 (71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)  
 (72) Pedro Ricardo Clemente Fernandes



(21) MU 9102844-2 U2 3.1  
 (22) 14/09/2011  
 (51) B26D 7/30 (2006.01), A21C 15/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FATIADOR AUTOMÁTICO DE EMBUTIDOS E LATICÍNIOS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FATIADOR AUTOMÁTICO DE EMBUTIDOS E LATICÍNIOS. É descrita uma disposição construtiva em fatiador automático de embutidos e laticínios que apresenta uma esteira de pesagem (50) disposta em uma base elevadora (60) para checagem dinâmica de peso e um filme plástico (100) posicionado sobre a esteira de pesagem (50) e tracionado pela base móvel (30) com o auxílio de pinças (70).  
 (71) Hanselmark Tecnologia Ltda. (BR/SC)  
 (72) Hans Dieter Didjurgeit  
 (74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda.



(21) MU 9102846-9 U2 3.1  
 (22) 13/09/2011  
 (51) B60J 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Compreende a presente patente de modelo de utilidade, a uma disposição aplicada em capas de proteção contra sol, chuva granizo e outros intempéries, que são utilizadas na proteção de veículos automotores, que funciona como uma garagem retrátil sendo montada e desmontada como uma barraca convencional, como a utilização de duas peças central paralelamente, que permitem o movimento manual de abrir e fechar, com uma armação retrátil que cobre toda a circunferência do veículo, permitindo que a capa fica totalmente armada, sem encostar na pintura do veículo, constituída de duas peças central de distribuição (1), hastas metálicas (2), cabo guia (3), capa protetora (4) canaletas (5) para saída da água e saída de ar (6).  
 (71) Leonardo da Silva Miranda (BR/MG) , Luiz Otávio Taveres de Paiva (BR/MG) , Fabio Macedo Seabra (BR/MG)  
 (72) Leonardo da Silva Miranda, Luiz Otávio Taveres de Paiva, Fabio Macedo Seabra  
 (74) Propria Assessoria e Consultoria - Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 9102847-7 U2** 3.1  
(22) 13/09/2011

(51) B25B 27/00 (2006.01), A61M 99/00 (I)

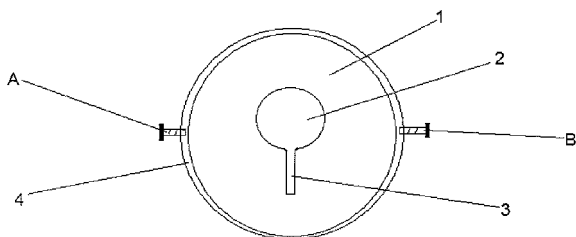
(54) VÁLVULA DESCONECTADORA DE AGULHAS PARA RECIPIENTES PERFURO CORTANTE

(57) VÁLVULA DESCONECTADORA DE AGULHAS PARA RECIPIENTES PERFURO CORTANTE. A válvula desconectadora de agulhas para recipiente perfuro cortante, que em apenas um elemento, conjugado no recipiente perfuro cortante que acumulam resíduos do grupo E (perfuro cortantes), proporciona a redução drástica do volume de resíduos perfuro cortante e consequentemente se têm a redução significativa os custos que a empresa terá com o destino final deste resíduo que são provenientes da junção de agulha e seringa, além reduzir o risco de acidentes de trabalho com o profissional da saúde. A dita válvula desconectada de agulhas é reutilizável (Fig. 1) é constituído por tampa de superfície (1), cujo orifício (2) que está em conjunto com (3) desconector de agulhas, fixador (a, b) da válvula desconectada de perfuro cortante, que se conecta no (2) orifício do recipiente (Fig. 2), instalada a válvula no recipiente, irá reduzir drasticamente o volume do resíduo contaminante do serviço de saúde.

(71) Bruno de Almeida Matoso (BR/MG)

(72) Bruno de Almeida Matoso

(74) Valéria Matoso Ribeiro



(21) **MU 9102848-5 U2** 3.1  
(22) 05/10/2011

(51) E05C 19/00 (2006.01), E05C 3/12 (2006.01)

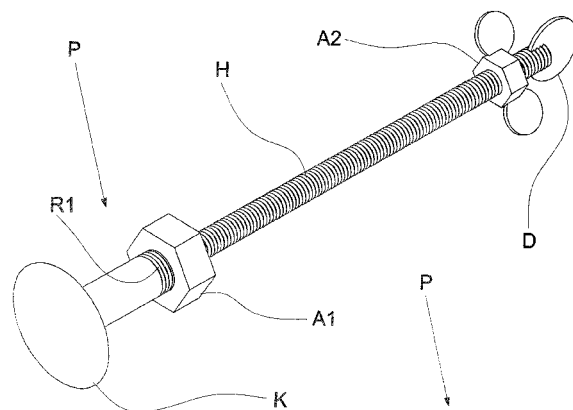
(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA JANELAS

(57) TRAVA DE SEGURANÇA PARA JANELAS, Trata de um modelo de utilidade referente à uma trava proporciona maior segurança contra o arrombamento de janelas, portas e efins. Dito que, a referida trava realiza o inter-travamento das folhas articuladas externas, e também das duas folhas deslizantes internas da janela ou porta, transpassando-as e imobilizando-as, de modo que seja impedido e/ou dificultada a movimentação de qualquer uma dessas folhas. E sendo a referida trava compreendida por um um parafuso (P) dotado de cabeça discóide (K), o qual apresenta em sua extremidade oposta um trecho dotado de rosca extrema (R1), o qual recebe porca de aperto (A1). E dito ainda que, o referido parafuso (P) recebe à partir de sua extremidade posterior, uma furação longitudinal, a qual recebe rosca interna (R2), a qual recebe uma haste roscada (H), a qual recebe uma porca de aperto (A2) do tipo borboleta ou recurso compatível; e recebe também em sua extremidade posterior a fixação de um pequenos disco (D) ou qualquer outro recurso que sirva à finalidade de manípulo para torção manual da referida haste roscada (H).

(71) Sílvio Menegaro (BR/SC)

(72) Sílvio Menegaro

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.



(21) **MU 9102849-3 U2** 3.1  
(22) 05/10/2011

(51) B65D 25/22 (2006.01)

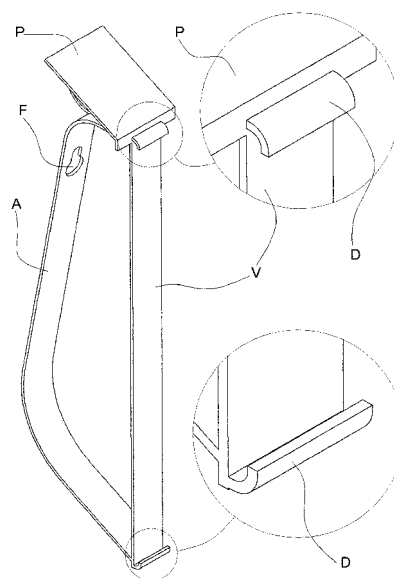
(54) ALÇA PARA EMPUNHADURA DE LATA DE TINTA

(57) ALÇA PARA EMPUNHADURA DE LATA DE TINTA, apresenta um modelo de utilidade referente a uma alça acoplável às latas de tinta, preferencialmente aquelas com conteúdo em torno de um litro entre outras, tendo a função de proporcionar ao pintor a empunhadura da lata durante o serviço de pintura manual com pincel. Dito que, a referida alça compreende basicamente um segmento de tala vertical (V) com comprimento ligeiramente maior do que a altura da lata (L), e tendo a referida tala vertical (V) em suas extremidades inferior e superior, pequenas dobras na forma de agarras (D) para encaixe por pressão nas bordas superiores e inferiores da lata (L), e dito também que, na face externa da tala vertical (V), e em suas extremidades superior e inferior, está conformada uma alça (A), também constituída de tala com secção retangular, por meio da qual o pintor segura o conjunto; e dito ainda que, adjacente à extremidade superior da tala vertical (V) está conformada uma pequena placa inclinada (P), em cuja face inferior está fixo um ímã permanente (M), o qual é destinado à segurar o pincel por meio da atração magnética de sua capa metálica, nos momentos em que o pintor necessite descansar o pincel.

(71) Evandro Gabriel (BR/SC)

(72) Evandro Gabriel

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.



(21) **MU 9102856-6 U2** 3.1  
(22) 14/10/2011

(51) E05B 5/00 (2006.01), E05F 15/00 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01)

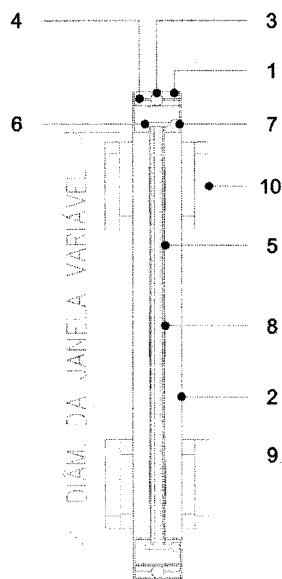
(54) MECANISMO PARA JANELAS CIRCULARES PIVOTANTES

(57) MECANISMO PARA JANELAS CIRCULARES PIVOTANTES. O presente relatório de patente de modelo de utilidade para janelas pivotantes circulares que é compreendido por diversas estruturas sendo a primeira o conjunto compreendido pela estrutura primária (1), circular, de fixação na parede ou não, estrutura secundária (2), também circular, e entre elas um conjunto de esferas (3), uma estrutura de rolamento que serve de apoio, como uma calha, onde esferas correm com o mínimo de atrito, como um rolimã. A segunda estrutura compreende o conjunto da janela, o eixo pivotante (5), a coroa (6) e a rosca sem fim (7). A janela circular, em vidro duplo (9), é dividida pelo eixo pivotante (5) que gira 360° em torno de si, sendo possível devido ao fato de que em ambas as extremidades do eixo (5), que trespassa a estrutura secundária (2), existe uma coroa (6) e uma rosca sem fim (7). Ao conjunto foi adicionada a

idéia de três trilhos (15) que ocorrem perpendicularmente ao plano da parede, permitindo que o conjunto seja projetado para o exterior e interior da edificação, complementando o funcionamento do mecanismo.

(71) Universidade Federal De Itajuba - UNIFEI (BR/MG)

(72) Lucas Secundo Correa Abreu



(21) MU 9102858-2 U2

(22) 17/10/2011

(51) B23B 19/00 (2006.01), B24B 7/26 (2006.01)

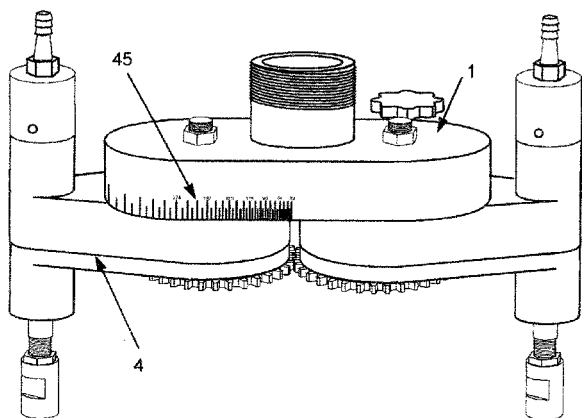
(54) CABEÇOTE DUPLO

(57) CABEÇOTE DUPLO. Cabeçote duplo para ser acionado por furadeiras especiais para vidros, com geometria variável, dotado de dois fusos para suporte e acionamento de brocas especiais para furar vidros que permitem a regulagem e o ajuste da distância entre os centros das brocas por acionamento manual ou através de meios eletro-eletrônicos e a injeção de líquido de arrefecimento através das dos fusos e brocas.

(71) Rubem loel Dotte Echart (BR/RS)

(72) Rubem loel Dotte Echart

3.1



(21) MU 9102866-3 U2

(22) 13/10/2011

(51) B60L 8/00 (2006.01), B60L 7/10 (2006.01)

(54) CARRO ELÉTRICO COM AEROGERADOR

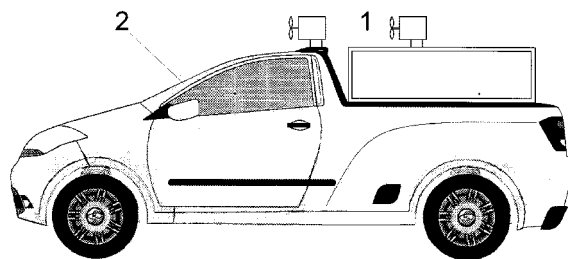
(57) CARRO ELÉTRICO COM AEROGERADOR. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um carro elétrico, já largamente conhecido e utilizado, dotado de um sistema elétrico com alimentação energética fornecida por aerogeradores instalados os quais transformam energia eólica em energia elétrica a ser armazenada pelas baterias. O presente invento é composto por uma quantidade pré-determinada de aerogeradores (1) distribuídas em pontos estratégicos pré-determinados do automóvel (2) que, com o movimento do mesmo, geram energia elétrica suficiente para alimentar as baterias (3) que fornecem energia as sistema, este composto basicamente pelos ditos aerogeradores (1) ligados às baterias (2) que, passando por fusíveis (4), ligam-se a um inversor (5) comandado por um relé (6), alimentado por um motor elétrico (7) e respondendo ao comando do acelerador (8), sendo todo o sistema em repouso recarregado por um carregador (9).

(71) Alexandre Cunha Curry (BR/MG)

(72) Alexandre Cunha Curry

(74) Cidwan Uberlândia LTDA

3.1



(21) MU 9102867-1 U2

(22) 13/10/2011

(51) B65D 85/36 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONE DE PAPEL COM COMPARTIMENTO PARA COPO DE MOLHO

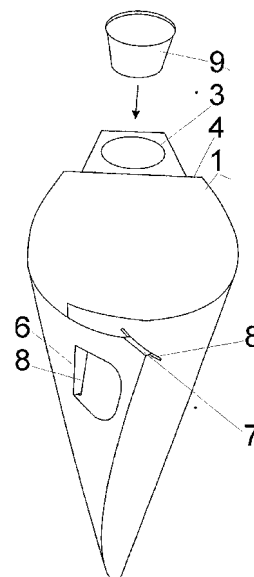
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONE DE PAPEL COM COMPARTIMENTO PARA COPO DE MOLHO. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma inovadora concepção de embalagem para salgados, especialmente batata frita e similares, com o acréscimo de uma orelha vazada destinada a permitir a colocação de um pequeno copo contendo o molho da preferência do usuário. o presente invento é constituído basicamente de uma folha de papel (1) de formato aproximadamente retangular dotada de uma orelha circular (2), num dos cantos superiores, provida de um furo interno vazado (3) e de uma dobra interna diagonal (4); de uma orelha resgada "C" (5) com uma dobra (6) na linha interna e uma dobra diagonal (7); além de dois rasgos (8) diagonais retos e oblíquos entre si no canto inferior oposto.

(71) A. M. S Zanon Alimentação e Comércio - ME (BR/MG)

(72) Arina Moline Somaso Zanon

(74) Cidwan Uberlândia LTDA

3.1



(21) MU 9102868-0 U2

(22) 13/10/2011

(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06F 15/173 (2006.01)

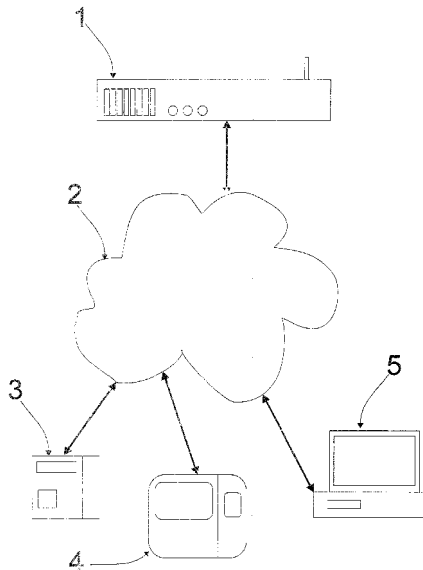
(54) SERVIDOR IP PARA VALIDAÇÃO DE REGISTRO DE PONTO

(57) SERVIDOR IP PARA VALIDAÇÃO DE REGISTRO DE PONTO, Pa tente de Modelo de Utilidade para um equipamento eletrônico, provido de programa específico, com poder computacional para criptografar dados advindos de registradores eletrônicos de ponto (REPs) ou programas de registro de ponto sendo executados em computadores de uso geral. O SERVIDOR IP PARA VALIDAÇÃO DE REGISTRO DE PONTO, tem conectividade em rede IP (Internet Protocol) por onde é feita a troca de informações com os dispositivo para os quais é necessária a criptografia de dados de registro de ponto. A criptografia leva em conta o número de série do SERVIDOR IP PARA VALIDAÇÃO DE REGISTRO DE PONTO, e o relógio de tempo real deste, caso ele o possua, e, uma vez criptografados estes dados são disponibilizados para cópia de segurança (backups), através da rede IP. Com isto, uma eventual análise futura pode ser requerida e feita através da comparação dos registros criptografados (quese mantêm fiéis a marcação original) com os registros de ponto já tratados pelo empregador.

(71) Paulo Vinícius Araujo Couto (BR/MG)

(72) Paulo Vinícius Araujo Couto

3.1



(21) MU 9102870-1 U2

(22) 11/10/2011

(51) B25G 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO EXTENSOR DE MÃO COM ENCAIXE HELICOIDAL

(57) DISPOSITIVO EXTENSOR DE MÃO COM ENCAIXE HELICOIDAL O presente modelo de utilidade refere-se a um dispositivo extensor de mão com encaixe helicoidal de engate, no qual o cabo fica preso para as atividades de puxar e empurrar ou movimentar lateralmente em uma única operação, ou seja, sem a necessidade de novo engate, dando maior segurança, agilidade e mobilidade para a movimentação e ou ajuste do cabo. Por conta disso, o presente modelo de utilidade elimina o risco de prensamento das mãos do operador nas atividades de movimentação de cargas utilizando cabos de aço (operações de estropagem).

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.a. - Usiminas (BR/MG)

(72) Odilon Batista Pedroso Filho

(74) Fernando Caixeta Sanches

3.1

(22) 14/10/2011

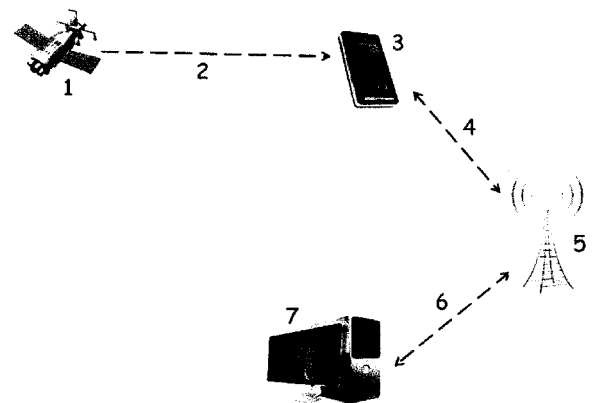
(51) H04W 4/02 (2009.01), G01S 5/14 (2010.01)

(54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

(57) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS. Patente de Modelo de Utilidade para sistema de localização, rastreamento e monitoramento de dispositivos móveis que é compreendido por um sistema desenvolvido para diversas plataformas de dispositivos móveis. O sistema conta com um programa de computador embarcado (instalado nos dispositivos móveis) que acessa o GPS (Sistema de Posicionamento Global, acrônimo do original inglês Global Positioning System) dos dispositivos móveis coletando seu posicionamento global, velocidade, altitude, data e hora e envia esses dados, dentro de tempos periódicos, pela rede de telefonia móvel local (GSM/GPRS/EDGE/3G) ou redes sem fio (WiFi e WiMax), para a Central de Rastreamento que é a responsável por receber as informações enviadas pelos equipamentos embarcados e gravar em banco de dados. Para dispositivos sem suporte de GPS, o sistema identifica a origem de um sinal de radio frequência, utilizando "triangulação de antenas", em que se calcula a posição do dispositivo móvel e os dados são enviados, pelo mesmo sistema acima citado, para a Central de Rastreamento.

(71) McGill Evaristo Dias (BR/GO)

(72) McGill Evaristo Dias



(21) MU 9102880-9 U2

(22) 26/09/2011

(51) B60R 19/18 (2006.01), B60R 19/42 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL PLÁSTICO COM REFORÇO METÁLICO

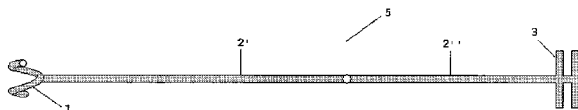
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL PLÁSTICO COM REFORÇO METÁLICO. O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em perfil plástico com reforço metálico a ser utilizado preferencialmente em barra de proteção lateral para veículos de carga. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende um perfil extrudado (1) dotado de região central oca (2) ladeada por áreas laterais abertas (3), levemente maleáveis, aptas a receber os perfis metálicos (4). As áreas laterais abertas (3) ilustram saliências (5), como forma de aumentar a área de contato, facilitando a união química com os perfis metálicos (4) através de adesivos especiais (6), face superior (7), dotada de ângulo de 90°, para depósito de adesivo especial (6), e pequenas regiões ocas (8) proporcionando maior resistência mecânica lateral ao perfil extrudado (1), inferiormente, as áreas laterais abertas (3) são dotadas de entrâncias laterais (9) com objetivo de receber os perfis metálicos (4), permitindo a criação das abas de travamento (11). Os perfis metálicos (4) ilustram superfície superior chanfrada (12), como forma de permitir a perfeita acomodação no interior das áreas laterais abertas (3), e o pleno contato com o adesivo especial (6), e conformações curvadas (10) com dupla função; na face externa permite o click e o conseqüente travamento no interior das áreas laterais abertas (3), proporcionado pelas abas de travamento (11) e, na face interna as conformações curvadas (10) permitem o posicionamento dos parafusos de fixação (13) do conjunto perfil extrudado (1) e perfil metálicos (4).

(71) Darthel Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)

(72) Daniel Nunes Marcon

(74) Capela &amp; Veloso Associados Ltda.

3.1



(21) MU 9102874-4 U2

(22) 04/10/2011

(51) A01G 9/00 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALHA DE CONCRETO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALHA DE CONCRETO.

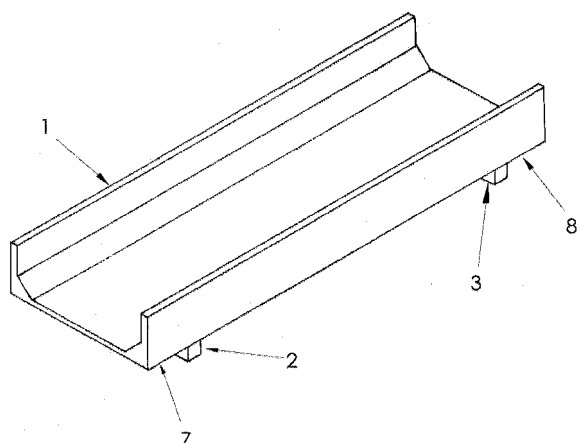
Empregada para a propagação de mudas de espécies vegetais em viveiros; compreendendo uma peça calha (1) que serve de berço para as mudas e uma peça cavalete (4) de apoio à peça calha, de tal modo que a calha se apoie sobre o cavalete sem precisar necessariamente de elementos de fixação; onde se dotou a calha de pés transversais (2 e 3) em toda a largura da referida calha, e o cavalete ganhou um reforço central (5).

(71) Claudio Luiz da Rosa (BR/RS)

(72) Claudio Luiz da Rosa

(74) Marpa Assessoria &amp; Consultoria Empresarial LTDA

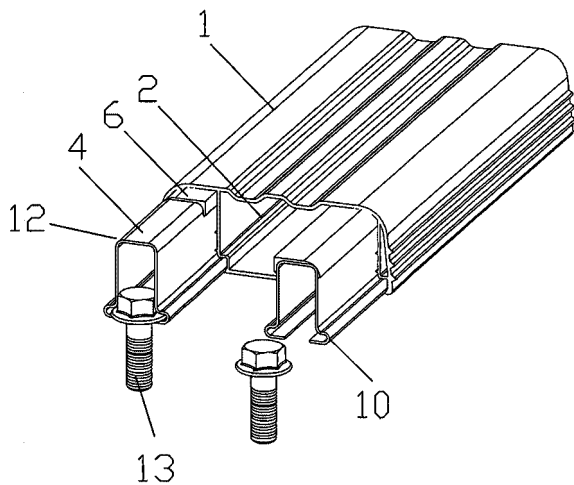
3.1



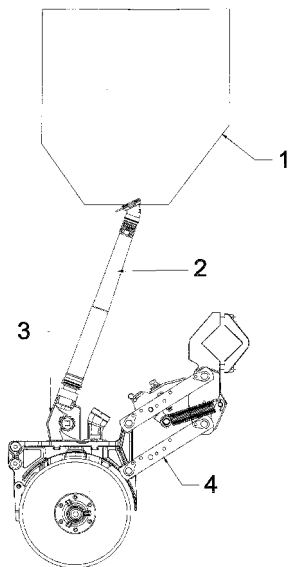
(21) MU 9102877-9 U2

3.1

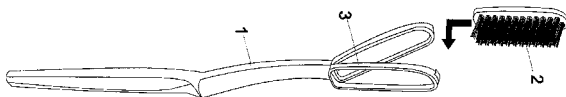




- (21) **MU 9102887-6 U2** 3.1  
 (22) 04/10/2011  
 (51) A01C 7/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADOR DE SEMENTES DO TIPO ROTOR ACANALADO  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADOR DE SEMENTES DO TIPO ROTOR ACANALADO, compreende basicamente um reservatório de sementes (1) associado a um condutor (2), que transporta as sementes para um dosador de sementes (3) que é disposto na linha de plantio (4) e, portanto, a pouca distância do solo.  
 (71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)  
 (72) Átila Stapelbroek Trennepohl  
 (74) Gilson Almeida da Motta



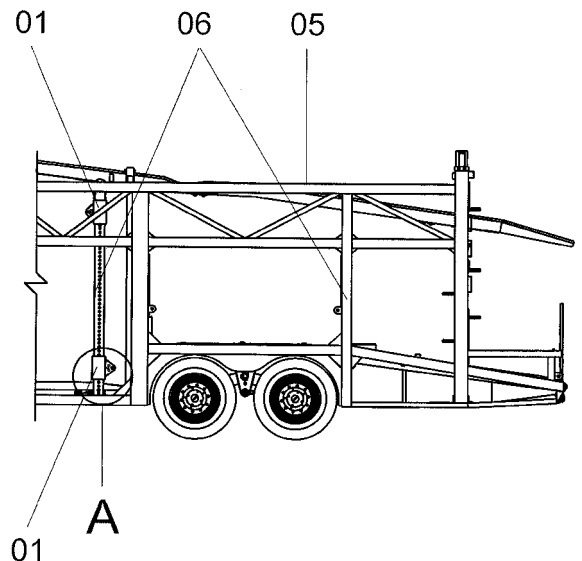
- (21) **MU 9102888-4 U2** 3.1  
 (22) 04/10/2011  
 (51) A46B 9/10 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCOVA DENTAL COM CERDAS REMOVÍVEIS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCOVA DENTAL COM CERDAS REMOVÍVEIS, compreendendo uma escova de cabo anatômico (1) que possui cerdas removíveis (2) e uma cabeça (3) com o espaçamento vazado para a inserção das respectivas cerdas. Este pedido tem como finalidade a higienização oral e apresentando como novidade a propriedade de remoção e inserção da cabeça da escova, onde estão localizadas as cerdas de escovação, este produto visa uma atimização dos recursos de matéria-prima, bem como a descartabilidade do refil, após o seu desgaste.  
 (71) Vinicius Fontoura (BR/RS)  
 (72) Vinicius Fontoura  
 (74) Audita Assessoria Empresarial Ltda



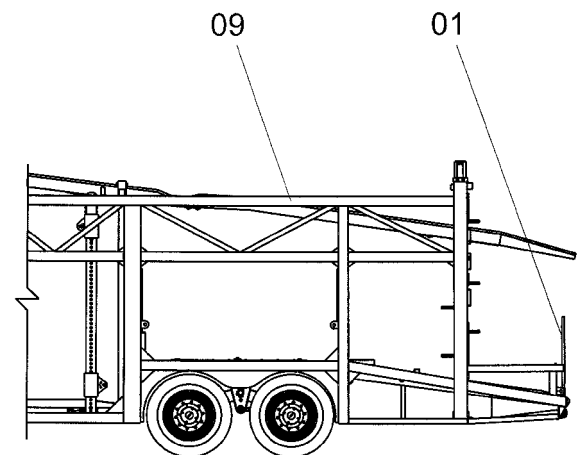
- (21) **MU 9102892-2 U2** 3.1  
 (22) 17/10/2011  
 (51) B62D 63/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA DESLIZANTE PARA ELEVÇÃO DE CARGA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA DESLIZANTE PARA ELEVÇÃO DE CARGA. Refere-se o objeto da presente patente a uma guia deslizante para elevação de carga (01) constituída pelas peças externas (02) e (03) e a guia (04).

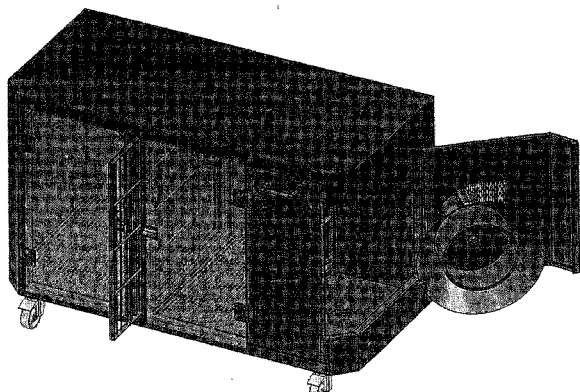
- (71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda (BR/RS)  
 (72) Marcelo Faria da Cruz  
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda



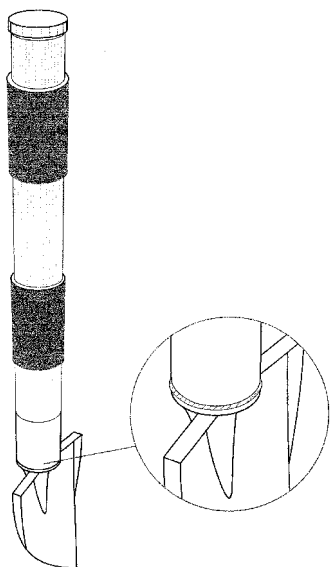
- (21) **MU 9102894-9 U2** 3.1  
 (22) 17/10/2011  
 (51) B62D 25/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PAINEL TRASEIRO PARA CARRETAS  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PAINEL TRASEIRO PARA CARRETAS, refere-se o objeto da presente patente a um painel traseiro para carretas (01) constituído pelas superfícies (02) e (03) e pelas superfícies (04) e (05).  
 (71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda (BR/RS)  
 (72) Marcelo Faria da Cruz  
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda



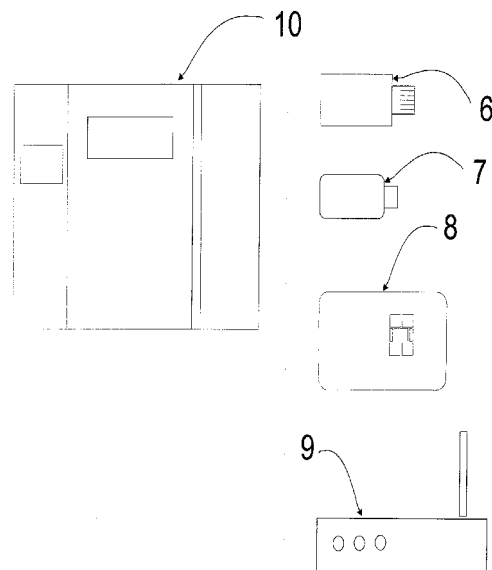
- (21) **MU 9102896-5 U2** 3.1  
 (22) 29/09/2011  
 (51) A45D 20/04 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE SECAR CÃES E GATOS  
 (57) MÁQUINA DE SECAR CÃES E GATOS, Modelo de utilidade que trata-se de um equipamento composto de duas partes, a câmara de secagem e o sistema funcional fixo de estrutura única com funcionalidade de porta. A primeira parte é formada por dois compartimentos, sendo um maior e outro menor, divididos por uma grade móvel. Já o sistema estrutural funcional fixo (mecânico e elétrico), pode ser retirado a qualquer momento. A máquina poderá ser confeccionado em aço carbono, aço inox, fibra de vidro, acrílico ou poliuretano, em peças únicas ou híbridas. Suas limpeza, higienização e desinfecção, se torna fácil e rápido, evitando a transmissão de doenças entre animais visto que o compartimento mecânico e elétrico, estará removido, tornando-se prático ao manipulador da limpeza.  
 (71) Domingos Albino Pereira Sobrinho (BR/SC)  
 (72) Domingos Albino Pereira Sobrinho  
 (74) Vitor Luiz Ramos Batista



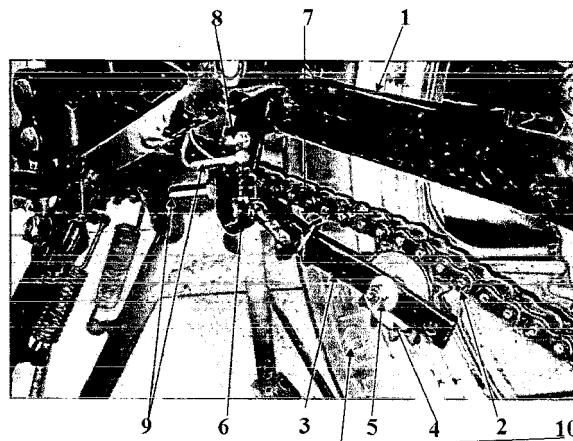
- (21) **MU 9102927-9 U2** 3.1  
 (22) 10/10/2011  
 (51) A01B 1/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PÁ PARA REMOVER TERRA  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PÁ PARA REMOVER TERRA. Refere-se o presnete objeto a uma pá para remover terra e similares, possuindo sua lâmina metálica soldada ao cabo metálico de apoio, evitando que o usuário precise montá-la na hora de utilizar. O cabo de apoio, vazado em seu interior, possui uma tampa superior, permitindo que seja utilizado para guardar e armazenar pequenos objetos, provido ainda, em sua parte externa, de protetores de borracha ou outro material flexível, para proteger a mão do usuário e evitar calos.  
 (71) Amador Madalena Maia (BR/MG)  
 (72) Amador Madalena Maia



- (21) **MU 9102928-7 U2** 3.1  
 (22) 10/10/2011  
 (51) H04L 9/00 (2006.01), G07C 1/10 (2006.01)  
 (54) CIRCUITO ELETRÔNICO DE CRIPTOGRAFIA PARA RELÓGIO DE PONTO  
 (57) "CIRCUITO ELETRÔNICO DE CRIPTOGRAFIA PARA RELÓGIOS DE PONTO", Patente de Modelo de Utilidade para um circuito eletrônico, contendo processador, memória, interfaces de comunicação, relógio de tempo real e fonte para aplicação em criptografia de dados em aparelhos e sistema de registro de ponto. O processador do circuito é provido de programa próprio para comunicação, arquivamento de dados e registros de eventos (logs) e processamento de algoritmos de criptografia.  
 (71) Paulo Vinícius Araújo Couto (BR/MG)  
 (72) Paulo Vinícius Araújo Couto



- (21) **MU 9103008-0 U2** 3.1  
 (22) 07/10/2011  
 (51) F16H 7/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO MANTENEDOR DA TENSÃO MECÂNICA E LINEARIDADE DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO EM MOTOCICLETAS  
 (57) DISPOSITIVO MANTENEDOR DA TENSÃO MECÂNICA E LINEARIDADE DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO EM MOTOCICLETAS. O presente relatório descritivo deste modelo de utilidade apresenta um artefato provido de sensoriamento de tensão mecânica da corrente de tração da motocicleta e a monitora permanentemente no intuito de perceber se a mesma está esticada ou arqueada. Caso esteja arqueada a armadura móvel servida de polia dentada vence a flacidez da corrente, e sua mola residual a suspenderá minimizando a flacidez da corrente e provocando o fechamento do interruptor de fim de curso que está atrelado a esta. Esse evento é suficiente para ativar no painel da motocicleta o sinal sono-luminoso com "bip" enquanto permanecer esse status de risco. Esse dispositivo eletromecânico tende a suprir algumas falhas encontradas nos sistemas convencionais de esticamento da corrente de transmissão das motocicletas, quais sejam: desgaste da borracha do esticador, desregulagem da corrente de transmissão, grampo de emenda da corrente de transmissão poderá estar frouxo ou estragado, desgaste excessivo dos elos, deslocamento bilateral da corrente que a faz comprometer sua estabilidade e linearidade, ausência de sinalização de alerta ativado por quaisquer eventos fatais de anormalidade mecânica da motocicleta. O objeto desse modelo de utilidade evita que durante a movimentação da motocicleta, notadamente nas curvas acentuadas e nas manobras repentinas, a corrente se desloque incontroladamente com movimentos laterais, fugindo da posição de alinhamento, tanto da coroa atrelada à roda traseira, quanto do pinhão que cede potência para transmitir à essa roda a respectiva tração. O objeto deste modelo de utilidade utiliza a alimentação da própria bateria da motocicleta para fazer funcionar em caso de sensoriamento de anormalidade na tensão da corrente de tração a ativação do sinal intermitente sonoro-luminoso que servirá de alerta o motociclista pra a tomada de providências.  
 (71) Valfredo Gaudêncio Gomes (BR/PB)  
 (72) Valfredo Gaudêncio Gomes

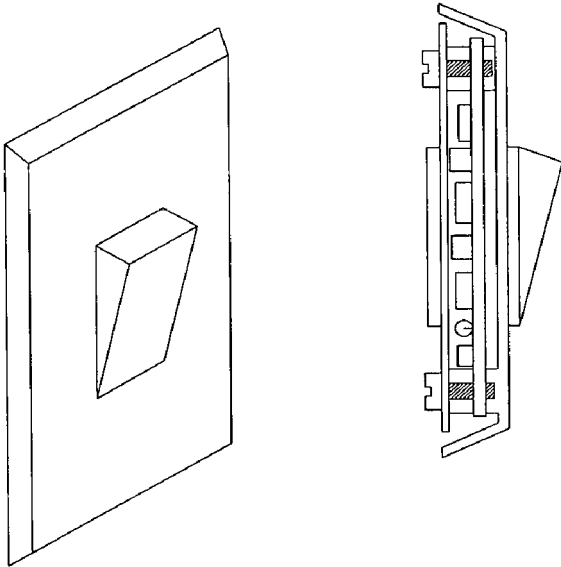


- (21) **MU 9103103-6 U2** 3.1  
 (22) 13/10/2011  
 (51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 39/04 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

(57) CONTROLE DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS, apresenta um modelo de sistema de controle remoto sem fio, para lâmpadas e tomadas. Ficam eliminadas a tubulação e a fiação entre as lâmpadas e seus interruptores, enquanto que as tomadas podem ser conectadas ou desconectadas da rede de alimentação, evitando choques e permitindo controle remoto e cargas. Os interruptores são colocadas na parede e podem ser realocados conforme conveniência. As lâmpadas e tomadas possuem endereço próprio. Ambas podem ser operados também pelo controle remoto, de qualquer dependência da casa, pois a comunicação é feita por rádio frequência, sendo, portanto insensível à linha de visada. Interruptores e controle remoto são alimentados por bateria.

(71) Euclides Robert Filho (BR/SP)

(72) Euclides Robert Filho



(21) MU 9103104-4 U2

(22) 13/10/2011

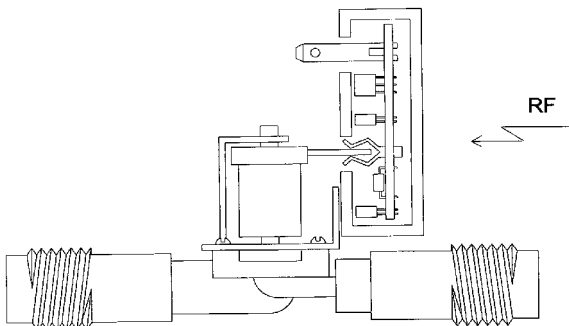
(51) F16K 21/00 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) TORNEIRA ELÉTRICA

(57) TORNEIRA ELÉTRICA, propõe um modelo de torneira que preserva a torneira pré-instalada e permite o posicionamento de um controle remoto que dispensa regulagem, em qualquer posição conveniente ao uso, mesmo fora da linha de visada do módulo de controle.

(71) Euclides Robert Filho (BR/SP)

(72) Euclides Robert Filho



(21) MU 9103107-9 U2

(22) 13/10/2011

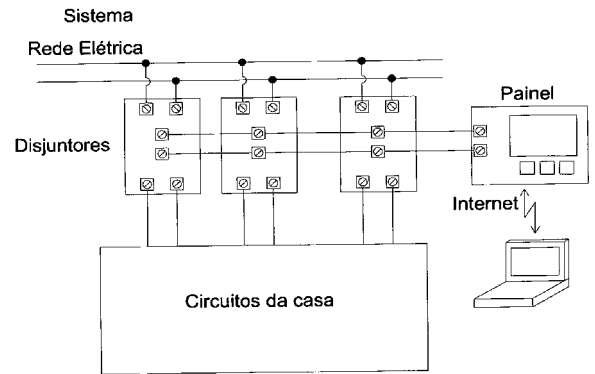
(51) H01H 71/74 (2006.01), H01H 83/20 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) DISJUNTOR PROGRAMAVEL

(57) Disjuntor Programavel. Propõe um modelo de disjuntor, cuja corrente de disparo é programável para cada circuito a proteger. Protege contra choque no usuário. Além da proteção contra sobre corrente e curto-circuito existentes no estado da arte. Dispõe de comunicação serial com outros disjuntores e como o módulo de controle local, permitindo inter travamentos e acompanhamento das condições do fornecimento de energia elétrica, em particular as que afetam o valor faturável.

(71) Euclides Robert Filho (BR/SP)

(72) Euclides Robert Filho



(21) MU 9103110-9 U2

(22) 11/10/2011

(51) F25D 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REFRIGERADOR

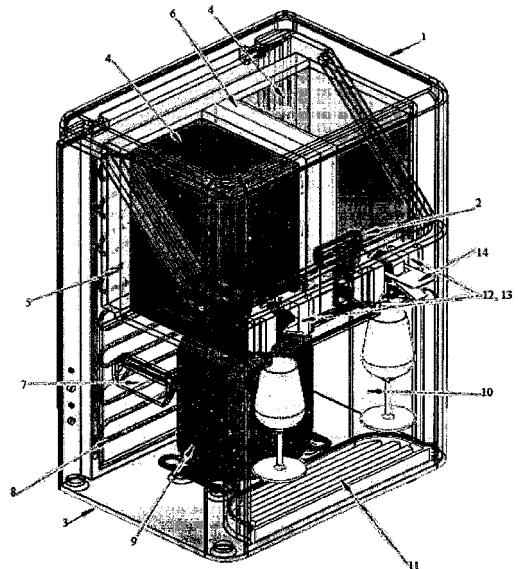
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REFRIGERADOR. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade em uma disposição introduzida em refrigerador para acondicionar e refrigerar para acondicionar e refrigerar bebidas que utilizam embalagens do tipo "bag in box", possuindo dois compartimentos com temperaturas distintas, um ao lado do outro, além de outros atrativos, quais sejam: habitáculo para acondicionar copos e/ou taças e/ou jarras, pingadeira, alça para transporte, insertos que permitem utilizar os "bags" com diversos tipos de torneira e isolamento térmico injetado que torna a disposição leve, prática e resistente.

(71) PAULO AUGUSTO PICCOLLI (BR/SP)

(72) PAULO AUGUSTO PICCOLLI

(74) Márcio Loreti

3.1



(21) PI 0905823-0 A2

(22) 29/01/2009

(51) B60R 19/46 (2006.01)

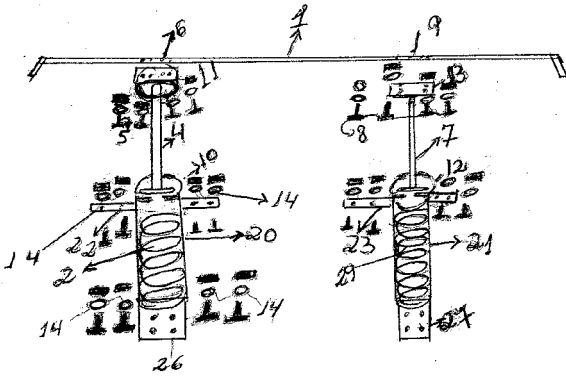
(54) PARA-CHOQUE ANTI IMPACTO PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS

(57) PÁRA-CHOQUE ANTI-IMPACTO PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS. Patente de Modelo de Utilidade para um pára-choque anti impacto para veículos motorizados que é compreendido por um pára-choque 1, uma mola 2 de suspensão, uma mola 28 embutida do lado esquerdo do pára-choque 1, uma mola 3 de suspensão e uma mola 29 embutida lado direito do pára-choque 1, dois suportes 22 e 26 da carcaça 20 do pistão 4, fixado por oito parafusos 5, arruelas 14 e porcas 15, no chassi do veículo e fixado por quatro parafusos 6, arruelas 16, porcas 17, lado esquerdo do pára-choque 1, dois suportes 23 e 27 da carcaça 21 do pistão 7 fixado por oito parafusos 8, arruelas 18 e porcas 19 no chassi do veículo, e fixado por quatro parafusos 9, arruelas 24 e porcas 25 do lado direito do pára-choque 1, sendo que a mola 2 reveste o pistão 4 e a mola 28 é embutida na carcaça 20 do pistão 4 lado esquerdo do pára-choque 1, e a mola 3 suspensão reveste o pistão 7, a mola 29 é embutida na carcaça 21 do pistão 7 lado direito do pára-choque 1 que permite o movimento de impulsão e expulsão de ambos. A mola 2 é posicionada em um suporte 10 fixado na carcaça 20 do pistão 4, suporte 11 fixado lado esquerdo do pára-choque 1, sendo um suporte 22 de fixação saindo da carcaça 20 do pistão 4 lado esquerdo, para a saia dianteira do veículo; a mola 3 de suspensão é posicionada em um suporte 12 fixado na carcaça 21 do pistão 7, e suporte 13 fixado no lado direito do pára-choque 1, um suporte 23 de fixação saindo da carcaça 21 do pistão 7 lado direito, para a saia dianteira do veículo. Para instalação do pára-choque na parte traseira do veículo repete-se o mesmo. Pode-se também fabricar com uma só das molas: ou embutida na carcaça ou só envolvida no pistão.

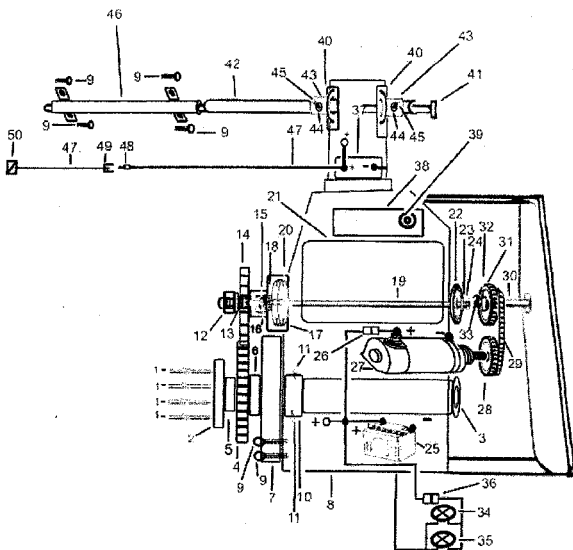
(71) JOSÉ LUIZ DIAS (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ DIAS

3.1



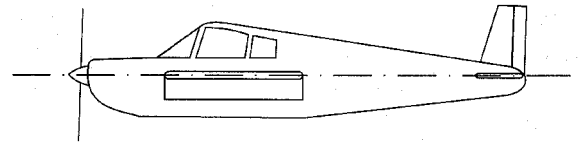
- (21) **PI 0905967-9 A2** 3.1  
 (22) 10/03/2009  
 (51) B60K 6/485 (2007.10)  
 (54) MOTOR PORTÁTIL DE TRACÇÃO PARA ACOPLAGEM EM RODADO  
 (57) O Motor Auto-Socorro. Refere-se a um equipamento motor de emergência que utiliza uma tração na roda do veículo, sua colocação é facilitada pela "Trava de Engate Rápido (2) fazendo que a tracione como um motor de combustão reserva, possibilitando a todos os condutores pegarem na mala do veículo seu próprio resgate quando houver falha mecânica ou elétrica do veículo, fazendo com que o condutor e os ocupantes do veículo saiam com segurança de uma situação de risco. - Sua colocação, uso e retirada é simples. - Para colocar é só encaixar os parafusos pinos frisado de engate (1) nos orifícios da Trava de Engate Rápido (2) e colocar o pino de apoio com friso (41) no suporte base com trava (46) empurrar na direção do veículo, está instalado, ligar o motor e utilizar a sua força tração, depois do uso desligar o motor, para retirar é só apertar o botão de liberação (3) e puxar o "motor auto-Socorro" que sairá facilmente.  
 (71) Cleber Luiz Barcellos Bortoluzzi (BR/RS)  
 (72) Cleber Luiz Barcellos Bortoluzzi



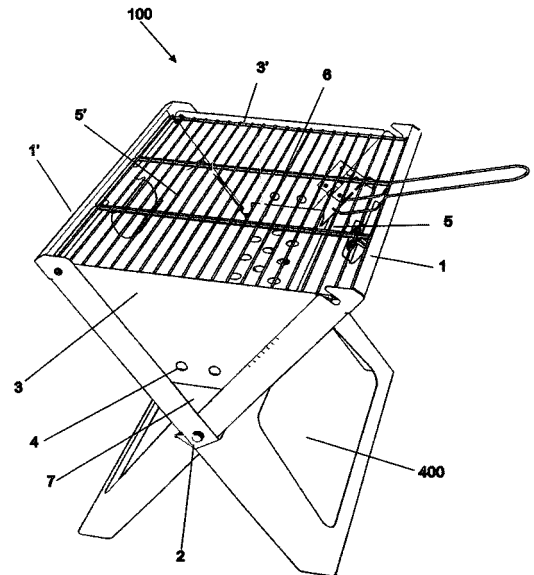
- (21) **PI 0906037-5 A2** 3.1  
 (22) 03/06/2009  
 (51) B64C 3/10 (2006.01)  
 (54) APLICAÇÃO DE ASA SIMÉTRICA, PLANA E COM ÂNGULO DE INCIDÊNCIA E DE ATAQUE IGUAIS A ZERO, PARA SUSTENTAÇÃO DE AERONAVES  
 (57) APLICAÇÃO DE ASA SIMÉTRICA, PLANA, COM ÂNGULOS DE INCIDÊNCIA E DE ATAQUE IGUAIS A ZERO, PARA SUSTENTAÇÃO DE AERONAVES. Desenvolvida para promover a sustentação de aeronaves com base em uma nova Teoria de Voo. As teorias apresentadas até o momento entendem que o voo só pode ser realizado com aeronaves que tenham asas que devem obrigatoriamente ter um certo ângulo de incidência para que possam voar com um determinado ângulo de ataque e/ou com certa assimetria ou curvatura, para possibilitar a sustentação do voo. Com a aplicação desse tipo de asa, as aeronaves serão mais eficientes, pois, muitos problemas serão amenizados, como os efeitos das ondas de choque em voo de alta velocidade, a diminuição do arrasto da asa e os efeitos da guinada adversa, quando utilizados os ailerons, o que, certamente deixará as aeronaves com maior controle de voo, mais velozes e até mais econômicas. As dimensões desse tipo de asa, assim como as velocidades necessárias para sustentação, são semelhantes aos

projetos convencionais, e que, praticamente não se alteram os custos de construção e as características de pouso e decolagem.

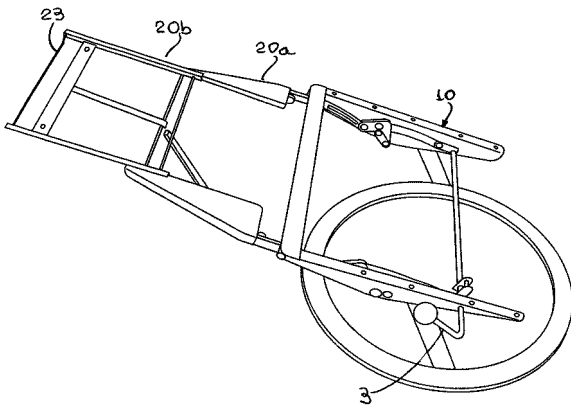
- (71) Rodrigo Barbosa da Fonseca (BR/MS)  
 (72) Rodrigo Barbosa da Fonseca



- (21) **PI 0909073-8 A2** 3.1  
 (22) 21/12/2009  
 (51) A47J 37/07 (2006.01)  
 (54) CHURRASQUEIRA ARTICULADA PORTÁTIL  
 (57) CHURRASQUEIRA ARTICULADA PORTÁTIL constituída de uma estrutura formada por duas faces complementares de aço tratado com fosfato orgânico, sendo face frontal (1) de menor largura que a face posterior (1') que possui uma abertura central (200) onde operacionalmente a face frontal (1) transpassa dita abertura central (200) contida na face posterior (1') formando um cruzamento em "X" entre ambas faces e interconectadas no centro mediano das paredes laterais ortogonais a partir de uma articulação (2) pivotante de abertura, fechamento e sobreposição da face frontal (1) na face posterior (1').  
 (71) EDUARDO PARRAVICINI (BR/SP)  
 (72) EDUARDO PARRAVICINI  
 (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda



- (21) **PI 0909677-9 A2** 3.1  
 (22) 18/12/2009  
 (51) A47B 91/12 (2006.01), A47C 1/02 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ESTRUTURA DE APOIO PARA AS PERNAS E PÉS APLICADA A POLTRONAS RECLINÁVEIS  
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM ESTRUTURA DE APOIO PARA AS PERNAS E PÉS APLICADA A POLTRONAS RECLINÁVEIS, tipo compreendida por uma estrutura básica rígida quadrangular, formada por longarinas laterais, interligadas transversal e extremamente entre si por travessas anteriores e posteriores, dita estrutura básica rígida e quadrangular sendo horizontalmente elevada e distante do solo por meio de pés de apoio que determinam um vão livre aparente entre o solo e a base horizontal da poltrona; sendo que na metade anterior e internamente a essa estrutura básica rígida é montada uma armação quadrangular articulada escamoteável para apoio para os pés; sendo que todas as partes móveis que integram esta estrutura são acionadas por conjuntos de transmissão específicos, formados por braços articulados conectados e comandados simultaneamente por uma unidade de acionamento. A armação deslizante interna (20) é composta por duas estruturas quadrangulares (20a e 20b) deslizantes entre si através de braços articulados (1 e 2) pivotados as respectivas estruturas (20a e 20b) e a uma armação rígida articulada (20c) que movimentam-se angularmente para debaixo da estrutura de assento (10); sendo que as estruturas quadrangulares (20a e 20b) só iniciam seu deslizamento relativo após o fim de curso do deslocamento angular da armação rígida articulada (20c).  
 (71) PERCIVAL LAFER (BR/SP)  
 (72) PERCIVAL LAFER  
 (74) PAULO CESAR VAZ MACHADO



(21) **PI 1100568-8 A2** 3.1  
(22) 15/09/2011

(51) B28B 7/22 (2006.01), B28B 7/20 (2006.01), B44C 1/00 (2006.01)  
(54) APLICAÇÃO DE LOGOMARCA EM BLOCOS DE CONCRETO PARA CALÇADAS

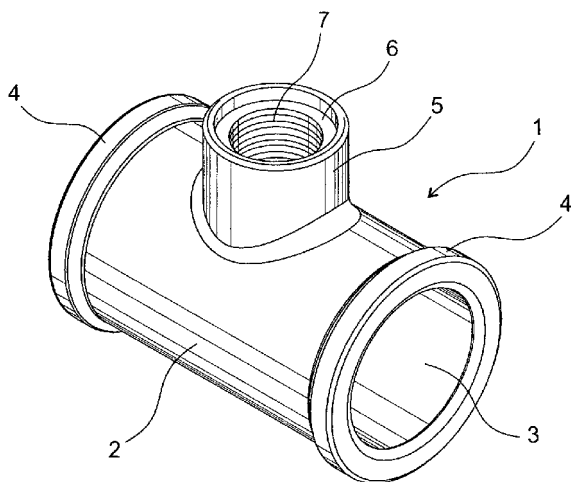
(57) APLICAÇÃO DE LOGOMARCA EM BLOCOS DE CONCRETO PARA CALÇADAS. Que consiste em aplicar, no bloco de concreto, também conhecido como pavers, o nome, logomarca e telefone da empresa que fabricou para identificar e diferenciar o fabricante. Esta aplicação será feita ainda no molde, onde será fabricado o bloco de concreto (pavers), em alto ou baixo relevo. Esta aplicação também poderá ser usada para fins de publicidade da empresa que adquire a calçada colocando a logomarca da sua empresa na calçada na porta da empresa.

(71) José Aldino da Rocha (BR/SC)  
(72) José Aldino da Rocha  
(74) Carlo Andréas Dalcanale

(21) **PI 1103032-1 A2** 3.1  
(22) 09/09/2011

(51) F16L 55/027 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONEXÃO  
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONEXÃO. Tem por objetivo uma simples e eficiente conexão hidráulica, a ser utilizada em máquinas e equipamentos destinados à criação de animais em regime de confinamento, para conexão de bico nebulizador em linhas de nebulização de aviários ou outras instalações agropecuárias, constituído basicamente por uma conexão em formato "T" que apresenta duas versões, sendo a primeira versão, uma conexão "T" 1/2" com rosca 3/8 cônica e, uma segunda versão construtiva, também em formato T 1/2" com saída cônica de 1/8", atuando com a finalidade de conexão direta do bico nebulizador junto aos canos da linha de nebulização, de forma prática, rápida e segura, eliminando a necessidade de adaptações ou roscas em luvas de PVC, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso, para melhor comodidade dos usuários.

(71) SANTA E EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA LTDA ME (BR/SP)  
(72) ELISSEO SANTANA  
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



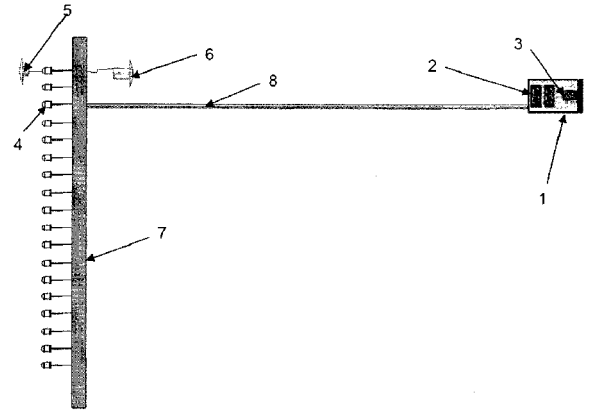
(21) **PI 1103710-5 A2** 3.1  
(22) 29/08/2011

(51) A61N 5/067 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ COM FORMATO ANATOMICO PARA AUMENTO DO DESEMPENHO FISICO E REPARO DO TECIDO MUSCULAR E TENDINEO

(57) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ COM FORMATO ANATÔMICO PARA AUMENTO DO DESEMPENHO FÍSICO E REPARO DO TECIDO MUSCULAR E TENDÍNEO. A presente invenção trata de um dispositivo que utiliza luz do tipo LED (Light-Emitting Diode) e/ou LASER (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation). Este dispositivo emissor de luz possui formato anatômico que se adapta a cada parte do corpo em que será utilizado, podendo ser em humanos ou animais. Através da fototerapia utilizando luz do tipo LED

e/ou LASER, e de acordo com as especificações do comprimento de onda e da potência dessas fontes de luz, associado com a sua geometria e disposição para se acoplar mais adequadamente à região corporal a ser tratada, proporciona um aumento do desempenho físico muscular e tendíneo, além de acelerar o reparo desses tecidos quando os mesmos são submetidos a estresse excessivo.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO, CLEBER FERRARESI, NIVALDO ANTONIO PARIZOTTO, EUCLIDES MATHEUCCI JUNIOR  
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

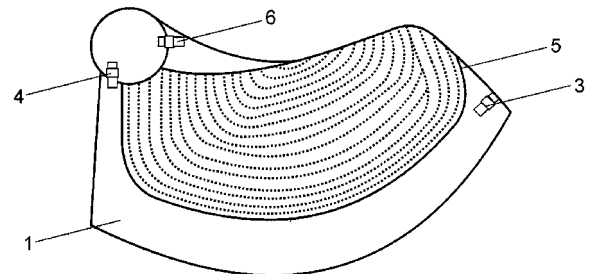


(21) **PI 1103712-1 A2** 3.1  
(22) 30/08/2011

(51) A41C 3/14 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOJO INFLÁVEL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOJO INFLÁVEL. Constituída por base provida de acetato base (1) e acetato superior (2), câmara de injeção provida de válvula externa de respiração (3), válvula interna de injeção (4) e botão côncavo em PVC, câmara de inflar provida de câmara de ar em PVC expansível de 1 mm (5) e válvula escape (6). O seu campo de aplicação pertence à área de vestuário, mais especificamente a lingerie.

(71) MARCELO PETERSON DA SILVA (BR/MG)  
(72) MARCELO PETERSON DA SILVA  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

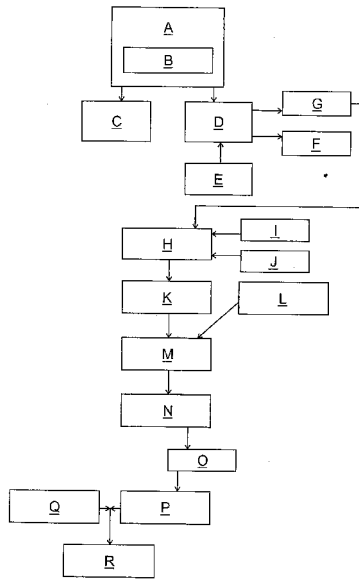


(21) **PI 1103713-0 A2** 3.1  
(22) 30/08/2011

(51) C09J 193/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADESIVO BASEADO EM RESINA VEGETAL E ADESIVO BASEADO EM RESINA VEGETAL

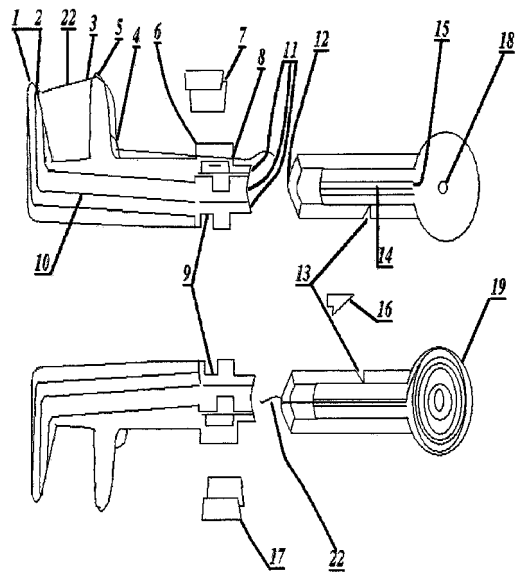
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADESIVO BASEADO EM RESINA VEGETAL E ADESIVO BASEADO EM RESINA VEGETAL, sendo que o presente processo parte do emprego da glicerina em bruto oriunda da etapa de transesterificação envolvida no processo de fabricação de biodiesel, bem como de óleo vegetal obtido de plantas oleaginosas, dito processo origina um pré-adesivo que ao ser misturado a um catalisador configurado como um pré-polímero gera o adesivo em questão, o qual em aplicações na colagem de variados materiais, tais como metais (ferro, aço, etc.), madeira, placas de fibra de vidro, concreto, materiais cerâmicos entre outros.

(71) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA (BR/SP), ISMAEL RODRIGUES FUENTES (BR/SP)  
(72) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



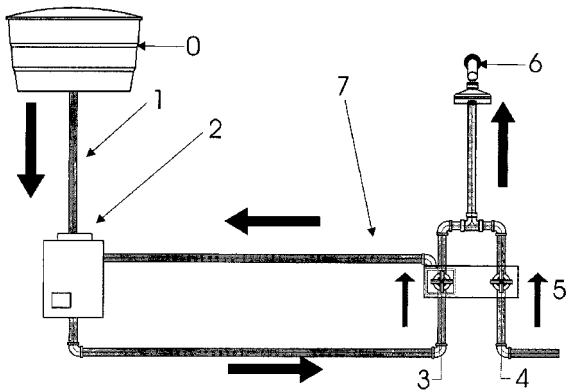
(21) PI 1103718-0 A2  
 (22) 24/08/2011  
 (51) E03C 1/044 (2006.01)  
 (54) SISTEMA ECONOMIZADOR DE AGUA  
 (57) SISTEMA ECONOMIZADOR DE ÁGUA. O presente pedido de patente de invenção está relacionado ao campo de engenharia, revelando um sistema economizador de água passível de instalação em quaisquer pontos de manuseio de água quente compreendendo um dispositivo termostato em comunicação com uma válvula de duas vias e um conjunto de tubulação adaptado para retornar a água cuja temperatura se encontra abaixo da definida pelo usuário, para a origem do abastecimento.  
 (71) ANTONIO CARLOS SOARES JUNIOR (BR/SP) , STELA MARIS GERVASIO (BR/SP)  
 (72) ANTONIO CARLOS SOARES JUNIOR, STELA MARIS GERVASIO  
 (74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

3.1



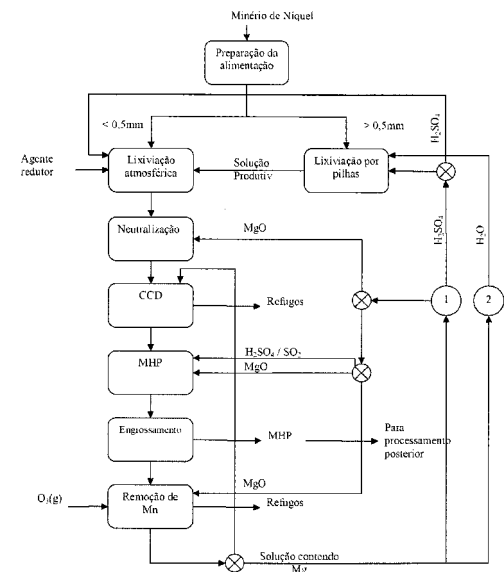
(21) PI 1103741-5 A2  
 (22) 26/08/2011  
 (51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C01G 53/04 (2006.01), C01F 5/40 (2006.01), C01B 17/74 (2006.01)  
 (54) RECICLAGEM DE MAGNÉSIO E RECUPERAÇÃO DE ENXOFRE EM LIXIVIAÇÃO DE MINÉRIOS LATERÍTICOS DE NÍQUEL  
 (57) "RÉCICLAGEM DE MAGNÉSIO E RECUPERAÇÃO DE ENXOFRE EM LIXIVIAÇÃO DE MINÉRIOS LATERÍTICOS DE NÍQUEL". A presente invenção refere-se a um processo de recuperação de níquel e cobalto, regenerando as principais matérias-primas, que inclui as etapas de: separação granulométrica; lixiviação; neutralização; produção de MHP em apenas uma fase e cristalização sob pressão de magnésio. O processo propõe uma forma de recuperar níquel e cobalto de minérios de lateritas através da lixiviação atmosférica e lixiviação em pilhas com adição escalonada de minérios - por separação de tamanhos - e H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, reduzindo as perdas de níquel e simplificando o circuito de neutralização e produzindo um MHP mais purificado. A presente rota de processo é empregada para extração de níquel, incluindo o de minérios lateríticos contendo alto teor de magnésio.  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)  
 (72) ANTÔNIO CLARETI PEREIRA, FELIPE HILÁRIO GUIMARÃES, JOÃO ALBERTO DE LESSA TUDE, LINO RODRIGUES FREITAS, TIAGO VALENTIM BERNI  
 (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) PI 1103734-2 A2  
 (22) 18/08/2011  
 (51) A61C 15/04 (2006.01)  
 (54) BASE DE SUPORTE PARA USO DE FITAS E FIO DENTAL  
 (57) "BASE DE SUPORTE PARA USO DE FITAS E FIO DENTAL". Patente de invenção para o básico da higiene e limpeza dental, este produto foi criado, ou seja, inventado para facilitar o uso de fitas e fio dental evitando ao contato das mãos com a boca, evitando molhar as mãos com a saliva. A idéia é modernizar a forma a forma de usar fitas e fio dental com base e suporte para uso de fitas de vários formas e tamanhos indo de 4 cm a 15 cm de comprimento, construída com material simples e também com material nobre para que seja acessível a toda a população. Toda a medida desse produto tem variação para amais e para menos de acordo com modelos que o inventor tem inventado.  
 (71) MEIRE MARCIA DA SILVA MARTIUS ALECRIM (BR/SP)  
 (72) MEIRE MARCIA DA SILVA MARTRUS ALECRIM

3.1



(21) PI 1103744-0 A2  
 (22) 30/08/2011  
 (51) G07B 15/04 (2006.01)  
 (54) VALIDADOR ELETRÔNICO DE PASSAGENS DE METRÔ E TERMINAIS COM DISPLAY INTEGRADO  
 (57) "VALIDOR ELETRÔNICO DE PASSAGENS DE METRÔ E TERMINAIS COM DISPLAY INTEGRADO". Patente de invenção pertencentes ao campo dos aparelhos para controle de acesso à veículos de transporte compreendido por um quadro de fixação (1), uma placa (2) montada de interface do display, uma placa (3) montada principal, um módulo (4) display, um painel (5) externo,

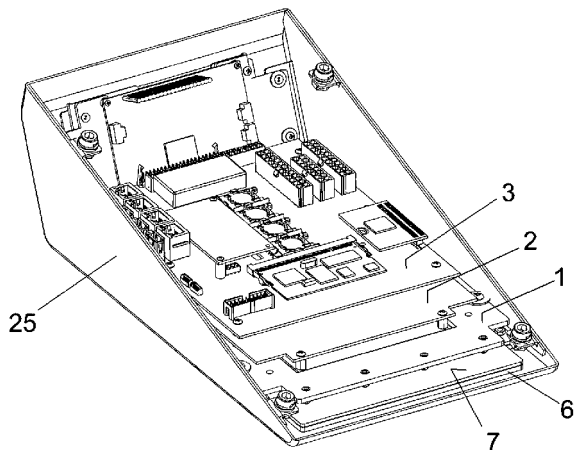
3.1

película (6) em PC com arte centralizada para painel, painel (7) interno, borracha (8) de vedação do painel, espaçadores (9) e (12) sextavados, parafusos (10) e (11) de fixação, placa (13) montada com antena, parafusos (14) de fixação, porcas (15) de fixação, espaçadores (16) e (17) passantes, parafusos (18), (19) e (20) de fixação, peça (21) de interligação do duto mecânico, berço (22) para duto de luz, duto (23) de luz, parafusos (24) de fixação, sendo todos esses componentes fixados na caixa (25).

(71) Prodata Mobility Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) JOÃO RONCO JÚNIOR

(74) CESAR PEDUTI NETO



(21) PI 1103745-8 A2 3.1

(22) 30/08/2011

(51) F16C 7/02 (2006.01)

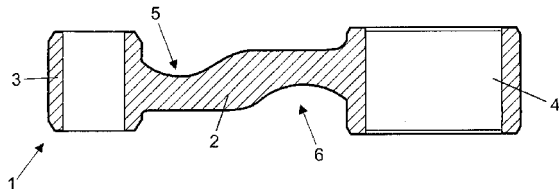
(54) BIELA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO

(57) Patente de Invenção: "BIELA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO". A presente invenção refere-se a uma biela de compressor alternativo, em especial, uma biela que transforma o movimento rotacional excêntrico em movimento linear axial. A biela (1) meios capazes de compensar esforços de deflexão e garantir o alinhamento do pistão (P) no interior do cilindro (C). Os meios em questão compreendem pelo menos duas regiões (5,6) passíveis de deformação resiliente orientada, sendo que tais as regiões (5,6) são conformadas no corpo (2) e orientadas em sentidos opostos.

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

(72) RAUL BOSCO JUNIOR

(74) CARINA S. RODRIGUES



(21) PI 1103763-6 A2 3.1

(22) 29/08/2011

(51) G01N 5/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), C07D 451/12 (2006.01)

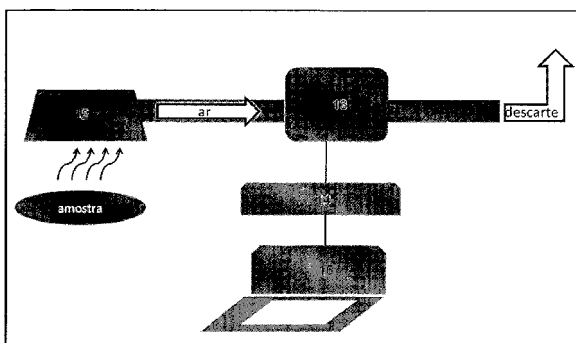
(54) SISTEMA INCLUINDO SENSORES PIEZELÉTRICOS MODIFICADOS QUIMICAMENTE PARA DETECÇÃO DE CANABINOÍDES E COCAÍNA

(57) "SISTEMA INCLUINDO SENSORES PIEZELÉTRICOS MODIFICADOS QUIMICAMENTE PARA DETECÇÃO DE CANABINOÍDES E COCAÍNA". A presente invenção descreve um sistema compreendendo sensores piezoeletricos capazes de farejar e detectar eletronicamente substâncias entropocentes constituídas de maconha e cocaína. Tais sensores piezoeletricos apresentam na superfície do seu eletrodo modificadores químicos de substâncias orgânicas sintéticas capazes de detectar os canabinóides e a cocaína no ar.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)

(72) MARCELO FIRMINO DE OLIVEIRA, MATHEUS MANOEL TELES DE MENEZES

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) PI 1103955-8 A2 3.1

(22) 26/09/2011

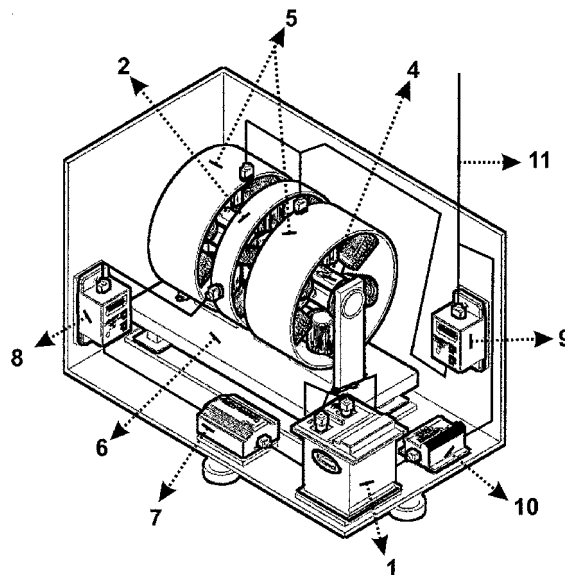
(51) H02N 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REGENERAÇÃO AUMENTADA DE ENERGIA ELÉTRICA ABSOLUTO

(57) SISTEMA DE REGENERAÇÃO AUMENTADA DE ENERGIA ELÉTRICA ABSOLUTO. Consiste essencialmente de um sistema que utiliza energia elétrica proveniente de uma ou mais baterias (1) para gerar quantidades maiores de energia elétrica, se tomando autônomo a partir de seu funcionamento, seguindo um ciclo de retroalimentação não necessitando da utilização de outra matriz energética.

(71) THIAGO LEDIER STORER (BR/SP)

(72) THIAGO LEDIER STORER



(21) PI 1103956-6 A2 3.1

(22) 26/09/2011

(51) G01R 11/24 (2006.01)

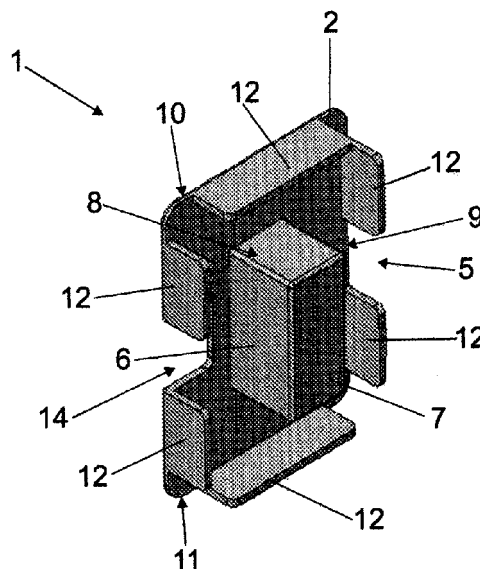
(54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE ACESSO A DISJUNTORES EM CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE ACESSO A DISJUNTORES EM CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. Compreendido por um corpo principal de formato geométrico qualquer, formado a partir de uma base, cuja seção central detém um rasgo que projeta na seção traseira paredes que se findam no fundo, configurando um compartimento acondicionador inviolável, sendo que da seção traseira nas arestas laterais, superior e inferior estendem-se abas de travamento, enquanto na seção frontal verifica-se na lateral um alívio.

(71) MARCO ANTONIO CARDOSO (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO CARDOSO

(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104001-7 A2 3.1

(22) 24/08/2011

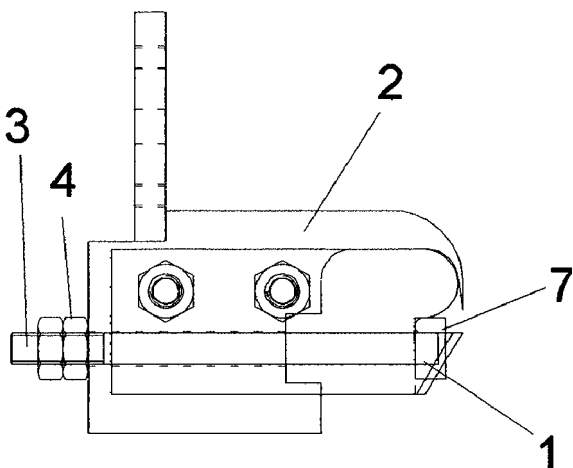
(51) A23N 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DE RAÍZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAÍZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS

(57) SISTEMA DE DESCASQUE EM TIRAS LONGITUDINAIS DA RAÍZ DE MANDIOCA CORTADA EM PEDAÇOS OU DA RAÍZ DE MANDIOCA INTEIRA COM AS PONTAS CORTADAS. Criação desta ferramenta mecânica para o descasque da raiz de mandioca cortada em pedaços ou da raiz de mandioca inteira com as pontas cortadas, em tiras longitudinais, sem o manuseio humano quando em uso numa máquina para o descasque, bastando apenas que a raiz de mandioca cortada em pedaços ou a raiz de mandioca inteira com as pontas cortadas já estejam colocadas na máquina projetada para tal finalidade, esta ferramenta poderá ser usada também no descasque manual, bastando para isso que nela seja adaptada cabo manual, a ferramenta apresenta algumas características que são: o gancho de extração que é parte integrante do corpo feramental, substituição das laminas de corte podendo ser direita ou esquerda com rebaixos da sua espessura total, como guias para as saídas das tiras da película ou entrecasca, pino regulador do avanço para início de cada operação e a saída das tiras da película ou entrecasca sairão sempre por baixo do corpo da ferramenta, sendo fabricada em aço inox sanitário.

(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)

(72) Orlando Orivaldo Martin



(21) PI 1104003-3 A2

(22) 04/08/2011

(51) B25J 9/02 (2006.01), B25J 9/12 (2006.01), B25J 18/02 (2006.01), B25B 5/00 (2006.01)

(54) GARRA AUTOMATIZADA PARA MANIPULAÇÃO DE PEÇAS

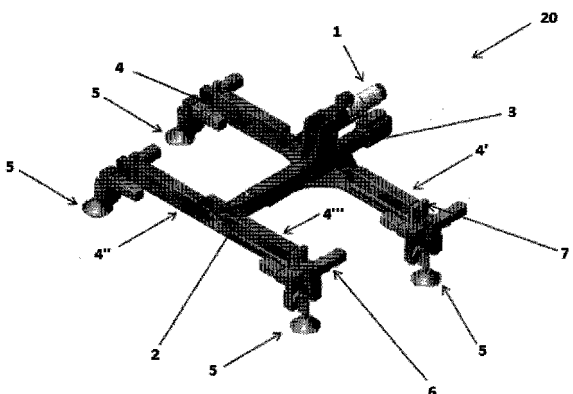
(57) GARRA AUTOMATIZADA PARA MANIPULAÇÃO DE PEÇAS. A presente invenção refere-se a uma garra automatizada para manipulação de peças estampadas em linha robotizada. Mais especificamente, a presente invenção refere-se a uma garra automatizada para manipulação de peças estampadas em linha robotizada na indústria automotiva.

(71) Automotiva Usiminas S.A. (BR/MG)

(72) Antônio Maria Claret Alves, Alessandro de Oliveira Moraes

(74) Fernando Caixeta Sanches

3.1



(21) PI 1104010-6 A2

(22) 29/08/2011

(51) B29D 22/00 (2006.01)

(54) POÇO DE VISITA FABRICADO POR PROCESSO DE FILAMENTO CONTÍNUO

(57) POÇO DE VISITA FABRICADO POR PROCESSO DE FILAMENTO CONTÍNUO. Se refere a um poço (1) de visita preferivelmente cilíndrico cujas paredes e fundos são confeccionados por processo de filamento contínuo onde os fio da fibra de vidro são enrolados uniformemente em sentidos opostos.

(71) Novaforma Química e Reciclagem Ltda (BR/ES)

(72) Antônio Carlos Torres

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

(21) PI 1104011-4 A2

(22) 29/08/2011

(51) B29D 22/00 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01), B29D 5/00 (2006.01)

(54) TAMPA DE POÇO DE VISITA FABRICADA PELO PROCESSO DE LPSMC

(57) TAMPA DE POÇO DE VISITA FABRICADA PELO PROCESSO DE LPSMC. Particularmente de uma tampa (1) de poço de visita e respectivo aro (2), preferencialmente circular, confeccionado pelo processo LPSMC em que um composto (C) de fibra de vidro e resina poliéster é prensado por matrizes macho e fêmea a temperatura controlada.

(71) Novaforma Química e Reciclagem Ltda (BR/ES)

(72) Antônio Carlos Torres

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

(21) PI 1104013-0 A2

(22) 31/08/2011

(51) C07B 35/04 (2006.01), C07B 35/06 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 67/035 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), C07C 27/28 (2006.01), C07C 47/09 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01)

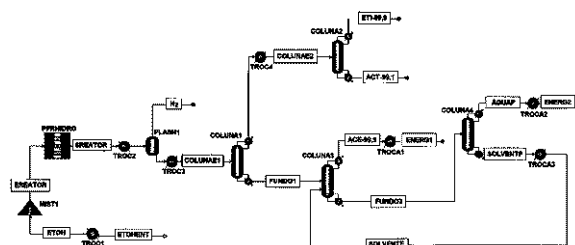
(54) SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ACETATO DE ETILA, ACETALDEÍDO, HIDROGÊNIO E ETILENO, PROCESSO INTEGRADO DE OBTENÇÃO DE ACETATO DE ETILA, ACETALDEÍDO, HIDROGÊNIO E ETILENO E, PRODUTOS ASSIM OBTIDOS

(57) SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ACETATO DE ETILA, ACETALDEÍDO, HIDROGÊNIO E ETILENO, PROCESSO INTEGRADO DE OBTENÇÃO DE ACETATO DE ETILA, ACETALDEÍDO, HIDROGÊNIO E ETILENO E, PRODUTOS ASSIM OBTIDOS. A presente invenção descreve um sistema integrado para obtenção de acetato de etila, acetaldeído, hidrogênio e etileno de alto valor agregado a partir de um processo envolvendo etapa de reação compreendendo um catalisador do tipo hidrotalcita calcinada. O dito sistema proposto bem como o objeto adicional da presente invenção compreendendo um processo integrado para produção de acetato de etila, acetaldeído, hidrogênio e etileno, contém adicionalmente etapas de desidrogenação e desidratação, separação e obtenção dos produtos desejados, conferindo reaproveitamento de solventes em etapas subsequentes. O sistema de obtenção dos multiprodutos apresenta duas configurações preferenciais que permitem menor consumo de solventes e ao mesmo tempo reduz o consumo de energia. Com isso, os produtos finais obtidos apresentam alta pureza, em um processo de alta eficiência e com aproveitamento energético. Assim sendo, a presente invenção é uma alternativa para o setor produtivo alcoolquímico em especial àquelas que produzem solventes de alta pureza.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) RUBENS MACIEL FILHO, MARIA CRISTINA DE ARAÚJO

(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO



(21) PI 1104018-1 A2

(22) 31/08/2011

(51) C05G 3/10 (2006.01), C09K 3/22 (2006.01)

(54) ADITIVO ANTI-FORMAÇÃO DE POEIRA PARA FERTILIZANTES, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO ADITIVO ANTI-FORMAÇÃO DE POEIRA, USO DO ADITIVO ANTI-FORMAÇÃO DE POEIRA, MÉTODO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE POEIRA DE FERTILIZANTES E FERTILIZANTE

(57) ADITIVO ANTI-FORMAÇÃO DE POEIRA FERTILIZANTES, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO ADITIVO ANTI-FORMAÇÃO DE POEIRA, USO DO ADITIVO ANTI-FORMAÇÃO DE POEIRA, MÉTODO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE POEIRA DE FERTILIZANTES E FERTILIZANTE. A presente invenção refere-se a uma composição de aditivo útil para controlar a emissão de poeira de fertilizantes durante a fabricação, a manipulação, a armazenagem ou o transporte. Tal aditivo é baseado em uma mistura de refinado e uma solução contendo açúcar.

(71) CARGILL, INCORPORATED. (US)

(72) HELIO HARUO USHIJIMA, RICARDO CHAGAS DA SILVA

(74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA

3.1

(21) PI 1104066-1 A2

(22) 02/08/2011

(51) G01N 27/49 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE CLORETOS DEPOSITADOS EM SUPERFÍCIES SALGADAS

(57) SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE CLORETOS DEPOSITADOS EM SUPERFÍCIES SALGADAS. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para determinação da quantidade de cloretos depositados em superfícies salgadas que, de acordo com as suas características, propicia à formação de um sistema de determinação em estrutura própria e específica do tipo físico-química baseada em um sensor eletroquímico de cloretos e destinada à determinação da quantidade de cloretos

3.1

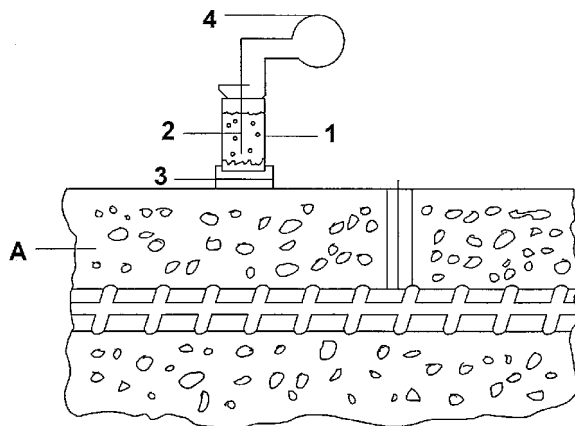


depositados em superfícies salgadas em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização neste procedimento em superfícies salgadas com quaisquer quantidades de cloretos, mesmo em soluções que contenham baixas concentrações de cloretos, como postes de energia elétrica de concreto, através de sensor eletroquímico de cloretos e, tendo como base, um sistema de determinação com grande resistência, segurança e versatilidade.

(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) , COELBA - Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia (BR/BA)

(72) José Maurílio da Silva, Mario Seixas Cabussú, Kleber Franke Portella

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) PI 1104080-7 A2

(22) 02/08/2011

(51) B01L 1/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAPELA PARA USO EM LABORATÓRIOS

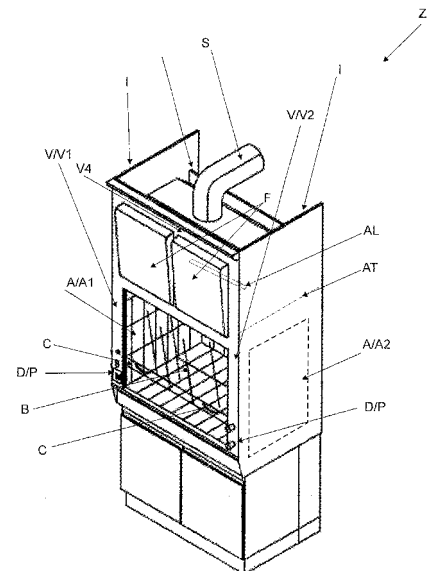
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAPELA PARA USO EM LABORATÓRIOS sendo móvel tipo capela(Z) com nicho(A) posicionado frontal(A1) ou lateral(A2) para manuseio de produtos, procedimentos ou experimentos, possuindo tal nicho(A) uma lamina de porta(B) transparente de vidro, acrílico, policarbonato ou polímeros especiais resistente a calor ou impactos, sendo que tal lamina de porta(B) é aberta manualmente para deslocamento verticalizado parcial ou total por meio de puxadores(C), podendo a mesma ser aberta ou fechada de forma total ou parcial por meio de acionamento eletrônico de botões ou controle remoto(D), sendo que a lamina de porta(B) pode ficar parcialmente recolhida, possibilitando uma proteção aos olhos e face do operador, ou mesmo, proporcionar maior rapidez no fechamento por completo do nicho(A) da capela(Z), para seu isolamento completo; de forma que o acionamento parcial deve-se ao engrossamento das colunas verticais(V), sendo coluna esquerda(V1) e coluna direita(V2) do respectivo nicho(A), nas quais são possíveis a inclusão de botões e painéis de comando(P) os quais necessitam de espaço para isso, podendo tal engrossamento das colunas verticais(V) conter proteção interna para bloqueio de calor e impacto(i) possibilitando maior proteção em decorrência dos procedimentos a serem realizados dentro do nicho(A), sendo que para abertura total ou parcial da lamina de porta(B) manualmente quando não automatizada, ocorrerá por acionamento de contrapeso e rondana(T) que faz com que a lamina da porta(B) fique parcialmente aberta, parando a qualquer altura, podendo o contrapeso e rondana(T) estar presente no engrossamento das colunas verticais(V) posterior do nicho(V3), podendo também o mesmo contrapeso e rondana(T) estar posicionado na parte superior(V4), para o que existe um espaço de aproveitamento configurando receptáculo superior(F) próximo do qual poderá conter tubulação para sucção de gases(S) para expelir gases para o exterior do nicho(A) da capela(Z), tendo no teto do nicho(AT), iluminação embutida ou sobressalente(AL) que ilumina o nicho (A) propiciando maior segurança na realização dos procedimento e experimentos ao que se destina a capela(Z).

(71) Vagner Garcia dos Santos (BR/PR)

(72) Vagner Garcia dos Santos

(74) Alcion Bubniak

3.1



(21) PI 1104083-1 A2

(22) 05/08/2011

(51) C04B 24/00 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01)

(54) ADITIVO PARA ARGAMASSA

(57) ADITIVO PARA ARGAMASSA. Destina-se a aplicação em argamassa para reboco de paredes, assentamento e regularização de pisos e enchimento, constituído por um superaditivo para ser adicionado na argamassa do reboco é composto de aditivos superplastificantes e polímeros acrílicos, que proporcionam perfeita aderência à superfície, tendo na sua formulação água, na proporção de 60%; emulsão acrílica na proporção de 30%; plastificante derivado de Naftaleno, na proporção de 8%; e bactericida, na proporção de 2%.

(71) MACTRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) FABIOLA DE VASCONCELLOS CECON

(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1

(21) PI 1104086-6 A2

(22) 05/08/2011

(51) B60R 13/00 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)

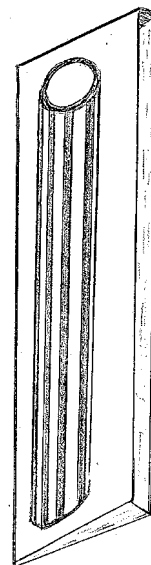
(54) SUPORTE DE BANDEIRA PARA AUTOMÓVEL

(57) SUPORTE DE BANDEIRA PARA AUTOMÓVEL. Patente de Modelo de Utilidade para um suporte de bandeira para automóvel que é compreendido por uma base e um cilindro oco, onde fica instalado na porta lateral traseira, entre o lidro e a coluna do meio do automóvel, trazendo independência e segurança na sua utilização, podendo ser utilizado em diversos modelos de automóveis.

(71) RAFAEL MARTINEZ FILHO (BR/SP)

(72) RAFAEL MARTINEZ FILHO

3.1



(21) PI 1104089-0 A2

(22) 04/08/2011

(51) B28C 5/18 (2006.01), B28C 5/20 (2006.01)

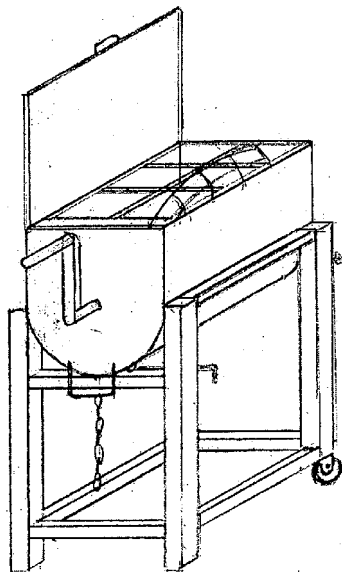
(54) MISTURADOR DE MASSAS E ARGAMASSAS

(57) MISTURADOR DE MASSAS E ARGAMASSAS. A presente invenção é um misturador de massas e argamassas para ser usado na construção civil em geral, tem como finalidade preparar massas e argamassas de uma forma bem rápida, evitando a perda de tempo e o esforço de se fazer uma massa para construção. O misturador é compreendido por um compartimento (1) ou câmara (1) em formato cilíndrico, a parte superior deste compartimento (1) é retangular e possui uma grade de proteção (2) e uma tampa (4), dentro da câmara (1) tem um batedor (6) formado por duas pás (6.1) ligadas a um eixo

3.1

horizontal (6.2) que transpassa a parte frontal e a parte traseira do compartimento (1), uma das pontas deste eixo (6.2) é acoplado a uma manivela (7) que fica na parte externa frontal da câmara (1), e um cavalete (13) de quatro pés da sustentação para esse compartimento (1). Um cavalete (13) com quatro pés da sustentação (13.3) à câmara (1) que tem sua fixação ao cavalete (13) por um parafuso (14), o cavalete (13) possui um trinco (13.1) que prende a câmara (1) e este deve ser solto quando for acionar o sistema basculante quando for retirar a massa já pronta da câmara (1). O misturador é caracterizado por um sistema basculante utilizado para retirada da massa, sistema funciona quando o usuário eleva a câmara (1) por uma alça (9) localizada na parte externa inferior da câmara (1) logo abaixo da manivela (7), com essa elevação a câmara (1) atinge a posição vertical e a massa sai pela parte superior da mesma, essa elevação é limitada por uma corrente (12) presa uma ponta na parte inferior da câmara (1) e a outra ponta presa no cavalete (13).

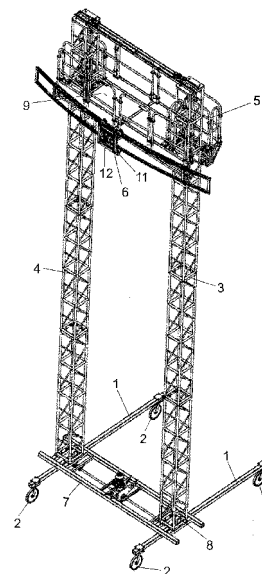
(71) MANOELITO PAULA DOS SANTOS (BR/SP)  
(72) MANOELITO PAULA DOS SANTOS



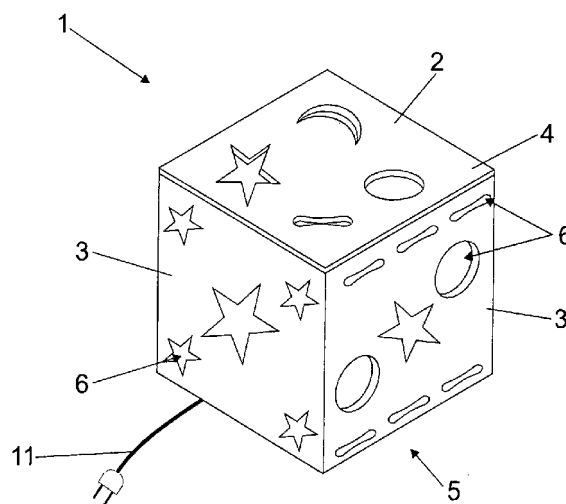
(21) **PI 1104095-5 A2** 3.1  
(22) 05/08/2011  
(51) C13B 10/02 (2011.01)  
(54) PROCESSO DE MOAGEM DE CANA SEPARANDO O BAGACILHO COLETADO NAS MOENDAS E EXTRAINDO SEU CALDO POR LAVAGEM  
(57) PROCESSO DE MOAGEM DE CANA SEPARANDO O BAGACILHO COLETADO NAS MOENDAS E EXTRAINDO SEU CALDO POR LAVAGEM. Aumenta a capacidade de moagem e reduz o consumo de energia na extração do caldo. O bagacilho é gerado no desfibrador e nas moendas quando o bagaço é esmagado entre os rolos e atritado na bagaceira. Todo o bagacilho é lavado em contra corrente com água. A energia consumida no preparo da cana será mais bem aproveitada. O processo inovador extrai caldo de uma forma inédita. Além de aumentar a capacidade de moagem, aumenta a sobra de bagaço para a coogeração de energia e o etanol celulósico.  
(71) OSCAR NISHIMURA (BR/SP)  
(72) OSCAR NISHIMURA

(21) **PI 1104099-8 A2** 3.1  
(22) 05/08/2011  
(51) B05B 13/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE, PINTURA INDUSTRIAL, INSPEÇÃO INDUSTRIAL E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL  
(57) "SISTEMA AUTOMATIZADO DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE, PINTURA INDUSTRIAL, INSPEÇÃO INDUSTRIAL E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL". Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos eletromecânicos utilizados na construção civil constituído de trilhos (1) e rodas (2), que permitem a movimentação de torres (3) e (4) moduladas e cambiáveis, as quais são compreendidas por estruturas horizontais e verticais providas de perfis tubulares nas laterais que permitem o deslocamento para cima e para baixo da plataforma (5) da pistola (6) de pintura, bem como deslocamento em torno da estrutura a ser preparada a ser preparada com granalha de aço e posterior aplicação da tinta. A base de trilhos (1) guia é compreendida por um conjunto provido de hastes (7) predominantemente tubulares, com espaçamento entre as guias e os dormentes transversais munidos de niveladores em suas extremidades para permitir o deslizamento das rodas (8) previamente fixadas na plataforma. A união destes trilhos se dá por meio de pinos guias e um fecho de contração tipo alavanca com trava. A plataforma (5) é compreendida basicamente por uma chapa (9) predominantemente retangular, sendo que na parte superior, nas extremidades direita e esquerda são devidamente acondicionadas as torres (3) e (4) moduladas e cambiáveis, de suporte da plataforma da pistola (6) de pintura, a qual é composta por um par de rodas (10) em cada uma das suas laterais, para deslocamento vertical nas colunas (3) e (4) sendo o carinho (11) da pistola (6) de pintura composto por rodas na parte

inferior, para deslocamento na horizontal, sendo que na plataforma pode ser montado também bico (12) de jateamento de granalha.  
(71) PSV SERVIÇOS E SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS LTDA - EPP (BR/SP)  
(72) RENATO SANCHES PINHEIRO, NIELSEN GONÇALVES PRIETO  
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 1104100-5 A2** 3.1  
(22) 04/08/2011  
(51) F21V 1/16 (2006.01), F21S 10/02 (2006.01)  
(54) LUMINÁRIA A BASE DE LED GERADORA DE EFEITOS  
(57) LUMINÁRIA A BASE DE LED GERADORA DE EFEITOS. Compreendido por um corpo principal formado a partir de uma cúpula, constituída por paredes laterais, de fechamento teto e piso confeccionado de EVA, madeira, acrílico ou papelão, todos providos de figuras vazadas, sendo que as faces internas das paredes laterais de fechamento teto e piso recebe um revestimento, enquanto no piso é fixado um soquete que recebe um conjunto de leds multicoloridos, ligado um cabo de força.  
(71) JOSÉ RODRIGO CAMUNHA (BR/SP)  
(72) JOSÉ RODRIGO CAMUNHA  
(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS



(21) **PI 1104162-5 A2** 3.1  
(22) 25/08/2011  
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USO DE UM REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTA, FUNGICIDA, INSETICIDA OU ACARICIDA, MÉTODOS PARA REDUZIR O CRESCIMENTO EXCESSIVO DE PLANTAS DE MILHO, PARA FORTALECER COLMO, SISTEMA RADICULAR E RAÍZES ADVENTÍCIAS DE PLANTAS DE MILHO, PARA COMBATER PRAGAS E PARA CONFERIR RESISTÊNCIA AO COMBATE DE PRAGAS, BEM COMO MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA COMPOSIÇÃO QUE GARANTA ELEVADA PRODUTIVIDADE DE CULTURAS  
(57) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USO DE UM REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTA,

FUNGICIDA, INSETICIDA, OU ACARICIDA, MÉTODOS PARA REDUZIR O CRESCIMENTO EXCESSIVO DE PLANTAS DE MILHO, PARA FORTALECER COLMO, SISTEMA RADICULAR E RAÍZES ADVENTÍCIAS DE PLANTAS DE MILHO, PARA COMBATER PRAGAS E PARA CONFERIR RESISTÊNCIA AO COMBATE DE PRAGAS, BEM COMO METODO PARA IDENTIFICAR UMA COMPOSIÇÃO QUE GARANTA ELEVADA PRODUTIVIDADE DE CULTURAS. A presente invenção refere-se a uma composição sinérgica, que compreende um regulador de crescimento de planta e/ou um fungicida e/ou inseticida e/ou acaricida e seu processo de preparação. Adicionalmente a invenção revela o uso de um regulador de crescimento de planta e/ou um fungicida e/ou inseticida e/ou acaricida para preparar uma composição sinérgica e o uso de uma composição para garantir elevada produtividade por área de uma cultura de milho. São também fornecidos métodos para reduzir o crescimento excessivo de plantas de milho, para fortalecer colmo, sistema radicular e raízes adventícias de plantas de milho, para combater doenças e pragas, conferir resistência ao combate de pragas, bem como método para identificar uma composição que garanta elevada produtividade de culturas de milho.

(71) FMC Química do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Ricardo Camara Werlang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1104180-3 A2** 3.1  
(22) 25/08/2011

(51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS POUR ON NÃO RESIDUAIS, USO, KIT, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PARASITOSE

(57) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS POUR ON NÃO RESIDUAIS, USO, KIT, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PARASITOSE. A presente invenção refere-se, em sua generalidade, a composições veterinárias úteis no tratamento de parasitoses em animais, particularmente rebanhos leiteiros, compreendendo avermectinas e excipientes específicos aceitáveis para veterinária. A presente invenção trata também de usos das ditas composições, kits e método aprimorado para o tratamento de parasitoses em animais.

(71) Eurofarma Laboratórios Ltda. (BR/SP)

(72) Maurizio Billi

(74) Katia Jane Ferreira Evangelista

(21) **PI 1104192-7 A2** 3.1  
(22) 31/08/2011

(51) G10K 11/16 (2006.01)

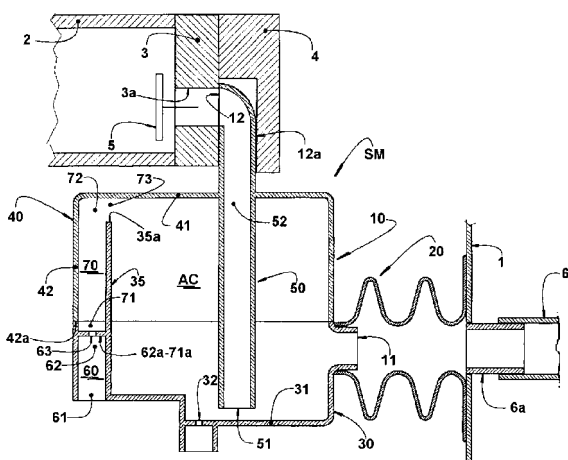
(54) ABAFADOR DE SUCÇÃO PARA COMPRESSORES HERMETICOS ALTERNATIVOS

(57) ABAFADOR DE SUCÇÃO PARA COMPRESSORES HERMÉTICOS ALTERNATIVOS. O abafador define uma câmara acústica (AC) com uma entrada e uma saída de gás (11,12) e compreende: uma câmara equalizadora (60), aberta, por um extremo, para o interior da carcaça (1) do compressor e tendo uma porção extrema oposta (62), fechada por um orifício passante (63), aberto para a câmara acústica (AC), minimizando os ruídos de pulsação de gás na operação normal do compressor e o diferencial de pressão entre a carcaça (1) e a câmara acústica (AC), quando da partida do compressor; e uma câmara passante (63) e para a câmara acústica (AC) e permitindo que, na operação normal do compressor, seja intensificada a redução da transmissão dos ruídos de pulsação de gás, no interior da câmara acústica (AC), para o interior da carcaça do compressor e ainda minimizada a mistura desse gás com o gás da câmara equalizadora (60).

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

(72) CARLOS EDUARDO VENDRAMI, JOSÉ CARLOS TISSEI

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) **PI 1104208-7 A2** 3.1  
(22) 25/08/2011

(51) E03D 9/02 (2006.01)

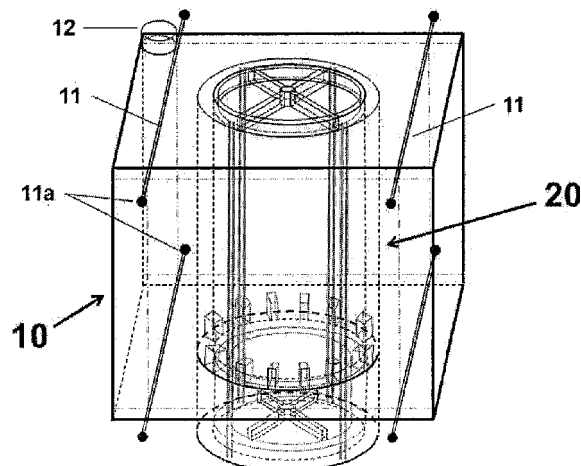
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS

(57) "DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS". É descrito um dispositivo dispensador (100) de produtos químicos líquidos em cisternas (50) contendo um meio líquido que é capaz de se alterar de um nível superior para um nível inferior e vice-versa, dito dispositivo compreendendo: um alojamento (10) e, inseridos no dito alojamento um copo dosador (20) dotado de seção superior (21) dotada de orifícios (25) de conexão para passagem de líquido do alojamento (10) para o interior da seção inferior (22); uma seção (30)

com uma tampa de acoplar superior (31) dotada de haste guia (32), mola (33) e pelo menos três ganchos (31 a) para encaixe em ganchos (34 a) de hastas (34), e uma bóia (36); e uma seção (40) com uma tampa de acoplar inferior (43) unida a uma bóia (41) de modo que quando o nível de líquido sobe a dita cisterna (50) enche de água a dita mola (33) se comprime e a dita tampa superior (31) do copo coletor dosador (20) é aberta dando passagem para o produto químico desinfetante líquido contido no dito alojamento (10), e quando a cisterna (50) esvazia, o nível de líquido desce a porção inferior (22) do dito copo coletor dosador (20) é aberta através da dita tampa inferior (41), liberando para o dito meio líquido da cisterna (50) a quantidade dosada do produto químico líquido.

(71) Elvino Matos Bulhões (BR/RJ), Wander Nogueira de Amorim (BR/RN)

(72) Elvino Matos Bulhões



(21) **PI 1104218-4 A2** 3.1  
(22) 25/08/2011

(51) B28D 1/00 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01)

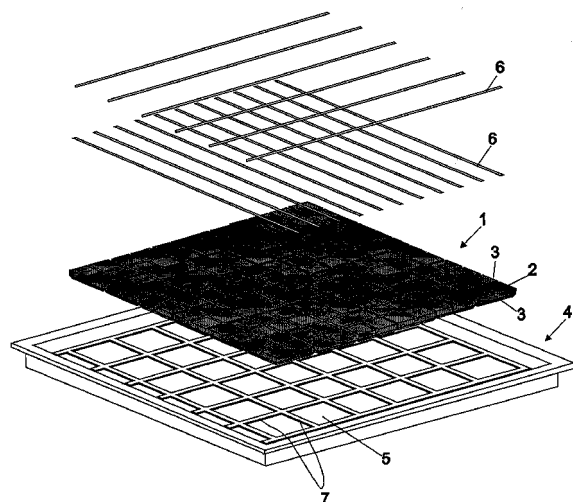
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PISO MOSAICO DE PEDRAS NATURAIS OU MANUFATURADAS UTILIZANDO FORMA

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PISO MOSAICO DE PEDRAS NATURAIS OU MANUFATURADAS UTILIZANDO FORMA, notadamente de um processo para obtenção de um painel mosaico (1) utilizando-se de pedras (2) naturais ou manufaturadas com a face inferior fresada em cruz gerando canaletas (3), que posicionadas em forma (4) com células (5) compatíveis recebem os filetes (6) para posterior adesivação (A) química unindo estes às pedras (2), originando painéis de diversos tamanhos e motivos.

(71) Jair Busa (BR/RS)

(72) Jair Busa

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1104223-0 A2** 3.1  
(22) 25/08/2011

(51) F24H 1/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS

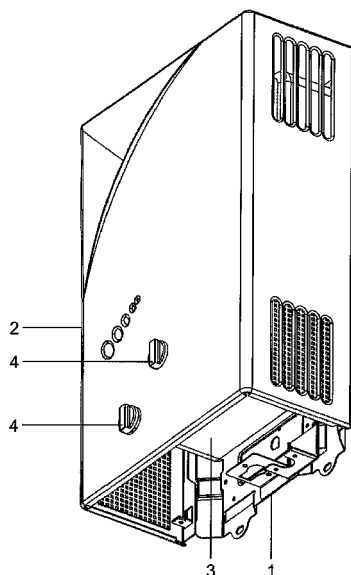
(57) APERFEIÇOAMENTO EM AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS. A presente invenção refere-se a aperfeiçoamentos introduzidos em aquecedores de água alimentados a gás natural, GLP ou qualquer outro tipo, onde é prevista a instalação de limitadores de fluxo de ar na capa frontal (2), os quais podem ser em forma de telas perfuradas (14), fixadas em aletas laterais de circulação, preferencialmente nas aletas inferiores (13), com o intuito de tornar esses aparelhos aptos para serem utilizados em quaisquer tipos de edificações, seja interna ou externamente, aumentando seu campo de aplicação, tornando esse tipo de aquecedor menos oneroso, possibilitando a aquisição por uma fatia maior de consumidores. As telas perfuradas (14) podem ser configuradas com orifícios de formatos diversos, porém com dimensões condizentes de modo a garantir uma circulação de ar mínima necessária para o perfeito funcionamento

do aparelho de aquecimento de água a gás, sendo que a fixação das ditas telas perfuradas (14) dá-se através de parafuso, cola ou quaisquer outros sistemas de fixação aplicáveis.

(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)

(72) Cláudio Lourenço Lorenzetti

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1104228-1 A2

(22) 04/10/2011

(51) F16B 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MORDENTE ANGULAR PARA MONTAGEM E FIXAÇÃO DE PERFIS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DO TIPO GABINETE ARMÁRIO E PRATELEIRAS

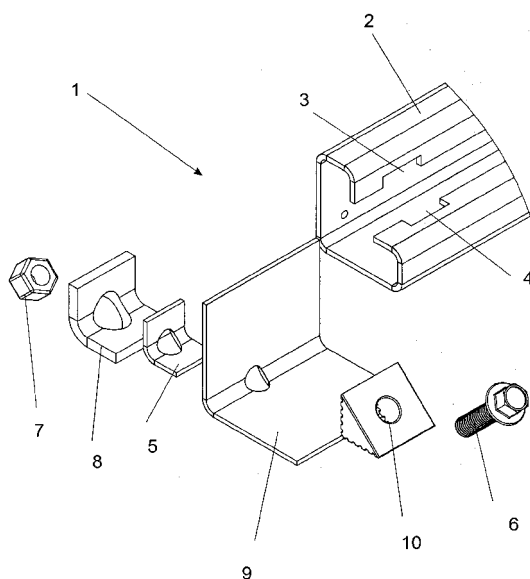
(57) DISPOSITIVO MORDENTE ANGULAR PARA MONTAGEM E FIXAÇÃO DE PERFIS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DO TIPO GABINETE - ARMÁRIO E PRATELEIRAS, para montagem de gabinetes formados por uma estrutura, com longarinas e colunas, na forma de perfis que compreende uma coluna (2) que apresenta em seus extremos, duas seções retangulares (3)(4) na forma de rebaixos dispostos em oposição e em planos ortogonais subsequentes onde é posicionado uma trava de posicionamento (5) em "L" de maneira a impedir o deslocamento lateral entre os perfis; dispositivo mordente (1) utiliza para tração e fixação das peças um parafuso (6) e uma porca (7) que operacionalmente traciona um mordente angular interno (8) de formato "L" sobre um quadro (9) de sustentação de maneira a suportar a trava de posicionamento (5) com aperto sobre um mordente angular externo (10) de formato triangular prismático que encaixa no vértice do quadro (9) e proporciona uma área de apoio da cabeça do parafuso (6).

(71) LUIZ ROBERTO TRONDOLI (BR/SP)

(72) LUIZ ROBERTO TRONDOLI

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) PI 1104229-0 A2

(22) 14/10/2011

3.1

(51) B29B 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO À BASE DO POLÍMEROS CONDUTORES CAPAZ DE IDENTIFICAR PLÁSTICOS COMERCIAIS, CÂMARA DE COMBUSTÃO, E SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PLÁSTICOS COMERCIAIS UTILIZANDO OS MESMOS

(57) DISPOSITIVO À BASE DE POLÍMEROS CONDUTORES CAPAZ DE IDENTIFICAR PLÁSTICOS COMERCIAIS, CÂMARA DE COMBUSTÃO, E SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PLÁSTICOS COMERCIAIS UTILIZANDO OS MESMOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo à base de polímeros condutores capaz de identificar plásticos comerciais. Esse dispositivo é comumente conhecido como nariz eletrônico. Mais especificamente, o dispositivo da presente invenção é composto por no mínimo dois sensores quimiorresistivos, que foram confeccionados pela deposição de finos filmes de polímeros condutores dopados sobre a superfície de eletrodos interdigitados. Estes sensores foram conectados a condutivímetros acoplados a um computador de uso pessoal (PC) por meio de um conversor analógico-digital (A/D). O PC é dotado de softwares de aquisição e tratamento de dados. Este conjunto de sensores é capaz de diferenciar tipos de materiais plásticos distintos, de origem comercial, pela análise dos gases liberados quando pequenas amostras desses materiais são aquecidas.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) JONAS GRUBER, GILMAR ANTONIO DOS SANTOS MARTINS, BARBARA DE FARIA MEDRADO, HÉLIO WIEBECK, MARIA DE LOURDES FEITOSA DI FRANCO, GUSTAVO PAMPLONA REHDER, MARCELO NELSON PÁEZ CORREÑO, ROSAMARIA WU CHIA LI

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) PI 1104231-1 A2

(22) 04/10/2011

(51) C08J 3/00 (2006.01), C08J 11/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01)

(54) MASSA ECOLÓGICA COMPOSTA POR PÓ DE BAMBU E RESINA VEGETAL, EXTRAÍDA DO ÓLEO DA MAMONA

(57) MASSA ECOLÓGICA COMPOSTA POR PÓ DE BAMBU E RESINA VEGETAL EXTRAÍDA DO ÓLEO DA MAMONA. A massa ecológica composta por pó de bambu e resina vegetal extraída do óleo da mamona, é constituída basicamente de 2 (dois) componentes: 5) pó de bambu e 6) Resina Vegetal. Reunindo-se o pó do bambu a resina vegetal nas proporções de 4 (quatro) partes de pó de bambu e 1 (uma) parte de resina vegetal em volume, mistura-se bem até obter uma consistência uniformemente úmida. Coloca-se em um molde/forma de borracha com o modelo desejado (objetos decorativos, vasos, luminárias, utilitários de uso doméstico entre outros), pressiona-se levemente até preencher os espaços do molde/forma e aguarda-se em temperatura ambiente a cura total que se dá em 24 horas. Então, tem-se o objeto finalizado, com coloração natural, atóxico, pronto para o uso, já que é dispensável a adição de produtos químicos para o acabamento. Um material inovador que vem como alternativa para a criação de produtos ecologicamente.

(71) FÁBIO RIBEIRO DA SILVA (BR/SP)

(72) FÁBIO RIBEIRO DA SILVA, CARLOS ALBERTO RIBEIRO DA SILVA

(21) PI 1104234-6 A2

(22) 04/10/2011

(51) D06M 19/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B01J 20/30 (2006.01), F17C 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOTUBOS DE PENAS DE FRANGO E/OU DE OUTROS GALINÁCEOS E PRODUTO OBTIDO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOTUBOS DE PENAS DE FRANGO E/OU DE OUTROS GALINÁCEOS E PRODUTO OBTIDO, mais particularmente de um processo de obtenção de nanotubos para adsorção de Hidrogênio na sua forma elementar; os nanotubos são obtidas a partir de penas de frangos (NPF) e/ou nanotubos de penas de outros galináceos (NPG), onde o processo de obtenção prevê a dessecação controlada a 480°C das mencionadas penas (NPF) e/ou (NPG), sem queimá-las, utilizando, por exemplo, uma autoclave e em ambiente com ausência de Oxigênio, através da utilização de um gás inerte (Nitrogênio), formando nanotubos em toda estrutura da pena com grande capacidade de absorção; os nanotubos das penas frango (NPF) e/ou de outros galináceos (NPG) são particularmente aplicados como revestimento das paredes internas dos cilindros e/ou reservatórios que devem conter/armazenar o gás Hidrogênio.

(71) FOOTHILLS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) FAUSTO DE TOLEDO RIBAS

(21) PI 1104238-9 A2

(22) 04/10/2011

(51) A61C 8/02 (2006.01)

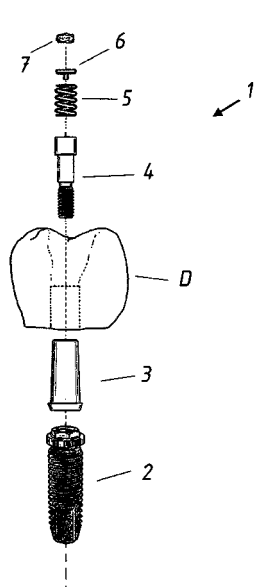
(54) SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE PRÓTESE SOBRE IMPLANTE

(57) SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE PRÓTESE SOBRE IMPLANTE - compreendendo um sistema (1) em que uma conexão de implante (2) recebe superiormente uma ucla (3) associada a um parafuso protético (4) que lhe atravessa longitudinalmente, dito parafuso sendo responsável pela união e aperto entre o dente (D), a ucla (3) e a conexão (2), minimizando a ocorrência do desrosqueamento do parafuso (4) e o consequente afrouxamento de todo o conjunto através da inserção de uma pequena mola (5) sobre a cabeça do mencionado parafuso, dita mola protegida por uma tampa guia (6), para evitar a entrada da resina de acabamento polimerizada (7), esta última sendo disposta de forma a ativar a tensão da mola, estabilizando e impedindo a liberação e o afrouxamento de toda a prótese.

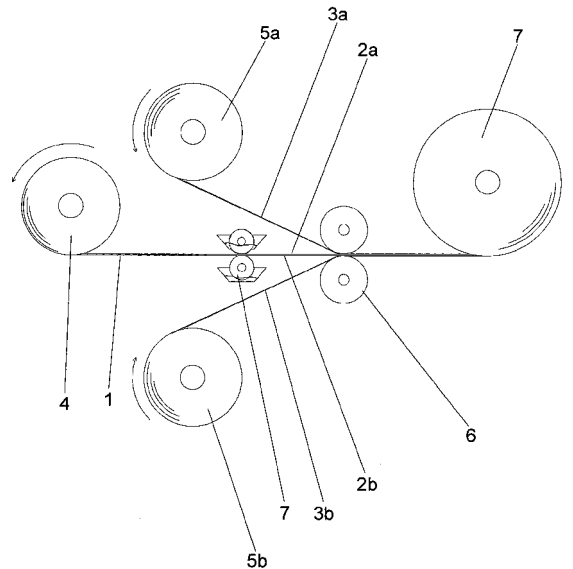
(71) AGUINALDO IDELFONSO (BR/SP)

(72) AGUINALDO IDELFONSO

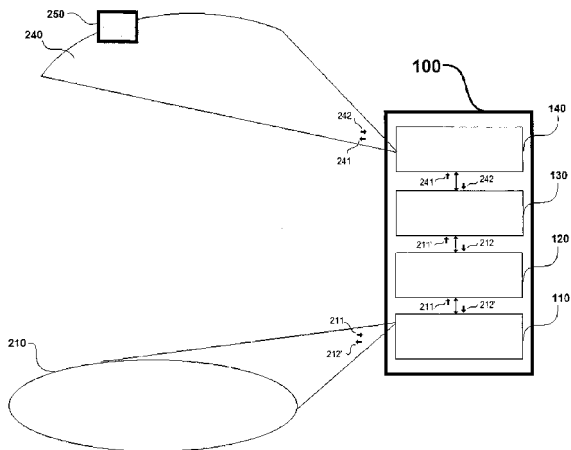
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS, PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA



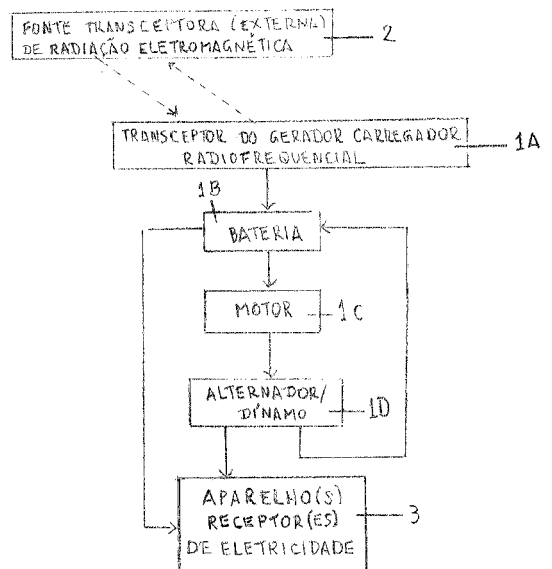
(21) **PI 1104239-7 A2** 3.1  
 (22) 04/10/2011  
 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/195 (2006.01), H04W 88/16 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO TRANCEPTOR PARA COMUNICAÇÃO ENTRE SISTEMA DE ACESSO SEM FIO TERRESTRE PONTO MULTIPONTO E SISTEMA DE SATÉLITE NÃO GEOESTACIONÁRIO  
 (57) Dispositivo transceptor para comunicação entre sistema de acesso sem fio terrestre ponto-multiponto e sistema de satélite não geoestacionário (100) que compreende uma antena para sistema terrestre ponto-multiponto (110), um módulo de recepção e transmissão da ERB (120), um conversor (130) e uma ou duas antenas para sistema NGeo (140). O dito dispositivo (100) é capaz de gerar uma área de cobertura (210) para o sistema terrestre ponto-multiponto, gerar uma área de cobertura espacial (240) no cinturão de passagem do sistema de satélite NGeo, e prover funcionalidades de recepção, transmissão, amplificação e conversão de sinais, de tal modo que haja integração e comunicação entre o sistema terrestre e o sistema satélite NGeo.  
 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)  
 (72) MARCOS GUIMARÃES CASTELLO BRANCO, JOSÉ EDUARDO DA SILVA TAVARES  
 (74) ANA LUCIA FORNI POPPI



(21) **PI 1104262-1 A2** 3.1  
 (22) 10/10/2011  
 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H02P 11/04 (2006.01)  
 (54) GERADOR CARREGADOR RADIOFREQUENCIAL  
 (57) GERADOR CARREGADOR RÁDIO FREQUENCIAL. De acordo com a presente invenção, o gerador carregador radiofrecuencial (1) possui um transceptor de ondas eletromagnéticas (1A) que se comunica com fontes transceptoras externas de radiação eletromagnética (2), tais como satélites e operadoras de telefonia celular, as quais enviam e recebem sinais do transceptor (1A) para, por chamadas de longa duração programadas para não serem atendidas, acionarem e manterem funcionando o mecanismo de produção de energia elétrica do gerador carregador (1), através da bateria (1B) que aciona o motor (1C) cujo eixo rotor une-se ao alternador/dinamo (1D) para transformarem energia cinética em energia elétrica destinada a energizar aparelhos, componentes e dispositivos eletro-eletrônicos de qualquer espécie (3), além de carregar a própria bateria (1B) e a(s) bateria(s) desse(s) aparelho(s) (3), quando a bateria (1B) não for compartilhada, sendo que o gerador carregador (1) pode ser embutido total ou parcialmente nos próprios aparelhos (3) que energiza e por ele(s) compartilhado, inserido em sua estrutura, ou, então, ser conectado externamente, com ou sem fios, a tal(tais) aparelho(s) (3).  
 (71) TEREZA MIGUEL MENEQUIM (BR/SP)  
 (72) TEREZA MIGUEL MENEQUIM



(21) **PI 1104250-8 A2** 3.1  
 (22) 17/10/2011  
 (51) C09J 7/04 (2006.01)  
 (54) PELÍCULA AUTO ADESIVA DUPLA FACE E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO  
 (57) PELÍCULA AUTO-ADESIVA DUPLA-FACE E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO, pertencente ao campo de bricolagem e artesanato, trata-se de uma película têxtil auto-adesiva dupla-face destinada para a união de variados produtos tais como papel, tecido ou qualquer outro material, e respectivo processo fabril de obtenção.  
 (71) FERNANDO DE SOUZA (BR/SP)  
 (72) FERNANDO DE SOUZA  
 (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA



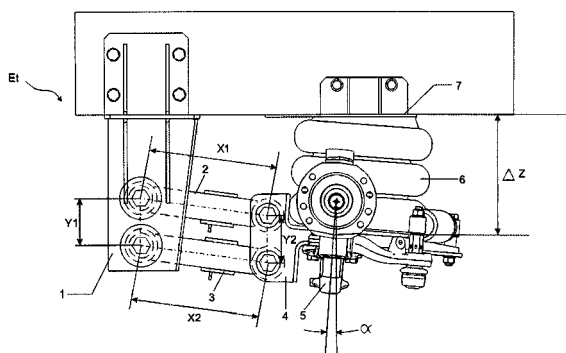
(21) **PI 1104263-0 A2** 3.1  
 (22) 17/10/2011  
 (51) B62D 7/14 (2006.01), B62D 61/12 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SEGUNDO EIXO AUTO-DIRECIONAL APLICADO ATRÁS DO EIXO DIRECIONAL EMBARCADO EM SISTEMA DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO DE TRANSPORTE DE CARGA  
 (57) "APERFEIÇOAMENTO EM SEGUNDO EIXO AUTO-DIRECIONAL APLICADO ATRÁS DO EIXO DIRECIONAL EMBARCADO EM SISTEMA DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE DE CARGA" representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de veículos de transporte de carga, tal como caminhões e especificamente em caminhões tratores com necessidades de capacidade extra de carga transportada utilizando o mesmo veículo, tendo como objetivo introduzir ao segundo eixo auto-direcional [A] diferenciação operacional que permite uma menor desgaste dos pneus agregados de dirigibilidade em manobras do veículo, bem como garante uma redução na necessidade de troca de pneus com respectiva redução do

custo de manutenção, convergindo para um produto altamente confiável e diferenciado em relação ao segundo eixo auto-direcional convencional, onde para que tal condição seja factível, o segundo eixo auto-direcional [A] apresenta inédita cinemática operacional dos braços superior [2] e inferior [3] na forma de um trapézio, que descreve uma variação angular [a0] entre si de acordo com a condição operacional, tal como com o veículo carregado, em regime de transporte ou descarregado, onde em adição à variação angular [a0] desses braços é efetiva uma mandatária variação angular de caster [a@] do eixo [5] em relação ao ângulo de caster [a] originalmente regulado, garantido assim o ajuste de "torque de auto alinhamento" mais adequado para facilitar o retorno do pneu agregado ao eixo [5] à sua condição inicial.

(71) HBZ SISTEMAS DE SUSPENSÃO A AR LTDA (BR/SP)

(72) VALDECIR FRANCISCO VICCHIATE

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) PI 1104264-8 A2

3.1

(22) 05/10/2011

(51) A41G 5/00 (2006.01)

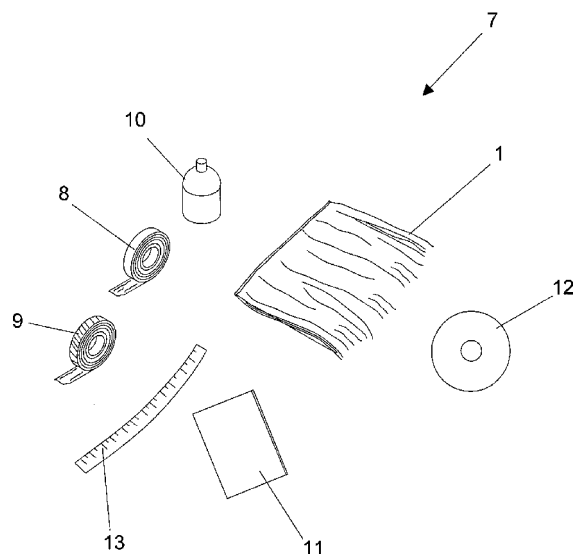
(54) SISTEMA DE PROLONGAMENTO CAPILAR E KIT PARA PROLONGAMENTO CAPILAR

(57) SISTEMA DE PROLONGAMENTO CAPILAR E KIT PARA PROLONGAMENTO CAPILAR, compreende um sistema para prolongamento capilar, uma faixa de prolongamento capilar e um kit contendo todos os elementos necessários para a aplicação da referida técnica de prolongamento capilar, pertencente ao campo dos artigos para cabeleireiros ou salões de embelezamentos; as técnicas de prolongamentos conhecidas do estado da técnica possuem o inconveniente de demandar grandes quantidades de tempo em suas aplicações; além do inconveniente de ocasionarem, em alguns casos, um grande desconforto ao usuário, e ainda, em outros casos possui curta duração, no máximo de um dia; a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido uma inovadora faixa capilar (1) e um sistema de prolongamento capilar, o qual possibilita uma aplicação rápida e simplificada, porém que resulta em um prolongamento capilar de longa duração e sem nenhum desconforto ao usuário.

(71) LLUZES COMÉRCIO DE CABELOS E PROTESES LTDA EPP (BR/SP)

(72) LUCIANA MARIA QUITÉRIA DE OLIVEIRA, LUCIANE DAVID

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104292-3 A2

3.1

(22) 10/10/2011

(51) A47C 7/46 (2006.01)

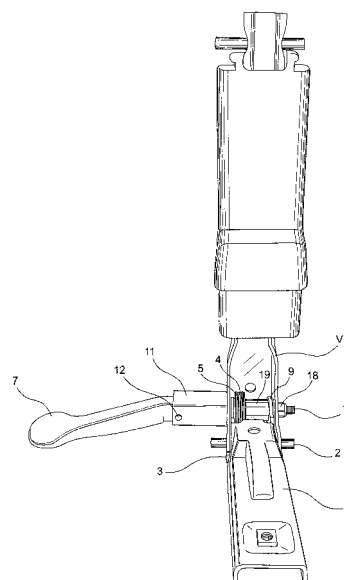
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO PARA TRAVAMENTO DE ENCOSTO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO PARA TRAVAMENTO DE ENCOSTO. Tem por objetivo por objetivo um simples e eficiente mecanismo de regulagem e travamento de inclinação de encosto, a ser utilizado em cadeiras do tipo usadas em escritórios ou similares, que basicamente é compreendido por um conjunto de travamento composto por lâminas paralelas, eixos, mola, perfis horizontal/vertical e uma alavanca de acionamento, a qual é manuseada pelo usuário para apertar ou afrouxar as lâminas umas contra as outras para estabilizar ou liberar as posições relativas do perfil vertical com encosto, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso, para melhor comodidade dos usuários.

(71) FRISOKAR EQUIPAMENTOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) ULISSÉS CARLOS RAINERI

(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



(21) PI 1104293-1 A2

3.1

(22) 10/10/2011

(51) A45D 1/20 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA AGULHAS, CÁPSULAS PARA ALONGAMENTO DE CABELO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA AGULHAS, CÁPSULAS PARA ALONGAMENTO DE CABELO. Patente de invenção e desenvolvimento para um método de alongamento de cabelo Consiste em uma agulha alongada (1), uma cápsula comprida e de formato arredondado como um cone (3), para o processo final do alongamento é necessário o uso de um alicate especial sem ponta para apertar a cápsula (5); Caracterizada pelo fato de que nesse método temos duas formas para colocar o alongamento, porém nas duas formas utilizamos os mesmos acessórios agulha para colocar (1-2), cápsula (3-4), alicate (5); A primeira forma o cabelo utilizado é confeccionado com queratina na ponta em forma de I (14), caracterizada pelo fato de que assim usamos o sistema de fio a fio (14), usamos uma pinça elétrica com aquecimento para preparar a mecha em I. Colocamos as cápsulas dentro da agulha (8), no sistema fio a fio prendemos o cabelo da cliente junto com a mecha preparada com a queratina dentro da cápsula (12-16). Existe também outra forma de colocar o alongamento com o cabelo costurado em uma tela (7). Caracterizada que no sistema costurado prendemos um pouco do cabelo da cliente e um pouco do cabelo da tela costurada juntos dentro da cápsula (18). Com os dois métodos temos um acabamento das cápsulas achatadas e plana ficando assim bem discreto e delicado (18).

(71) CLAUDIA REGINA FERREIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) CLAUDIA REGINA FERREIRA DA SILVA

(21) PI 1104296-6 A2

3.1

(22) 10/10/2011

(51) A41G 5/00 (2006.01), A41G 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA TOUCA E BASE FUNCIONAL PARA PRÓTESE CAPILAR

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA TOUCA E BASE FUNCIONAL PARA PRÓTESE CAPILAR. Patente de invenção e desenvolvimento para uma base e uma touca para aplicação de cabelos como prótese. Consiste em uma nova base e touca para prótese. E a qual foi dada original construção com vista a melhorar a sua utilização e eficiência em relação aos similares existentes. Pelo fato do conforto pode ser usada também por crianças. O processo para confecção da base e da touca consiste em uma base que envolve toda circunferência da cabeça do cliente (1) sempre feito sob medida conforme o tamanho da cabeça de cada cliente. Essa base é feita sempre com material flexível e confortável. Nessa mesma base são costuradas telas de cabelo (2) podendo costurar na base completa ou apenas parcialmente, conforme a necessidade do cliente. A novidade consiste que nessa base temos também possibilidade de confeccionar uma touca (3), tendo o formato da própria cabeça. Nessa touca aplicamos tufo de cabelos fio a fio ou em telas (7) a

quantidade também depende da necessidade de cada cliente. Temos assim a utilização da base conforme figura (8) lateral e figura (9) frontal. E também da base com a touca conforme figura (7).

(71) CLAUDIA REGINA FERREIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) CLAUDIA REGINA FERREIRA DA SILVA



(21) PI 1104297-4 A2

(22) 17/10/2011

(51) F27D 1/00 (2006.01)

(54) "SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ALIMENTOS APLICADO EM CÂMARA DE AQUECIMENTO DE ALIMENTOS"

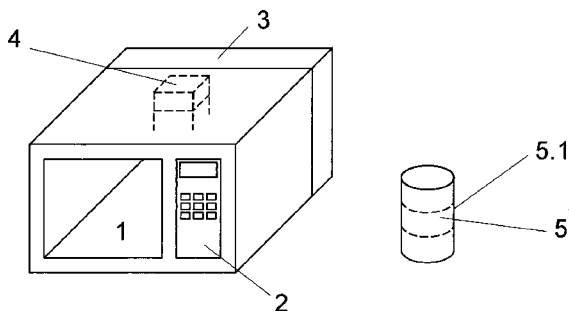
(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ALIMENTOS APLICADO EM CÂMARA DE AQUECIMENTO DE ALIMENTOS. A presente invenção refere-se a um sistema de aquecimento de alimentos que compreende pelo menos uma câmara de aquecimento (1) pelo menos uma interface de comando (2), pelo menos um módulo de controle (3), pelo menos um meio de produção de calor (4), e pelo menos um acessório (5) de acondicionamento de alimentos; o sistema de aquecimento de alimentos aplicado em câmara de aquecimento utilizando de um padrão relacional condizente com o tipo do alimento e com o acessório (5) de acondicionamento de alimentos utilizado.

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

(72) THADEU DE ÁVILA RIBEIRO JUNQUEIRA, ALUISIO GOULART LOPES

(74) CARINA S. RODRIGUES

3.1



(21) PI 1104298-2 A2

(22) 05/10/2011

(51) A47G 19/34 (2006.01), A47G 29/093 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA RECIPIENTES CONTENDO AZEITE, VINAGRE E CONGÊNERES

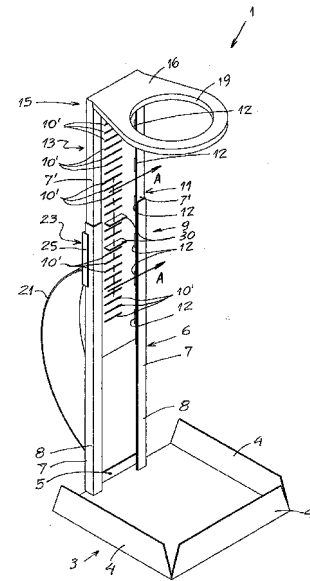
(57) "SUPORTE PARA RECIPIENTES CONTENDO AZEITE, VINAGRE E CONGÊNERES", o qual prevê uma versão indicada pela referência numérica e que é destinada a receber e acomodar uma garrafa (G) contendo azeite, vinagre ou outro tipo de tempero ou bebida, sendo que o referido suporte prevê também uma versão indicada pela referência numérica (2) destinada a receber e acomodar uma lata metálica contendo azeite, óleo de mesa, ou outro tempero congênere; o suporte (1) apresenta uma sub-variante (1'), a qual associa a placa de imobilização (16) com o segundo perfil (40) do suporte (2), sendo esse perfil (40) devidamente montado no interior do primeiro perfil (37); a sub-variante (1') é um híbrido entre o suporte (1) e o sistema de ajuste previsto na versão (2) do presente suporte; já o suporte (2) apresenta um sub-variante (2'), a qual associa a base (33) do próprio suporte (2) com o primeiro perfil (6) e o segundo perfil (11) do suporte (1) juntamente com o dispositivo móvel de trava (23), sendo que o extremo do segundo perfil (11) é incorporada uma garra de fixação (46) também um componente do suporte (2); a sub-variante (2') é um híbrido entre o suporte (2) e o sistema de ajuste previsto na versão (1) do suporte aqui tratado.

(71) CHEN TU YUEH (BR/SP)

(72) CHEN TU YUEH

(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI

3.1



(21) PI 1104305-9 A2

(22) 03/10/2011

(51) C10B 53/02 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL A PARTIR DE PASSIVO AMBIENTAL LENHOSO E UNIDADE FABRIL PARA REALIZAÇÃO DE PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL A PARTIR DE PASSIVO AMBIENTAL LENHOSO

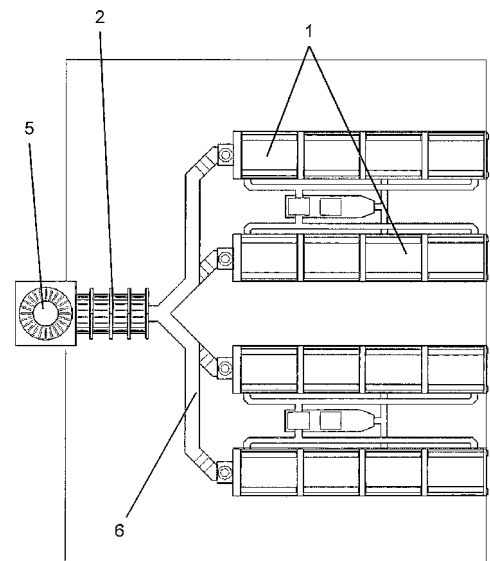
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL A PARTIR DE PASSIVO AMBIENTAL LENHOSO, UNIDADE FABRIL PARA REALIZAÇÃO DE PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL A PARTIR DE PASSIVO AMBIENTAL LENHOSO. A presente invenção refere-se a um processo de produção de vegetal a partir de passivo ambiental lenhoso. O processo em questão é basicamente composto pela queima de madeira imunizada e pelo tratamento dos gases de queima. A etapa (b) prevê o super aquecimento e o conseguinte super resfriamento dos gases de queima oriundos da carbonização de madeira imunizada, e a madeira imunizada compreende madeira quimicamente tratada compelo menos um composto químico de imunização integrado por pelo menos uma creosoto e pelo menos uma fração de pentaclorofenol. A unidade fabril para realização do processo de produção de carvão vegetal a partir de passivo ambiental lenhoso compreende pelo menos um forno (1), pelo menos uma câmara de incineração (2), pelo menos um módulo de exaustão de ar (3), pelo menos um trocador de calor (4), pelo menos uma torre de saída (5) e meios de promover o super aquecimento e o conseguinte super resfriamento dos gases oriundos da carbonização de madeira imunizada em um período igual ou inferior a dez segundos.

(71) CARLOS ROBERTO NOCETTI (BR/ES)

(72) CARLOS ROBERTO NOCETTI

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1



(21) PI 1104307-5 A2

(22) 07/10/2011

(51) E03C 1/306 (2006.01)

(54) DESENTUPIDOR JATO DE PRESSÃO

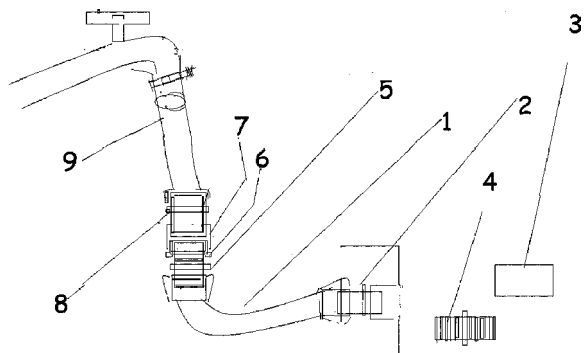
(57) DESENTUPIDOR JATO DE PRESSÃO. A presente patente de invenção tem por um objetivo de desentupidor de tubulação de encanamentos, pias, tanques, ralos e outros. O desentupidor jato de pressão tem a forma de engate flexível de conexão para pias, ralos, torneiras e outros. Esse desentupidor tem

3.1

dois lados, do lado um que vai conectado na pia (ou outros), um niple para conectar na pia (ou em outros), caso a pia (ou outros) não tiver a rosca interna para a conexão, será usado uma luva como acessório para conexão (exemplo na fig.2), observe o exemplo demonstrado no desenho já existe a rosca na pia. Se a pia, tanque (ou outros) do usuário ainda não tiver com válvula de rosca é aconselhável o usuário colocar a válvula de rosca pois é mais apropriada para o desentupidor jato de pressão, mais se o usuário não achar conveniente não há problema nenhum pois a luva que vem como acessório deverá ser com o niple para adaptar-se com a válvula.

(71) ROMÃO LUIZ RODRIGUES (BR/SP)

(72) ROMÃO LUIZ RODRIGUES



(21) PI 1104309-1 A2

(22) 07/10/2011

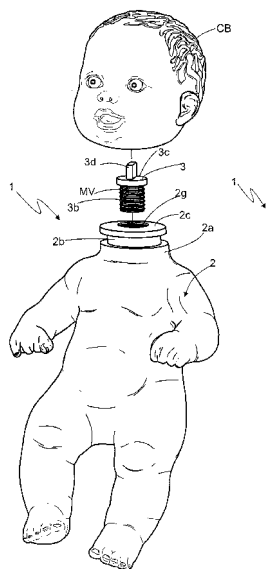
(51) A61F 7/02 (2006.01), A63H 3/36 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BRINQUEDO COM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO DOTADO DE MEIO DE VEDAÇÃO EMBUTIDO (57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BRINQUEDO COM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO DOTADO DE MEIO DE VEDAÇÃO EMBUTIDO, mais precisamente trata-se de brinquedo (1), o qual pode se apresentar em variados formatos, tal como, na forma de boneca, composto por duas partes, quais sejam, cabeça (CB) e corpo (2) que, por sua vez, é conformado em peça única e oca, em material plástico maleável, configurando um reservatório (RS) de líquido aquecido ou resfriado; a porção do pescoço (2a) é dotada de curto prolongamento cilíndrico (2b) em cuja extremidade plana (2c) é praticado um orifício central (2d) comunicante com o interior do corpo (2), conformando o bocal (BC) do reservatório (RS) passível de receber o líquido (L); a partir da borda periférica (2e) do bocal (BC) desenvolve-se, em direção a porção interna do reservatório (RS), parede flexível (2f), cuja superfície contempla rosca (2g) passível de receber o meio de vedação (MV); a superfície externa do prolongamento (2b) inclui um flange (F) de montagem da cabeça (CB).

(71) COTIPLAS IND E COM DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO BAZZO

(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS



(21) PI 1104310-5 A2

(22) 07/10/2011

(51) A41D 1/20 (2006.01)

(54) CALÇAS OU SAIA TIPO JEANS ADAPTAVEL PARA USO POR GESTANTES

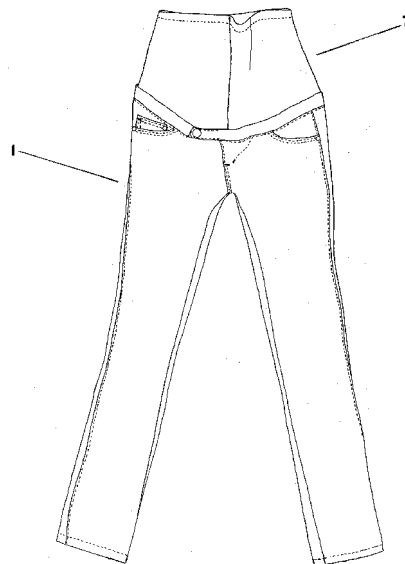
(57) CALÇAS OU SAIA TIPO JEANS ADAPTÁVEL PARA USO POR GESTANTES. Constituído por calças (1) ou saia tipo jeans com cós baixo (2) com a parte fixa do zíper destacável (3) com o fecho (4) e debrum protetor (5),

onde será preso a parte do zíper destacável (3) do sobre-cós (6), com debrum protetor (5), ou da faixa elástica (7), cujo desenvolvimento visa obter uma solução, simples e prática, que permite que calças ou saia de uso comum possa ser rapidamente convertidas em calças ou saias para uso por gestantes.

(71) ELIAS YOUSSEF KARAM (BR/SP)

(72) ELIAS YOUSSEF KARAM

(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO



(21) PI 1104311-3 A2

(22) 07/10/2011

(51) G01N 27/30 (2006.01)

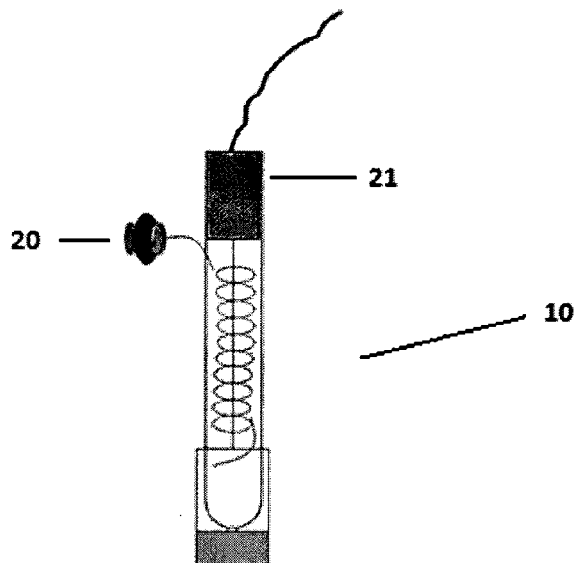
(54) SISTEMA DE PSEUDO REFERENCIA PARA APLICAÇÕES ELETROQUÍMICAS

(57) SISTEMA DE PSEUDO-REFERÊNCIA PARA APLICAÇÕES ELETROQUÍMICAS. A presente invenção refere-se a um sistema de pseudoreferência que compreende um material condutor (MC), metálico ou não, em contato com solução interna (independente do tipo de solução ou tipo de eletrodo) e de um eletrodo de referência (ER), o qual estabelece um equilíbrio dinâmico, formando o sistema de pseudo-referência do tipo MC//Referência. O sistema de pseudo-referência da presente invenção destina-se a aplicações em processos eletroquímicos que demandam a aplicação de potencial elétrico específico em relação a eletrodos de referência, sendo estes realizados em células ou reatores eletroquímicos de fluxo ou outros sistemas eletroquímicos.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) MARCOS ROBERTO DE VASCONCELOS LANZA, ROBSON DA SILVA ROCHA

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) PI 1104317-2 A2

(22) 13/10/2011

(51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01)

(54) "PROCESSO DE RECICLAGEM DE NYLON CONTIDO EM TECIDOS"

3.1



(57) PROCESSO DE RECICLAGEM DE NYLON CONTIDO EM TECIDOS. Patente de invenção pertencente ao campo dos processos de reciclagem que utilizam produtos químicos a fim de obter um estado de pureza tal que possa levar o resíduo a ser reutilizado de forma como foi concebido e gerado quimicamente, e para tal, é necessário selecionar os resíduos separando os tecidos que contém fibras estranhas ao processo como algodão, polipropileno, poliésteres através de processos manuais e ou equipamentos de medição. Uma vez separados os elementos estranhos deve-se separar os nylons 6 do 6,6 por avaliação de pontos de fusão, que tem características diversas para utilização final tanto a nível têxteis como a nível de Plásticos de Engenharia. O resíduo ou material a ser processado e já selecionado manualmente será dividido em lotes de Nylon 6 e/ou 6,6 sempre dependendo da capacidade de carga do porta material da máquina. Uma vez formados os lotes de materiais, eles são carregados no cesto porta material da máquina, sendo o circuito de processo fechado hermeticamente. Assim, o processo é hermético, isento de oxigênio, com introdução de nitrogênio e utilizando como veículo o solvente Dimethylformamide a quente e a 90° C numa relação de banho de 6 partes de solvente para uma de tecido.

(71) RONALDO DANIEL HEILBERG (BR/SP)

(72) RONALDO DANIEL HEILBERG

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) PI 1104324-5 A2

3.1

(22) 11/10/2011

(51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAL COMPOSTO, PARA PROTEÇÃO BALÍSTICA

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAL COMPOSTO, PARA PROTEÇÃO BALÍSTICA, idealizado por um método para produção de material composto baseado em materiais de alto desempenho, para aplicação em proteção balística, o processo atualmente utilizado para a fabricação de compósitos constituídos de materiais de alto desempenho, possui o inconveniente de utilizar técnica de prensagem, o que impõe severas limitações ao produto final e ainda necessitam de um molde para prensagem em alta carga, dotada de um sistema de aquecimento e resfriamento e de uma prensa de alta carga; a fim de solucionar esses inconvenientes, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de processo para obtenção de material composto para proteção balística, o qual contempla uma técnica de amarração estrutural dos materiais de alto desempenho, compreendida por múltiplas camadas de Materiais de Ultra Alto Peso Molecular, serem envelopadas em tecido de fibra sintética com alta resistência a tração impregnado com resina polimérica, e convenientemente curada em um vazo de pressão.

(71) INBRA-TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP)

(72) LOURIVAL CANDIDO, JAIRO CANDIDO

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) PI 1104327-0 A2

3.1

(22) 06/10/2011

(51) A47B 96/00 (2006.01), E06B 5/00 (2006.01)

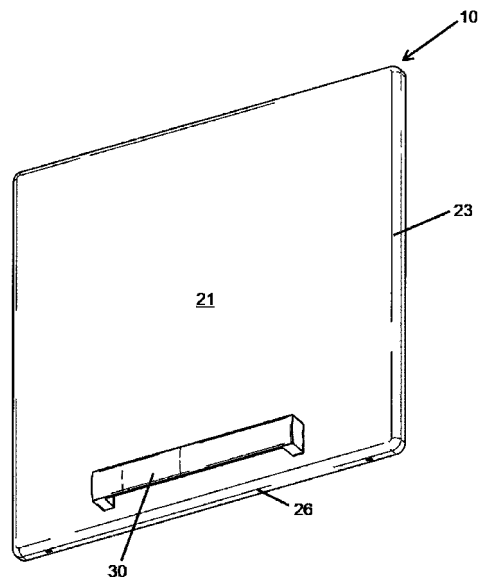
(54) PORTA DE MOBILIÁRIO

(57) PORTA DE MOBILIÁRIO. A invenção refere-se, de uma maneira geral, a portas de mobiliários e, mais particularmente, a invenção trata de uma porta de mobiliário que apresenta uma construção de forma a facilitar sua produção e montagem. De acordo com uma realização da invenção, a porta de mobiliário compreende uma parede frontal (21) e uma parede posterior (22) unida à parede frontal, sendo que a parede posterior (22) compreende, pelo menos, quatro aberturas (41, 42, 43, 44) destinadas ao encaixe e fixação de uma dobradiça.

(71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIZ FERREIRA BARRETO

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 1104329-6 A2

3.1

(22) 06/10/2011

(51) C13B 10/14 (2011.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR LÍQUIDO A PARTIR DE AÇÚCAR BRUTO IMPURO

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR LÍQUIDO A PARTIR DE AÇÚCAR BRUTO IMPURO. O processo compreende: dissolução do açúcar para uma calda bruta (solução de sacarose) com 65-68° Brix, contendo amido e dextrana e adição de quantidades dosadas de enzima dextranase e de alfa-amilase; tratamento químico da calda bruta com agentes acidificantes e neutralizantes e com agentes flocculantes e com injeção de ar ou gás carbônico na calda bruta, para prover sua flotação e a produção de uma calda clarificada; filtração da calda clarificada; regeneração da calda clarificada por meio de sua passagem por uma coluna de imobilização de enzimas contaminantes presentes na calda bruta, e por colunas de troca iônica catiônica e de troca iônica aniônica, dispostas a jusante e em série com a coluna de imobilização de enzimas; e filtração de polimento final da calda clarificada e regenerada, com remoção de cor, turbidez, odor e sabor residuais indesejáveis.

(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)

(72) PAULO EDUARDO MANTELATTO, FERNANDO CÉSAR BOSCARIOL, JOSÉ LUIZ OLIVÉRIO

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) PI 1104333-4 A2

3.1

(22) 03/10/2011

(51) H01C 7/12 (2006.01)

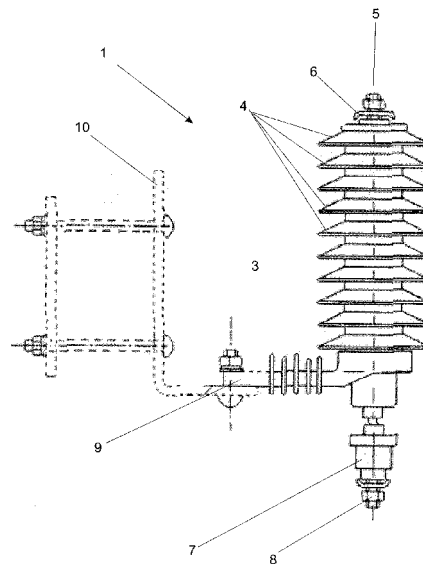
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO APLICÁVEL EM TRANSFORMADORES DE FORÇA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ADICIONAL PARA BLOQUEIO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA

(57) SISTEMA DE PROTEÇÃO APLICÁVEL EM TRANSFORMADORES DE FORÇA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ADICIONAL PARA BLOQUEIO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA, trata mais particularmente de um sistema de proteção aplicável em transformadores de força através de dispositivo de proteção (1) adicional, pertencente ao campo dos resistores de proteção contra sobre tensão e pára-raios, o qual é notadamente desenvolvido para bloquear todas as eventuais descargas atmosféricas, preservando os referidos transformadores de força e, conseqüentemente, todos os equipamentos que deles dependem, em fábricas e locais que necessitem deste tipo de transformadores, revestindo-se desta forma, como um produto que deve maximizar a vida útil destes transformadores e de todos os equipamentos a ele ligados, proporcionando aos fabricantes usuários deste sistema, maior tranquilidade em função da plena proteção oferecida por este dispositivo de proteção para bloqueio de descargas atmosféricas.

(71) FRANCISCO JOSÉ FLUENTE REQUENA (BR/SP)

(72) FRANCISCO JOSÉ FLUENTE REQUENA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104345-8 A2

3.1

(22) 13/10/2011

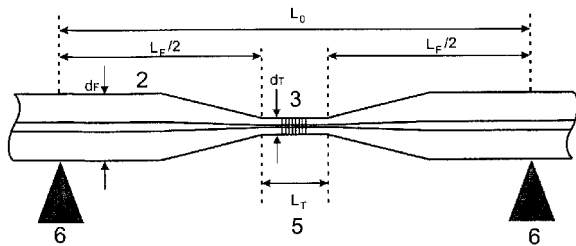
(51) G01L 1/24 (2006.01), G01L 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA ÓPTICO BASEADO EM FIBRAS ÓPTICAS AFINADAS E MÉTODOS DE MEDIÇÃO DE TRAÇÃO COM ALTA SENSIBILIDADE

(57) SISTEMA ÓPTICO BASEADO EM FIBRAS ÓPTICAS AFINADAS E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE TRAÇÃO COM ALTA SENSIBILIDADE. O presente pedido de patente de invenção refere-se a um sistema óptico de medição de tração em tempo real, bem como o método de medição de tração. O dispositivo sensor do sistema consiste em uma fibra óptica contendo uma região afinada na qual são gravadas redes periódicas, como Redes de Bragg (FBG) ou Redes de Período Longo (LPG). A medição de tração em tempo real é útil em diversas indústrias e campos de pesquisa, como por exemplo nas áreas petrolíferas, elétrica, aviação, siderúrgicas e construção civil. Em particular, na área de construção civil existe uma grande necessidade de medir trações mecânicas em, por exemplo, vigas de sustentação, para a determinação da distribuição de massa, ou em pontes de forma a monitorar o tráfego de veículos.

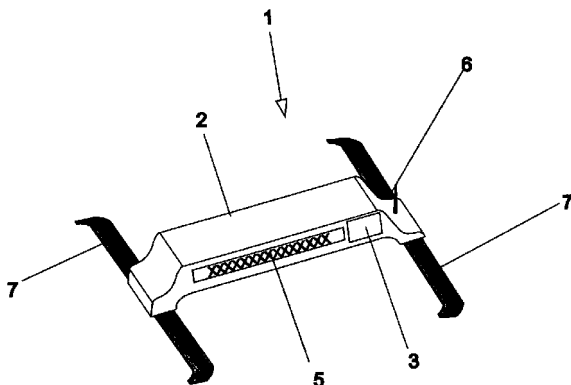
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) CRISTIANO MONTEIRO DE BARROS CORDEIRO, CLAUDECIR RICARDO BIAZOLI  
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO



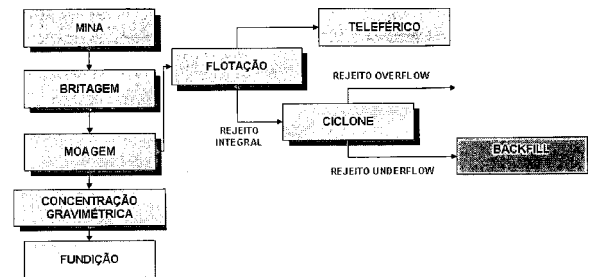
(21) PI 1104358-0 A2 3.1  
(22) 14/10/2011  
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)  
(54) "COMPOSIÇÕES ADJUVANTES, NA FORMA DE EMULSÕES SIMPLES OU MÚLTIPLAS, PARA AUMENTAR A RESPOSTA IMUNOLÓGICA EM ANIMAIS"  
(57) COMPOSIÇÕES ADJUVANTES, NA FORMA DE EMULSÕES SIMPLES OU MÚLTIPLAS, PARA AUMENTAR A RESPOSTA IMUNOLÓGICA EM ANIMAIS. A presente invenção se refere a composições adjuvantes, a partir de óleos vegetais puros ou blends, na forma de emulsões simples ou múltiplas, para aumentar a resposta imunológica em animais. A emulsão obtida consiste de uma parte oleosa que varia de 45% a 85% e de outra aquosa que varia de 15% a 55%, sendo a composição da parte oleosa (COT) constituída de 70 a 97% de óleos vegetais e de 3% a 30% de surfactantes.  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) MARCO ANTONIO STEPHANO, MARMEN ALMEIDA CARVALHO, CELSO PEREIRA CARICATI  
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) PI 1104359-8 A2 3.1  
(22) 05/10/2011  
(51) G09F 21/04 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01)  
(54) SINALIZADOR TURÍSTICO PARA USO EM TAXIS  
(57) SINALIZADOR TURÍSTICO PARA USO EM TAXIS. A presente patente de invenção Sinalizador Turístico Para Uso em Táxis (1) é constituída por uma unidade externa e uma unidade interna, sendo a unidade externa, formada por um dispositivo luminoso (2) dupla face instalado no teto dos táxis ou veículos especiais autorizados, confeccionada preferencialmente em fibra de vidro com laminação de 4mm de espessura; um painel estático (3) confeccionado preferencialmente em acrílico de 3mm ou outra espessura adequada, com aplicação de adesivo digitalizado, em recorte de plotter ou com duas placas de acrílico de 2mm, ou outra espessura, um branco e um leitoso; um painel frontal (4) com a palavra "TÁXI" é alimentado através de uma régua de Led's brancos de alto brilho, sendo o frontal produzido preferencialmente em acrílico de 2mm., com a palavra táxi aplicada em silk-screen ou adesivado, na cor verde bandeira, e um painel eletrônico (5), dupla face, com capacidade para exibir até 15 caracteres em linha, com resolução de 5 x 7 pontos em cada um dos caracteres, tendo um limite de armazenamento de até 7500 caracteres, e a unidade interna é formada por um computador embarcado provido de monitor ou tela touch screen além de outros acessórios necessários ao correto funcionamento e acessibilidade do equipamento e do sistema de informação e é caracterizado porque no painel eletrônico (5) será disponibilizada uma interface RS-232 com um módulo GSM-GPRS, para a recepção das mensagens em tempo real, através de interface TCP/IP, sendo este módulo GSM-GPRS equipado com um chip de operadora celular, para recebimento das mensagens em todo o território nacional e dispõe instalada na parte traseira do luminoso, uma antena (6) para a recepção do sinal da operadora celular.  
(71) PRIMEIRA VISÃO PUBLICIDADE LTDA (BR/SP)  
(72) EDUARDO BARREIRA  
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

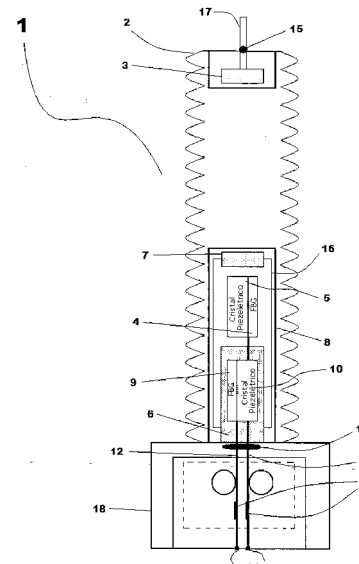


(21) PI 1104410-1 A2 3.1  
(22) 14/09/2011

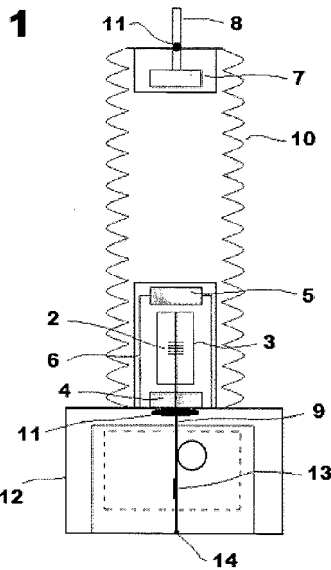
(51) C04B 7/24 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AGREGADOS E AGLOMERANTES PARA ARGAMASSAS OU CIMENTOS A PARTIR DE REJEITO DE MINERAÇÃO  
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AGREGADOS E AGLOMERANTES PARA ARGAMASSAS OU CIMENTOS A PARTIR DE REJEITO DE MINERAÇÃO. A presente invenção revela processos para produzir agregados para argamassas ou cimentos a partir de rejeitos de mineração em que os ditos rejeitos são produzidos pela britagem de minério, moagem, concentração gravimétrica e flotação e em que o rejeito final da etapa da flotação é utilizado como agregado para argamassa ou cimento. Adicionalmente, a dita flotação pode ser seguida de um processo de ciclonagem em que o a parcela overflow ou a parcela underflow da etapa de ciclonagem é utilizada como agregado para argamassa ou cimento. A presente invenção adicionalmente revela processos para produzir aglomerantes para argamassas ou cimentos a partir de rejeitos de mineração em que os ditos rejeitos são produzidos pela britagem de minério, moagem, concentração gravimétrica e flotação e em que o rejeito final da etapa da flotação é adicionalmente calcinado e utilizado como aglomerante para argamassa ou cimento. Adicionalmente, a dita flotação pode ser seguida de um processo de ciclonagem em que o a parcela overflow ou a parcela underflow da etapa de ciclonagem é adicionalmente calcinada e utilizada como aglomerante para argamassa ou cimento.  
(71) ANGLGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG)  
(72) JAQUELINE GURGEL WANDERLEY MASCARENHAS  
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



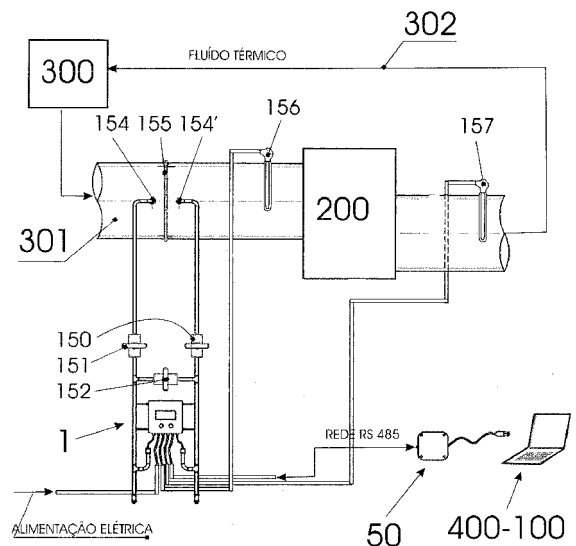
(21) PI 1104420-9 A2 3.1  
(22) 27/09/2011  
(51) G01R 15/24 (2006.01), G01D 5/28 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO SENSOR ÓPTICO COM DUPLA GRANDE DE BRAG E SISTEMA ÓPTICO PARA MONITORAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA QUE UTILIZA DITO DISPOSITIVO  
(57) DISPOSITIVO SENSOR ÓPTICO COM DUPLA GRADE DE BRAG E SISTEMA ÓPTICO PARA MONITORAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA QUE UTILIZA DITO DISPOSITIVO Utilizados para monitorar e medir diferentes faixas de tensão elétrica, tanto em linhas de transmissão (alta tensão) como em redes de distribuição (média tensão), e que são imunes aos efeitos da temperatura ambiente e aos efeitos de indução de correntes produzidas pelos campos eletromagnéticos existentes nas proximidades dos cabos da rede elétrica.  
(71) FUNDAÇÃO CPQD (BR/SP), BANDEIRANTE ENERGIA S/A (BR/SP)  
(72) DANILLO CESAR DINI, ROGÉRIO LARA LEITE, EDUARDO FERREIRA DA COSTA, FLÁVIO BORIN, Cláudio Antonio Hortencio, ROGERIO MARQUES, ALESSANDRO ROGÉRIO DOS SANTOS, FRANCISCO MANOEL PIRES NETO  
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI



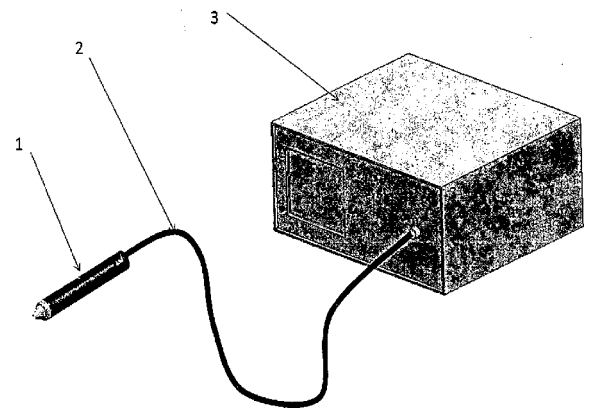
- (21) **PI 1104421-7 A2** 3.1  
 (22) 27/09/2011  
 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H04B 3/46 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO SENSOR ÓPTICO COM UMA GRADE DE BRAGG E SISTEMA DE INTERROGAÇÃO PARA MONITORAMENTO DA TENSÃO ELÉTRICA EM REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (57) "DISPOSITIVO SENSOR ÓPTICO COM UMA GRADE DE BRAGG E SISTEMA DE INTERROGAÇÃO PARA MONITORAMENTO DA TENSÃO ELÉTRICA EM REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA", que sejam imunes aos efeitos da temperatura ambiente e aos efeitos de indução de correntes produzidas pelos campos eletromagnéticos existentes nas proximidades dos cabos da rede elétrica. O dito sistema provê meios para ajustar o comprimento de onda da luz emitida por um laser para sintonizá-lo com o comprimento de onda da FBG do dito dispositivo sensor óptico, a fim de compensar as distorções causadas pela variação de temperatura.  
 (71) FUNDAÇÃO CPQD (BR/SP), BANDEIRANTE ENERGIA S/A (BR/SP)  
 (72) Ricardo Zandonay, Rogério Lara Leite, Eduardo Ferreira da Costa, Flávio Borin, Cláudio Antônio Hortêncio, Rogério Marques, Alessandro Rogério dos Santos, Francisco Manuel Pires Neto, João Batista de Mello Ayres Neto  
 (74) ANA LÚCIA FORNI POPPI



- (21) **PI 1104425-0 A2** 3.1  
 (22) 02/09/2011  
 (51) G06F 17/00 (2006.01), F24D 5/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO, INDICAÇÃO E TOTALIZAÇÃO DE CONSUMO TÉRMICO AUXILIADO POR COMPUTADOR PARA TROCADORES DE CALOR BASEADOS EM FLUIDOS TÉRMICOS  
 (57) SISTEMA DE TRANSMISSÃO, INDICAÇÃO E TOTALIZAÇÃO DE CONSUMO TÉRMICO AUXILIADO POR COMPUTADOR PARA TROCADORES DE CALOR BASEADOS EM FLUIDOS TÉRMICOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema de medição que trabalha associado a sistema compreendo trocador (es) de calor (bloco 200), alimentados com o fluido térmico através de uma trecho de alimentação (301) e de retorno (302) de um rede de alimentação de fluido térmico (301)-(302) derivada de um central de aquecimento de fluido térmico (bloco 300) e que faz (em) parte de equipamento(s) que compõe(m) planta de fabricação de produto(s) qual (is) quer; dito sistema de medição compreendido; - Por uma central microprocessada de aquisição de dados (bloco 1), ligada a um equipamento consumidor (bloco 200) e responsável pela obtenção (bloco 2) dos sinais de sensores associados à rede de alimentação de fluido térmico (301)-(302); pelo processamento (bloco 3) dos sinais; e que proporciona indicação dos dados no local (bloco 4); e envio via rede (bloco 5); - Por uma central microprocessada de armazenamento de dados (bloco 50) que recebe dados da rede (bloco 51) e responsável por armazenar (bloco 52) dados de n (uma ou mais) centrais de aquisição (bloco 1) ligada (s) a respectivo (s) equipamentos (s) consumidor (es) (bloco 200); dita central microprocessada de armazenamento de dados (bloco 50) responsável ainda por enviar dados via UBS (bloco 53); e - Por um software (bloco 100) para Pc, residente e, um PC (bloco 400), que recebe (bloco 101) dados da USB da central de microprocessada de armazenamento da dados (bloco 50) e responsável pela geração (bloco 102) de gráficos e relatórios e pelo armazenamento dos dados (bloco 103).  
 (71) VALVUGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)  
 (72) ALEXANDRE JOSÉ SANT'NNA FILHO  
 (74) DR. EDUARDO MARTINELLI JÚNIOR



- (21) **PI 1104427-6 A2** 3.1  
 (22) 05/09/2011  
 (51) H05H 1/26 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), C23F 4/00 (2006.01), C23G 3/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA GERADORA E APLICADORA DE PLASMA ATMOSFÉRICO A FIM DE ATIVAR DE SUPERFÍCIES EM PRÉ-TRATAMENTOS DE PROCESSOS INDUSTRIAIS  
 (57) MÁQUINA GERADORA E APLICADORA DE PLASMA ATMOSFÉRICO A FIM DE ATIVAR DE SUPERFÍCIES EM PRÉ-TRATAMENTOS DE PROCESSOS INDUSTRIAIS. Patente de modelo de uma máquina geradora de plasma atmosférico para ativação de superfícies como pré-tratamento para processos industriais. Este modelo consiste em produzir plasma atmosférico a partir de gases e energia elétrica da rede inseridos na unidade controladora, 3. A tocha de plasma é obtida em 1, onde pode ser aplicado à superfícies diversas para pré-tratamento.  
 (71) BRUNO BELLOTTI LOPES (BR/SP)  
 (72) BRUNO BELLOTTI LOPES



- (21) **PI 1104428-4 A2** 3.1  
 (22) 27/09/2011  
 (51) E04C 2/00 (2006.01)  
 (54) PAINEL ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS APLICADO EM DIVISÓRIAS DE AMBIENTES DE UMA EDIFICAÇÃO  
 (57) PAINEL ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS APLICADO EM DIVISÓRIAS DE AMBIENTES DE UMA EDIFICAÇÃO representado por uma solução inventiva no indústria de construção civil, encontrando específica aplicação em estruturas do tipo "light steel frame", aplicadas tanto em áreas externas como internas de uma edificação, cuja utilização confere vantagens de ordem técnica e industrial, notadamente por garantir ganho em produtividade na montagem de divisórias, com montagem ágil e simplificada, bem como garante tecnicamente melhor isolamento térmico e acústico bem como maior estabilidade a estrutura do painel e consequentemente à estrutura da divisória onde para que tais predicados sejam factíveis o inédito painel reforçado tem conceito construtivo balizado em um painel (A) formado por uma placa de gesso acartonada (a1), sobreposta e colada a uma manta de isopor (a3), que é sobreposta e colada uma segunda placa de gesso acartonado (a2), onde em todo sei perfil periférico são definidos canais lineares (a4), onde são montados perfis metálicos (1) individuais, ou e pares.  
 (71) REGINALDO APARECIDO PADOANELI (BR/SP)  
 (72) JOÃO DAMACENO SANCHES, REGINALDO APARECIDO PADOANELI  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) PI 1104432-2 A2

(22) 09/09/2011

(51) G06T 7/20 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE A PARTIR DE MOVIMENTOS DE PELO MENOS UM OBJETO OU PESSOA, E, MÉTODO E SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE MOVIMENTO DE PELO MENOS UM OBJETO OU PESSOA

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE A PARTIR DE MOVIMENTOS DE PELO MENOS UM OBJETO OU PESSOA, E, MÉTODO E SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE MOVIMENTO DE PELO MENOS UM OBJETO OU PESSOA. A presente invenção trata da geração de instrumentos de controle a partir da movimentação de objetos. Polígonos são identificados em quadros de imagem contendo pelo menos um objeto e a alteração na forma ou posição desses polígonos é associada a uma instrução. Em um segundo aspecto, a presente invenção trata do uso de emissores e receptores de pulsos sonoros na identificação de movimentos de um objeto.

(71) Telecomunicações De São Paulo S.A. - Telesp (BR/SP)

(72) Erico Fernando Silva Bueno, Felipe Estrella Barros, Marco Antonio Mendes Afonso Signori, Gabriel Cravalho Domingos

(74) Momsen, Leonardos &amp; CIA.

3.1

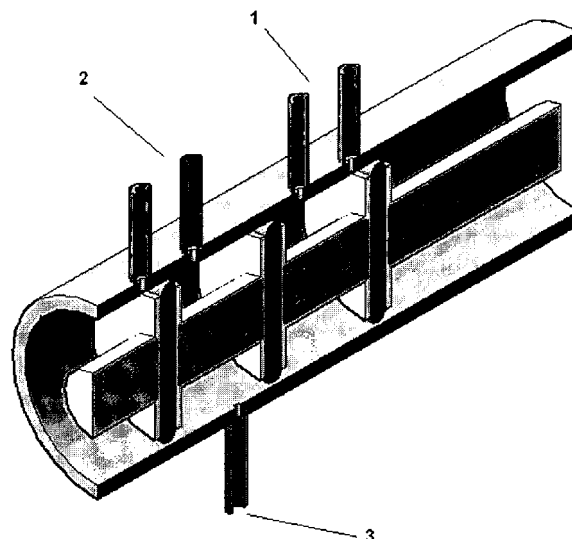
convencional em faixas e sistemas de irrigação localizada, por gotejamento ou microaspersão. A invenção também pode ser utilizada em sistemas de irrigação instalados no campo ou em cultivo protegido (estufas). Ainda de maneira mais ampla o sistema de automação pode ser utilizado nos sistemas de condução de água, para aplicação dos mais diversos fins, como exemplo: abastecimento de água humano e animal, derivação de efluentes.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) TARLEI ARRIEL BOTREL, FERNANDO CAMPOS MENDONÇA,

VANESSA DE FATIMA GRAH

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) PI 1104435-7 A2

(22) 22/09/2011

(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 26/06 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS COLANTES A BASE DE RESÍDUOS DE ROCHAS CALCÁRIAS E RESPECTIVAS FORMULAÇÕES

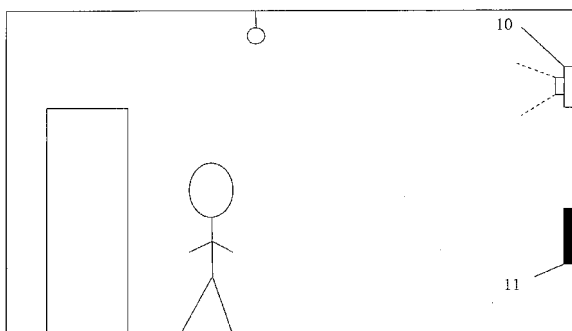
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS COLANTES À BASE DE RESÍDUOS DE ROCHAS CALCÁRIAS E RESPECTIVAS FORMULAÇÕES. O invento diz respeito a um processo de produção de argamassas colantes à base de resíduo de rocha calcária, bem como, a uma série de formulações contendo o referido resíduo. Mais especificamente, esta patente propõe o uso dos resíduos calcários resultante dos processos de produção de britas de rocha calcária em substituição parcial ou total às areias de sílica (areias silicosas - formadas predominantemente pelo óxido de silício - SiO<sub>2</sub> - na forma de quartzo) que são tradicionalmente utilizadas em composições de argamassas colantes comerciais. Equivalentemente, esta patente propõe a adequação do resíduo de rocha calcária para uso como uma areia calcária apropriada para a substituição parcial ou total das areias silicosas (areias de sílica - SiO<sub>2</sub>) tradicionalmente utilizadas em formulações de composições de argamassas colantes.

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/RN), BRASIL QUÍMICA E MINERAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/RN)

(72) MARCELO CAETANO ROSADO MAIS BATISTA, MARIDÉLIA TETÉO DE SOUSA MORENO, GELSONEIDE DA SILVA GÓIS, RODRIGO DINIZ DE MELLO, DYANNA KARLA PINHEIRO TAVARES, CARLOS ALBERTO PASKOCIMAS

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

3.1



(21) PI 1104434-9 A2

(22) 27/09/2011

(51) F16K 11/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE TRÊS VIAS E SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO MECÂNICO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA

(57) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE TRÊS VIAS E SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO-MECÂNICO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE SISTEMAS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA. A invenção refere-se a um dispositivo de acionamento de válvula de três vias e a um sistema de acionamento hidráulico-mecânico para controle automático de sistemas de condução de água que compreende válvulas hidráulicas, válvulas de três vias e o referido dispositivo de bóia e alavanca. Em cada haste de aspersor canhões de irrigação, microaspersores são instaladas duas válvulas hidráulicas (VH) em série, se for do tipo normalmente abertas, ou uma válvula hidráulica (VH), se for do tipo normalmente fechada. Para controlar abertura e o fechamento dessas válvulas idealizou-se uma válvula de três vias, que faz o comando de pressão na câmara superior das válvulas hidráulicas por acionamento hidráulico. Para realizar o acionamento do êmbolo da válvula de três vias projetou-se o dispositivo de acionamento constituído de bóia e alavanca. Além da aplicação na aspersão em malha, a invenção permite a automação de outros tipos de sistemas de irrigação. A presente invenção tem características de automação de baixo custo. Como exemplos de outros sistemas que poderiam utilizar a invenção: sistemas por aspersão convencional por setor, aspersão

3.1

(21) PI 1104436-5 A2

(22) 27/09/2011

(51) C12F 3/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ELIMINAÇÃO TOTAL DE EFLUENTES EM UMA FERMENTAÇÃO INDUSTRIAL PELO ACOPLAMENTO À ETAPÁ DE CONCENTRAÇÃO E/OU PURIFICAÇÃO

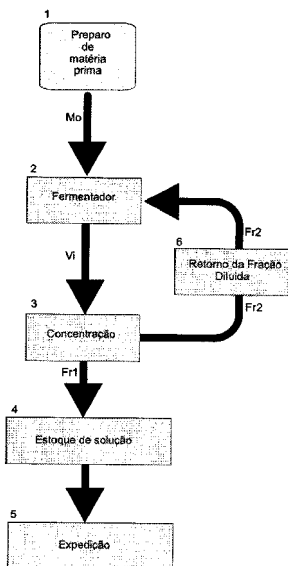
(57) PROCESSO DE ELIMINAÇÃO TOTAL DE EFLUENTES EM UMA FERMENTAÇÃO INDUSTRIAL PELO ACOPLAMENTO À ETAPA DE CONCENTRAÇÃO E/OU PURIFICAÇÃO. Representado por uma solução inventiva que garanta a produção de substância concentrada e/ou purificada, diferenciada por ser um processo tal onde o fermentado é ancorado na associação de processo fermentativo com processo de concentração, obtendo-se o produto químico ou alimentício concentrado e/ou purificado sem a liberação de efluente, uma vez que a parte diluída é totalmente aproveitada para formulação de "mostos".

(71) FUMIO YOKOYA (BR/SP), ALBERTO BASILIO MOREIRA DE BARROS (BR/SP)

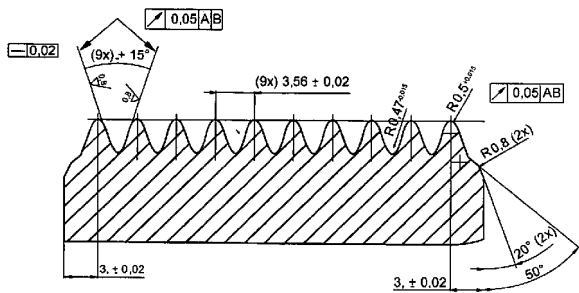
(72) FUMIO YOKOYA [BR], ALBERTO BASILIO MOREIRA DE BARROS

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

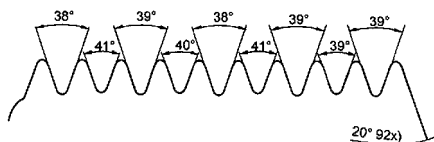
3.1



(21) **PI 1104438-1 A2** 3.1  
 (22) 27/09/2011  
 (51) B21H 1/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE CANAIS DE POLIAS A FRIO  
 (57) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE CANAIS DE POLIAS A FRIO. Compreendido pelo fato de que o perfil final dos canais das polias é sempre atingido com o último rolete do processo de laminação, no qual se tem os canais em suas dimensões finais, a preparação para conformação do perfil dos canais das polias é feita através do rolete com perfil rústico dos canais, o qual suaviza a conformação do metal, permitindo atingir o contorno final dos canais sem comprometer a resistência do material. Deslocando mais material por rolete em relação aos modelos atuais. Planificando o perfil da polia com apenas uma ferramenta, e não mais duas. O efeito colateral dessa redução de roletes, a conformação posterior dos pré-canais empregará um esforço menor sobre o material, tendo em vista que o perfil sob o qual ele será formado estará mais regular, se comparado ao processo anterior. O perfil de novo primeiro rolete melhora essa precisão tendo em vista que seu canal serve para que o rolete encontre material a deformar uniformemente evitando concentrações de tensões que rompem o rolete para o material em conformação, escoando-o. O novo rolete ao invés de romper a chapa de metal com um corte para iniciar a distribuição perpendicular do material, conforma o disco repuxando material do centro para as extremidades.  
 (71) ADRIANA LEVI D'ANCONA (BR/SP) , EZIO ACHILLE LEVI D'ANCONA (BR/SP)  
 (72) EZIO ACHILLE LEVI D' ANCONA, ADRIANA LEVI D'ANCONA  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

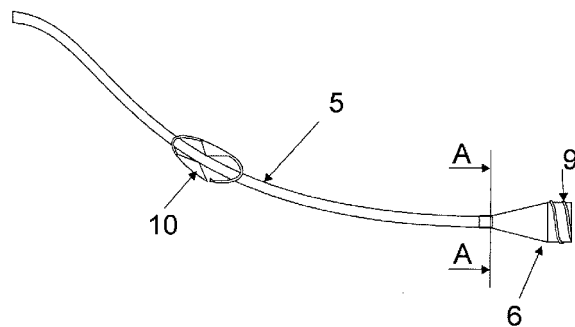


**Detalhe C**

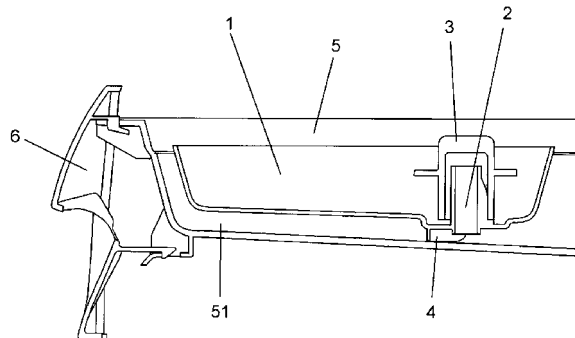


(21) **PI 1104440-3 A2** 3.1  
 (22) 22/09/2011  
 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONEXÃO E COLETA DE SANGUE ENTRE SERINGA E SERINGA HEPARINIZADA E/OU SERINGA HEPARINIZADA E COLETOR A VÁCUO E RESPECTIVA SERINGA  
 (57) SISTEMA DE CONEXÃO E COLETA DE SANGUE ENTRE SERINGA E SERINGA HEPARINIZADA E/OU SERINGA HEPARINIZADA E COLETOR À VÁCUO, E RESPECTIVA SERINGA. A patente em questão diz respeito a um sistema de conexão e coleta de sangue entre seringa e seringa heparinizada, e seringa heparinizada e coletor à vácuo dotado preferencialmente de uma seringa (1) composta de um êmbolo (2) e respectivo pistão (3) dotados de um furo coincidente (4), do qual é conectado uma cânula (5) que é interligado a outra seringa (7) ou a um coletor à vácuo (8).

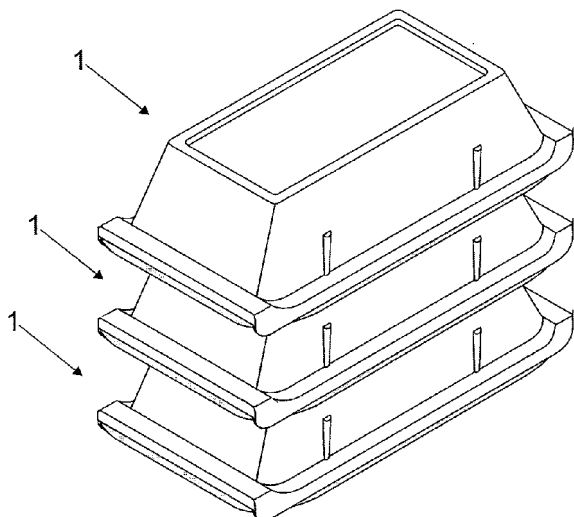
(71) CARLOS HERNANI CRUZ MARMOL (BR/SP)  
 (72) CARLOS EDUARDO CRUZ MARMOL  
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



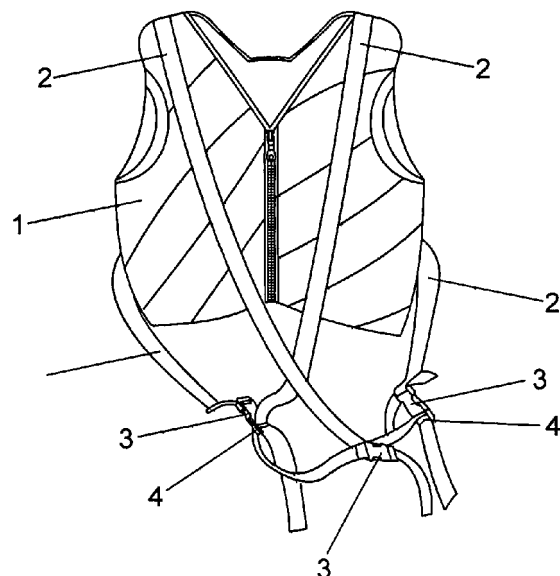
(21) **PI 1104451-9 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011  
 (51) D06F 39/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DRENAGEM APLICADO EM RESERVATÓRIO DE INSUMOS DE LAVAGEM  
 (57) SISTEMA DE DRENAGEM APLICADO EM RESERVATÓRIO DE INSUMOS DE LAVAGEM. A presente invenção refere-se a um sistema de drenagem aplicado em reservatório de insumos de lavagem, e é preferencialmente disposto em lavadoras automáticas. O sistema de drenagem em questão prevê a coexistência de pelo menos um meio de drenagem por sifão e pelo menos um meio de drenagem por "transbordo" de sobre-volume, sendo definido um espaçador (4) atua como uma barreira entre o fluxo frontal (FF) de "transbordo" e o fluxo de drenagem do sifão (FS). O sistema de drenagem em questão prevê ainda pelo menos um reservatório modular (1) disposto no interior do reservatório principal (5), sendo que o meio de drenagem por sifão é definido por um duto vertical (2) existente no fundo do reservatório modular (1) e uma tampa de sifão (3), e o meio de drenagem por "transbordo" é definido pelo sobre-volume relativo ao volume do reservatório modular (1).  
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) LEANDRO SOUZA LIMA, DENILSON FERNANDES DE OLIVEIRA  
 (74) CARINA S. RODRIGUES



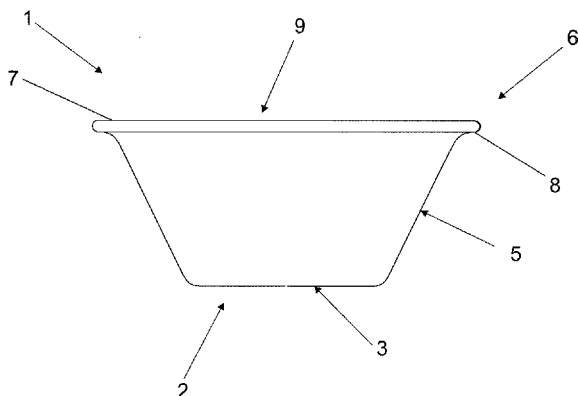
(21) **PI 1104454-3 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011  
 (51) B65D 21/036 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE TAMPA E BANDEJA ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS  
 (57) CONJUNTO DE TAMPA E BANDEJA ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS. Compreendido por um corpo principal formado a partir de tampa e bandeja esta em formato retangular, cujo fundo na secção superior projeta nos extremos projetam abas em segmentos esféricos, enquanto as laterais são dotadas de abas, configurando uma cavidade acondicionadora, sendo a secção inferior provida de resslato contornante com cantos arredondados que permitem o empilhamento, sendo a tampa constituída por um corpo piramidal, cuja secção inferior projeta uma cavidade, cujas laterais detêm berços que findam-se em cantos arredondados, abaixo dos quais verificam-se bases limitadoras, sendo todo perímetro provido de abas, sendo que no topo da face superior verifica-se um rebaixo, que permite o acoplamento do resslato contornante da bandeja.  
 (71) G3 COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP. (BR/SP)  
 (72) RENATA CRISTINA DOS SANTOS  
 (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.



- (21) **PI 1104455-1 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011  
 (51) B65D 1/10 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS  
 (57) RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS. Compreendido por um corpo principal, confeccionado em material termoplástico rígido, cuja base detém fundo é provido de rebaixo que projeta segmento cônico, formando na secção superior um bocal dotado de aba, configurando uma cavidade acondicionadora.  
 (71) G3 COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP. (BR/SP)  
 (72) RENATA CRISTINA DOS SANTOS  
 (74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

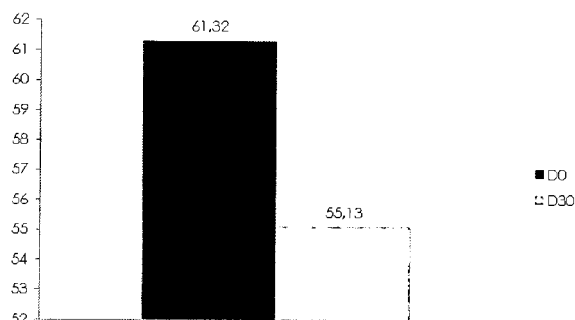


- (21) **PI 1104460-8 A2** 3.1  
 (22) 27/09/2011  
 (51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ANTI-PRESBÍTICA  
 (57) COMPOSIÇÃO ANTI-PRESBÍTICA. Trata-se a presente patente de invenção, de uma composição anti-presbítica, pertencente ao setor técnico de oftalmologia, utilizada no combate à presbiopia, popularmente conhecida como "vista cansada" com controle de efeitos colaterais que conduzem à hemeralopia. O presente composto poderá ser parasetado em forma de um colírio ou de um kit ocular para ser administrado de acordo com o tratamento.  
 (71) HECTOR AMERICO BARONE (BR/SP)  
 (72) HECTOR AMERICO BARONE  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



- (21) **PI 1104459-4 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011  
 (51) B60R 22/10 (2006.01), B60R 22/14 (2006.01)  
 (54) COLETE DE PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE DE CRIANÇAS EM MOTOS, CAVALOS E SIMILARES  
 (57) COLETE DE PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE DE CRIANÇAS EM MOTOS, CAVALOS E SIMILARES. Constituído por um colete (1) almofadado, 4 fitas de nylon (2) dotadas de fechos tipo tridente (3) com regulagem de tamanho (4), as fitas de nylon (2) ficam aparente na parte frontal e se cruzam em "X" no peito do condutor, sendo estas fitas (2) embutidas na parte posterior, a parte frontal de colete (1) é dotada de zíper (5). O campo de aplicação de deste colete de proteção pertence à área de transporte de crianças, aproximadamente entre 03 e 10 anos de idades, através de motos, cavalos e até bicicletas.  
 (71) DALVA DA SILVA CAMPOS (BR/SP)  
 (72) VANDERLEI FERREIRA  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

- (21) **PI 1104464-0 A2** 3.1  
 (22) 05/09/2011  
 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA AUXILIAR NO TRATAMENTO DE CLAREAMENTO DA PELE  
 (57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA AUXILIAR O TRATAMENTO DE CLAREAMENTO DA PELE. A presente invenção está relacionada a uma composição útil para auxiliar no tratamento de clareamento da pele que compreende um complexo clareador composto por arbutin, ácido kójico e alfa-hidroxiácidos, preferencialmente, ácido glicólico e ácido láctico, associado a um sistema de fotoprotetores na forma de gel creme, creme gel, emulgel ou simplesmente gel.  
 (71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)  
 (72) ROSA MARIA SCAVARELLI  
 (74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA



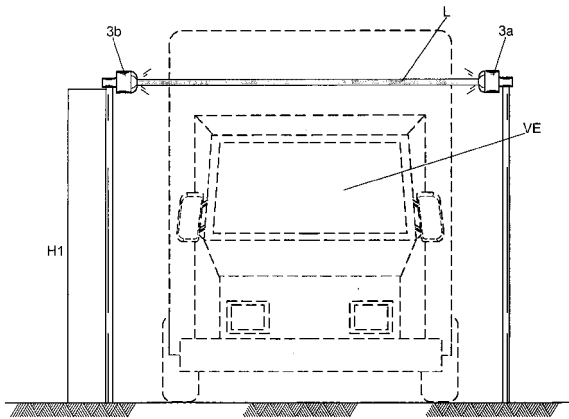
- (21) **PI 1104465-9 A2** 3.1  
 (22) 01/09/2011  
 (51) G08G 1/04 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ALTURA PARA ALERTA DE PASSAGEM DE VEÍCULOS PESADOS SOB VIADUTOS OU ASSEMELHADOS  
 (57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ALTURA PARA ALERTA DE PASSAGEM DE VEÍCULOS PESADOS SOB VIADUTOS OU ASSEMELHADOS. Mais precisamente trata-se de sistema de medição de altura (1) do tipo que permite o alerta antecipado do motorista do veículo (VE) antes que este alcance pontes e/ou viadutos (VP), permitindo o desvio do mesmo para rotas alternativas (RA) e, consequentemente, proteção da ponte e/ou viaduto; dito sistema de medição de altura (1) é composto por um

conjunto de dispositivos (CD) dotados de meio de alimentação autônoma (MA) e meio de programação eletrônica (ME); o conjunto de dispositivos (CD) é composto por pelo menos três postes metálicos (PT), sendo mais precisamente, um par de postes transmissores de alerta (PT1)/(PT1') e um poste receptor de alerta (PT); dito meio de alimentação autônoma (MA) é configurado por uma placa de captação (2) de energia solar prevista em cada poste metálico (2a), disposta, também, em cada poste (PT), enquanto que o meio de programação eletrônica (ME) é configurado por rede sem fio, tal como "wireless".

(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP)

(72) LEANDRO PIOVESAN BATISTA

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104468-3 A2

(22) 21/09/2011

(51) G01N 21/00 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)

(54) PROCESSO PARA CLASSIFICAÇÃO DE BIODIESEL E INSTRUMENTO PARA CLASSIFICAÇÃO DE BIODIESEL

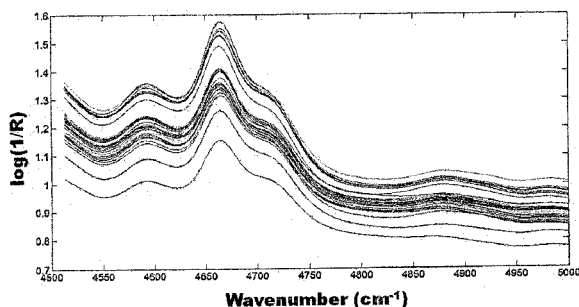
(57) PROCESSO PARA CLASSIFICAÇÃO DE BIODIESEL E INSTRUMENTO PARA CLASSIFICAÇÃO DE BIODIESEL. Refere-se a um processo e instrumento para a classificação de biodiesel a partir da matéria prima, pertencente ao campo dos equipamentos científicos; apesar da necessidade da análise do biodiesel por vários aspectos, tais como políticos, requisitos técnicos, barreiras técnicas, associados com a qualidade propriamente dita do biodiesel, e as barreiras não tarifárias, que possuem fins protecionistas, não existe no mercado mundial um instrumentos que permita classificar o biodiesel por matéria-prima através de técnica não invasiva e não destrutiva e que permita obtenção de resultado em menos de um minuto, com instrumento portátil e micro controlado; a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, para classificação de biodiesel a partir da matéria-prima, óleo, de origem; o protocolo de tratamento dos dados é baseado em modelagem quimiométrica, conduzida por espectroscopia NIR.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ALDO BEZERRA MACIEL

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

3.1



(21) PI 1104473-0 A2

(22) 01/09/2011

(51) G02B 6/24 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MONTAGENS DE COMPONENTES ÓPTICOS PLANARES EM REDES DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS SEM DISPOSIÇÃO DE MATERIAL DE COLAGEM NO CAMINHO ÓPTICO

(57) PROCESSO PARA MONTAGENS DE COMPONENTES ÓPTICOS PLANARES EM REDES DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS SEM DEPOSIÇÃO DE MATERIAL DE COLAGEM NO CAMINHO ÓPTICO. Novo processo para montagem de componentes ópticos planares utilizados em redes de comunicação óptica, dos modelos formados por uma matriz de fibra de n canais, chamados de fiber arrays, posicionados frontalmente e em contato com circuitos splitters (divisores) ópticos planares PLC ou quaisquer outros dispositivos de redes ópticas, no que se refere ao método ou processo de colagem e deposição do material de fixação deste conjunto utilizando resina epóxi ou outros adesivo qualquer sem deposição do material de colagem no caminho óptico, o qual permite a utilização de uma grande variedade de adesivos, além de epóxi, que possam ser usados para o trabalho de fixação dos elementos ópticos, através de uma montagem e acoplamento específicos e também através do uso de uma fonte de luz UV (ultravioleta) passando pelo próprio caminho óptico no momento da aplicação do dito adesivo, melhorando

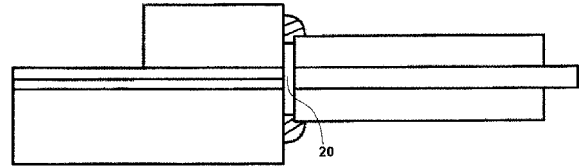
3.1

as características de operação de dispositivos ópticos de alta potência óptica devido à inexistência de material de colagem no caminho óptico.

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) FLAVIO BORIN

(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI



(21) PI 1104477-2 A2

(22) 27/09/2011

(51) F21V 7/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE ILUMINAÇÃO

(57) APARELHO DE ILUMINAÇÃO. A presente invenção refere-se a um

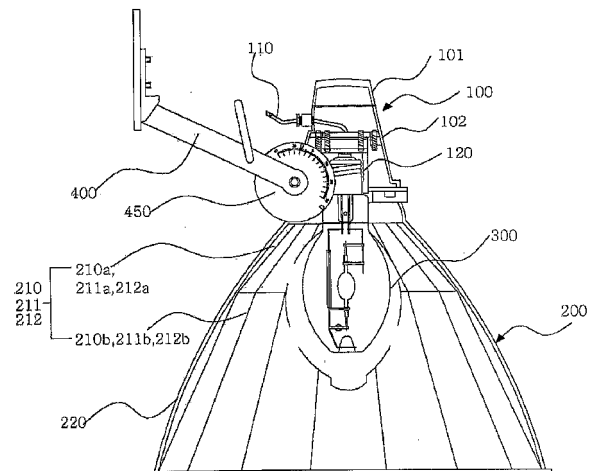
aparelho de iluminação, e mais particularmente a um aparelho de iluminação que inclui uma armação em que um conector é insalado, um quebra-luz em que um refletor, cujo primeiro e segundo refletores de alumínio e anodizado são conectados integralmente um no outro e conectados ao lado anterior da armação, é fixado à circunferência interna, e uma lâmpada conectada ao conector através de um soquete e com uma cobertura à qual o soquete é conectado e um elemento luminoso é conectado ao interior da cobertura, por meio do que a iluminância é realçada, o refletor é montado facilmente, a vida útil de uma lâmpada é impedido de ser mais curta devido à luz refletida de volta, a refletividade do refletor é aumentada, e o valor de aquecimento é reduzido eficazmente.

(71) NEWVIT IMP E EXP DE PROD ELETRONICOS E ELETRICOS LTDA EPP (BR/SP)

(72) EUNHA NOH

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



(21) PI 1104478-0 A2

(22) 02/09/2011

(51) D06F 39/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DISPENSADORA DE MATERIAL A GRANEL PROVIDA DE SISTEMA DE RESPIRO ATIVO

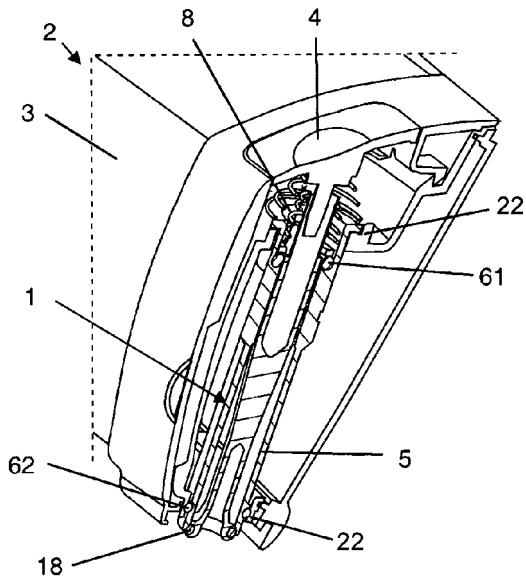
(57) CONJUNTO DE VÁLVULA DISPENSADORA DE MATERIAL A GRANEL PROVIDA DE SISTEMA DE RESPIRO ATIVO. A presente invenção pertence ao campo dos eletrodomésticos e se refere a uma válvula provida de sistema de respiro ativo para reservatórios dispensadores de material a granel que sofrem, durante o uso, alteração entre as posições vertical e horizontal, de modo a facilitar saída do fluido do reservatório (2) sem permitir a ocorrência de vazamentos. A invenção compreende uma haste de válvula contendo, basicamente, uma região superior (11) na qual se localiza pelo menos um meio de abertura (12); uma região intermediária substancialmente tronco-cônica (15) para direcionamento do fluxo; e uma região inferior em forma de bulbo substancialmente circular (16) provido de pelo menos uma cavidade radial central (17) para acoplamento de pelo menos um elemento de vedação (18) cooperante com o bocal (7) da estrutura de suporte (5).

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

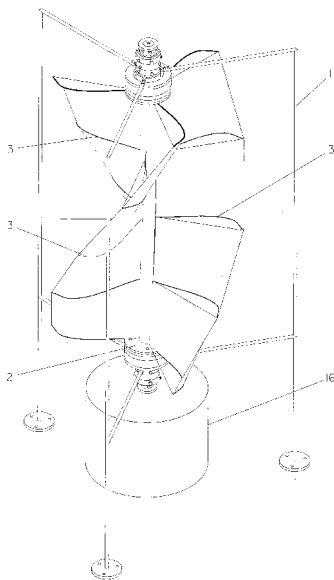
(72) LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES, ADELICIO BRAZ, CARLOS EDUARDO BURATTO DE TOLEDO

(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

3.1

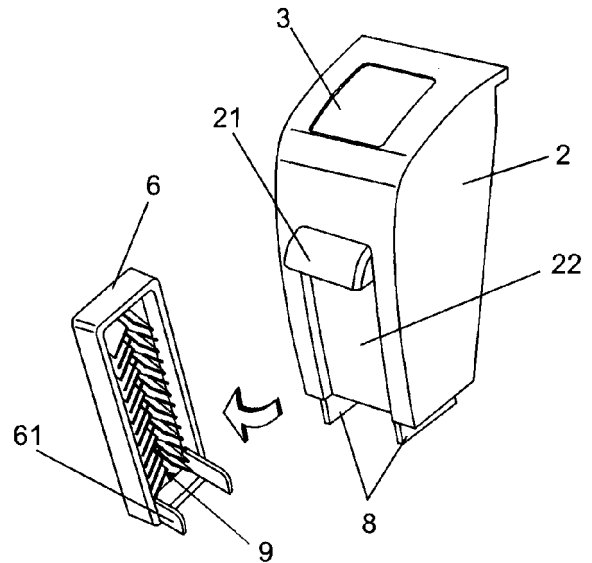


- (21) PI 1104479-9 A2 3.1  
 (22) 21/09/2011  
 (51) F03D 7/00 (2006.01)  
 (54) ROTOR COM SUSPENSÃO MAGNÉTICA E COM VELAS HELICOIDAIS  
 (57) ROTOR COM SUSPENSÃO MAGNÉTICA E COM VELAS HELICOIDAIS. Patente de invenção de dois conjuntos de montagens para obtenção de suspensão magnética axial utilizando ímã anel 10 ímã anel 11 instalados com suspensão magnética radial utilizando ímã anel 11 instalados no eixo rotor com um anel distanciador 7 no eixo do rotor, fixados com flange reguladora 9 e anel regulador 8 com ímã cilíndrico 12, com parafusos de fixação e as velas helicoidais com canto arredondado instaladas no eixo principal com três velas para transformar em movimento de rotação do rotor e seis velas para velocidades menores de rotação do rotor., podendo os conjuntos serem instalados nas posições, tanto na vertical como na horizontal modificando a estrutura.  
 (71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)  
 (72) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA

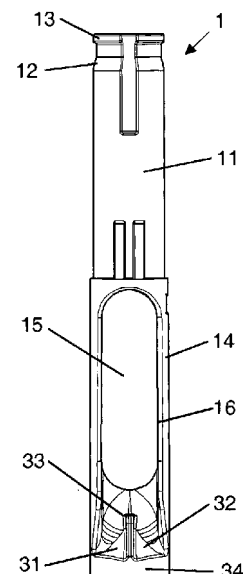


- (21) PI 1104480-2 A2 3.1  
 (22) 02/09/2011  
 (51) D06F 39/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTENÇÃO DE RESÍDUOS PARA RESERVATÓRIO DISPENSADOR DE MATERIAL A GRANEL PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS  
 (57) SISTEMA DE CONTENÇÃO DE RESÍDUOS PARA RESERVATÓRIO DISPENSADOR DE MATERIAL A GRANEL PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS. A presente invenção pertence ao campo dos eletrodomésticos e, de forma geral, compreende meios para evitar que eventual resíduo acumulado no bocal (5) de uma válvula de dispensamento (4) de um reservatório de armazenamento (1) para produtos de lavagem caia diretamente sobre as roupas dispostas no interior de uma máquina lavadora de roupas, mediante a utilização de câmaras de contenção (6, 13, 23) e, opcionalmente, de elementos de absorção (7, 15) solidários ou cooperantes com o corpo (2) do reservatório de armazenamento (1).

- (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)  
 (72) LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES, ADELICIO BRAZ, CARLOS EDUARDO BURATTO DE TOLEDO  
 (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES



- (21) PI 1104481-0 A2 3.1  
 (22) 02/09/2011  
 (51) D06F 39/02 (2006.01)  
 (54) HASTE DE VÁLVULA DISPENSADORA PROVIDA DE SISTEMA DE VEDAÇÃO RADIAL, E RESERVATÓRIO DE MATERIAL A GRANEL PROVIDO DE HASTE DE VÁLVULA DISPENSADORA PROVIDA DE SISTEMA DE VEDAÇÃO RADIAL  
 (57) HASTE DE VÁLVULA DISPENSADORA PROVIDA DE SISTEMA DE VEDAÇÃO RADIAL, E RESERVATÓRIO DE MATERIAL A GRANEL PROVIDO DE HASTE DE VÁLVULA DISPENSADORA PROVIDA DE SISTEMA DE VEDAÇÃO RADIAL. A presente invenção pertence ao campo dos eletrodomésticos e se refere a uma haste de válvula dispensadora (1) destinada, mais especificamente, ao uso em máquinas lavadoras de roupas providas de reservatório (5) de armazenamento e dispensação de material a granel, sendo que na referida haste de válvula (1) o dispensamento em fluxo do fluido não é alinhado com o seu eixo de deslocamento, posto que apresenta sistema de vedação predominantemente radial que contribui para a limpeza das superfícies em contato com o fluido colaborando, assim, para a minimização na geração de resíduos de produtos de lavagem que podem se desprender e atingir os tecidos armazenados no interior do equipamento, danificando-os e/ou causando diversos transtornos.  
 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)  
 (72) ADELICIO BRAZ, LUIZ HENRIQUE BATISTA, RICARDO CANGIANO, LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES  
 (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES



- (21) PI 1104482-9 A2 3.1  
 (22) 02/09/2011



(51) F23D 14/06 (2006.01)

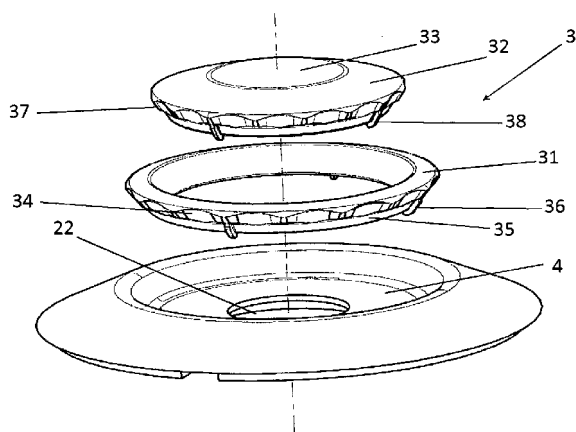
(54) CONJUNTO QUEIMADOR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO

(57) CONJUNTO QUEIMADOR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO. A presente invenção refere-se a um conjunto queimador para equipamentos de cocção que foi desenvolvido para proporcionar significativa melhoria na eficiência térmica do queimador, bem como tornar mais fácil o processo de limpeza por parte do usuário. O conjunto queimador é composto por uma base (2) sobre a qual se apoia uma capa espalhadora (3), sendo que o acoplamento da capa espalhadora (3) sobre a base (2) origina uma câmara interna de expansão (4) de mistura ar-combustível que é liberado através de pórticos existentes sob a borda periférica da capa espalhadora (3), sendo que a base (2) compreende, em sua região interna, pelo menos um orifício de alimentação (22); a capa espalhadora (3) compreende pelo menos um anel perimetral (31) cooperante com a base (2) e pelo menos um disco (32) cooperante com o anel perimetral (31), e o conjunto queimador (1) compreende pelo menos uma câmara interna de mistura (4) cooperante com os pórticos da capa espalhadora (3).

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

(72) MARCOS RAPHAEL DA SILVA, RODRIGO FREGULIA DE FÁVERI

(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES



(21) PI 1104483-7 A2

3.1

(22) 12/09/2011

(51) D06F 39/02 (2006.01)

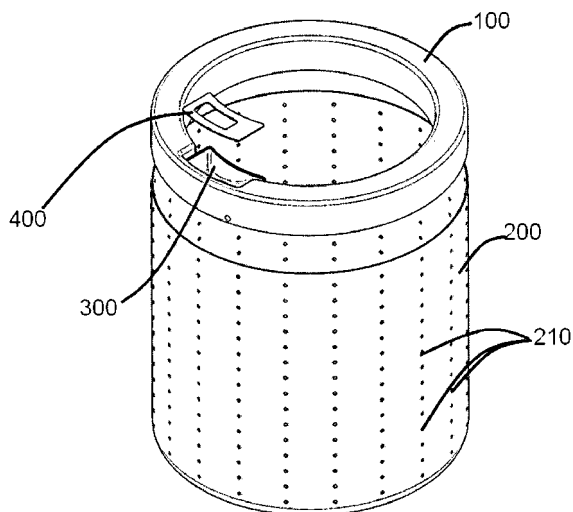
(54) DISPENSADOR DE UM AGENTE DE LIMPEZA PARA UMA MÁQUINA DE LAVANDERIA

(57) DISPENSADOR DE UM AGENTE DE LIMPEZA PARA UMA MÁQUINA DE LAVANDERIA. A invenção refere-se, de uma maneira geral, a dispensadores (300) para agentes de limpeza em máquinas de lavanderia. De acordo com uma realização da invenção, o dispensador (300) de um agente de limpeza para uma máquina de lavanderia compreende um recipiente dotado de paredes inferior, frontal, laterais e posterior e uma abertura superior, sendo que um canal (320) é formado em uma porção lateral interna do dito recipiente para dispensar o agente de limpeza quando realizado um sentido de rotação inverso ao sentido de centrifugação normal da máquina.

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) CLAUDIO ROBERTO GONÇALVES, ESTEVAN RODRIGO CECCON, MARCELO PIEKARSKI, SIMONE CRISTINA LOMBARDI

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 1104484-5 A2

3.1

(22) 20/09/2011

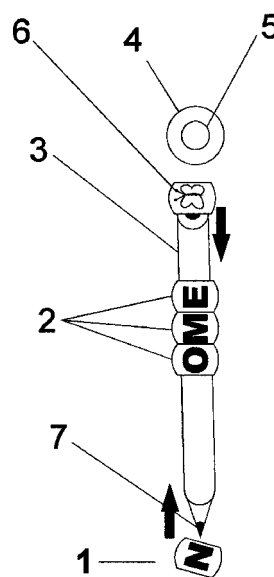
(51) G09F 3/02 (2006.01), B43K 29/013 (2006.01)

(54) ANEL PARA IDENTIFICAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE CANETAS, LÁPIS, LAPISEIRAS, PINCÉIS E OUTROS INSTRUMENTOS DE ESCRITA MANUAL

(57) ANEL PARA IDENTIFICAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE CANTEAS, LÁPIS, LAPISEIRAS, PINCÉIS E OUTROS INSTRUMENTOS DE ESCRITA MANUAL. Patente de invenção que é compreendido por um anel 1 com letras, numerais e ou figuras que encaixado no corpo do instrumento de escrita 3, diferencie o mesmo aos demais, facilitando a sua identificação e embelezamento, onde sua extremidade interna 5 seja de tamanho e formato proporcional para cada forma, tipo ou modelo de instrumento 3 (circular, sextavada, quadrada, etc.), de forma perfeita para seu encaixe, aplicação e devido atrito para sua aderência na caneta, lápis ou outro instrumento de escrita manual 3. Sua extremidade externa 4 poderá ser de forma igual ou diferente de sua parte interna 5 (redonda, circular, triangular, quadrada, sextavada, etc.). Este anel 1 deverá ser colocado a partir de uma das pntas 7 e levado ao corpo da caneta, lápis ou qualquer instrumento de escrita manual 3. Em cada anel 1, pode ser na sua extremidade 4 impresso em tinta impresso em tinta ou um relevo uma letra ou numeral, sendo assim, ao colocar os anéis 1 em ordem na caneta ou qualquer aparelho 3, formará o nome ou frase desejada 2. Também se podem, da mesma forma, ser impressos personagens, brasões, figuras e etc., afim de adornar, customizar e personalizar a caneta 3.

(71) ARISTIDES MARCANDALLI (BR/SP)

(72) ARISTIDES MARCANDALLI



(21) PI 1104487-0 A2

3.1

(22) 26/09/2011

(51) B01D 35/02 (2006.01), B01D 27/00 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01)

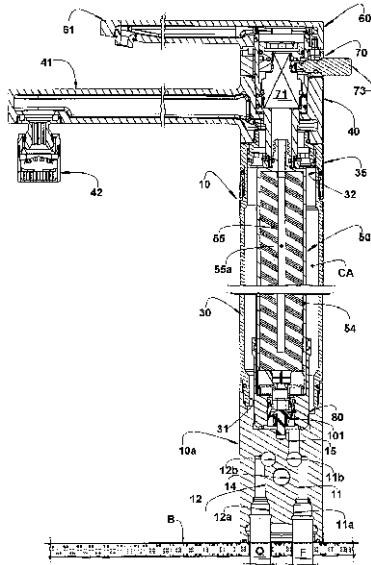
(54) TORNEIRA MISTURADORA COM FILTRO

(57) TORNEIRA MISTURADORA COM FILTRO. A torneira compreende um corpo (10) tendo entradas de água fria (11) e de água quente (12) e uma saída de água de serviço (14) e alojando um mecanismo monocomando (20) para bloquear e liberar a comunicação entre as entradas de água fria (11) e ou de água quente (12) com a saída de água de serviço (14); uma coluna tubular (30), acoplada ao corpo (10) e aberta para a saída de água de serviço (14), e sobre a qual é montado um primeiro cabeçote (40) que carrega uma bica radial de serviço (41), conectada à saída de água de serviço (14); um cartucho de filtro (50) montado no interior da coluna tubular (30), inferiormente conectado à entrada de água fria (11) e sobre o qual é montado um segundo cabeçote (60) que carrega uma bica radial de filtrado (61), conectada ao bocal de saída (52) do cartucho de filtro (50); e um registro de filtrado (70) para bloquear e liberar a comunicação fluida entre a entrada de água fria (11) e a bica radial de filtrado (61).

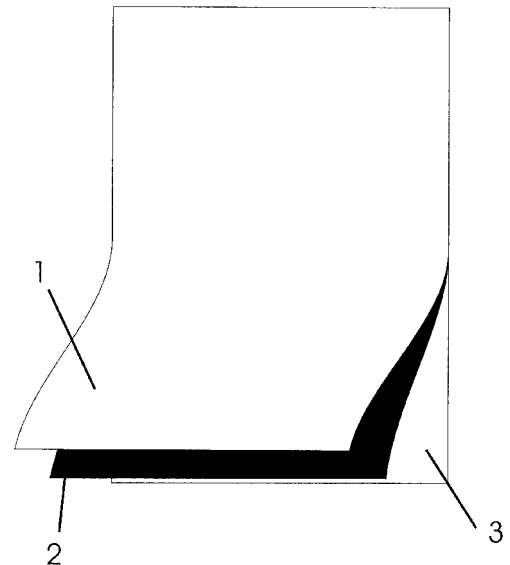
(71) DURATEX S.A (BR/SP)

(72) LUIZ MOQUIUTI MORALES

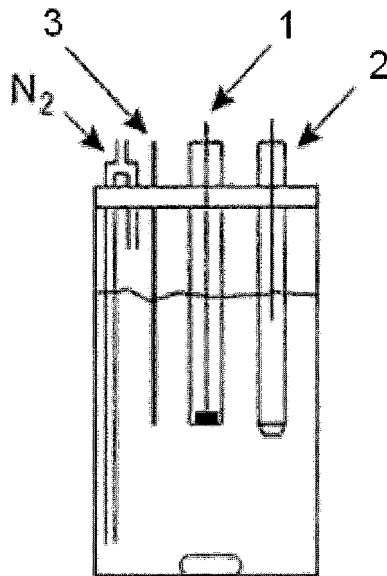
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



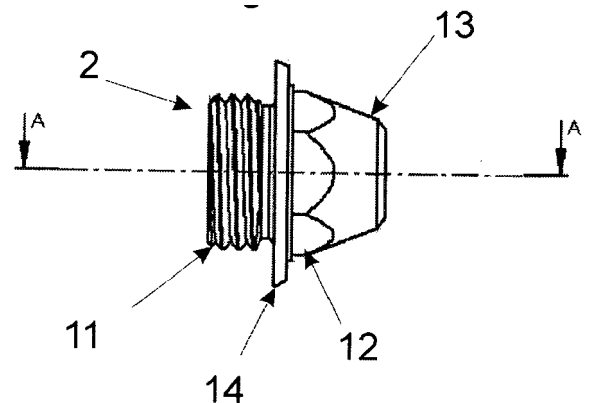
(21) **PI 1104489-6 A2** 3.1  
 (22) 23/09/2011  
 (51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE ANÁLISE QUÍMICA, DIRETA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE A9 TETRAIDROCANABINOL  
 (57) "MÉTODO DE ANÁLISE QUÍMICA, DIRETA, QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE A9 - TETRAIDROCANABINOL". A presente invenção descreve um método de análise química direta qualitativa e quantitativa de A9-tetraidrocanabinol através da técnica eletroquímica de voltametria aplicada em amostras de entorpecentes apreendidas pela polícia ou em investigação forense.  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)  
 (72) MARCELO FIRMINO DE OLIVEIRA, MARCO ANTONIO BALBINO  
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) **PI 1104503-5 A2** 3.1  
 (22) 22/09/2011  
 (51) A61C 8/02 (2006.01)  
 (54) KIT E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO PARCIAL OU TOTAL PARA PACIENTES COM DEFICIÊNCIA DE ESTRUTURA ÓSSEA  
 (57) KIT E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO PARCIAL OU TOTAL PARA PACIENTES COM DEFICIÊNCIA DE ESTRUTURA ÓSSEA. A patente diz respeito a um kit odontológico implantável e seu respectivo processo de fabricação, especialmente desenvolvido para paciente que não tem estrutura óssea adequada para receber o implante ósseo integrado aparafusado, dando condições ao paciente, em uma só cirurgia, condições técnicas para ser reabilitado por uma prótese dental através do implante Justa Ósseo e Ósseo Integrado, cujo kit odontológico implantável é constituído de uma estrutura metálica (1) de material biocompatível composta por base minipilar (2), corpo roscado (3), arruela estrutural (4), arruela parafuso 2mm (5), parafuso de fixação posterior (6), parafuso fixação 4 mm (7), parafuso 7 mm (8), parafuso 9 mm (9), e cicatrizador (10), que podem ser fabricados em zircônia ou titânio. O processo de construção da estrutura metálica (1) se dá através da tomografia e um programa de computador onde se obtém uma imagem virtual da estrutura concluída, gerando um arquivo que é enviado a uma máquina (central de usinagem DMG) que irá usinar a estrutura através de um bloco de titânio ou zircônia.  
 (71) DOMINGOS FRANCISCO FACIOLI (BR/SP)  
 (72) DOMINGOS FRANCISCO FACIOLI  
 (74) EDNEA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) **PI 1104496-9 A2** 3.1  
 (22) 20/09/2011  
 (51) D03D 11/00 (2006.01)  
 (54) LONA TÊXTIL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E PRODUTOS RESULTANTES  
 (57) LONA TÊXTIL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E PRODUTOS RESULTANTES. O presente pedido de patente revela, uma lona têxtil, confeccionada a partir de material biodegradável, com maior resistência mecânica comparada às lonas vinílicas convencionais, método de produção da lona têxtil e produtos obtidos a partir da dita lona.  
 (71) CRIATA ESTAMPARIA DIGITAL LTDA. (BR/MG)  
 (72) EVANDO AFONSO DE ABREU  
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) **PI 1104510-8 A2** 3.1  
 (22) 15/09/2011  
 (51) H04N 5/33 (2006.01)  
 (54) ARQUITETURA DE IMAGEAMENTO INFRAVERMELHO MULTI ESPECTRAL  
 (57) ARQUITETURA DE IMAGEAMENTO INFRAVERMELHO MULTI ESPECTRAL. De acordo com a presente invenção, um novo esquema de aquisição de imagens no infravermelho para a utilização em sistemas de imageamento multiespectral é proposto. Ele é um sistema que obtém duas imagens do mesmo alvo em faixas distintas do espectro infravermelho, o que o torna resistente a alguns tipos de contramedidas. Sua principal característica, que o diferencia de outros sistemas semelhantes, é que ele utiliza apenas um detector infravermelho de banda larga. Portanto o detector utilizado não faz imagens em duas faixas distintas do infravermelho por si só. O sistema óptico é

que separa as duas imagens espacialmente no plano focal. Como a banda de resposta do detector engloba as duas faixas espectrais de interesse, é possível detectar as duas imagens de diferentes bandas espectrais em um mesmo dispositivo.

(71) OPTO ELETRÔNICA S/A (BR/SP)

(72) HENRIQUE CUNHA PAZELLI, MÁRIO ANTONIO STEFANI, DIEGO LENCIONE, EDUARDO PAVINATO OLIMPIO, LUCAS FERREIRA OLIMPIO  
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1104511-6 A2** 3.1

(22) 16/09/2011

(51) A45F 3/10 (2006.01)

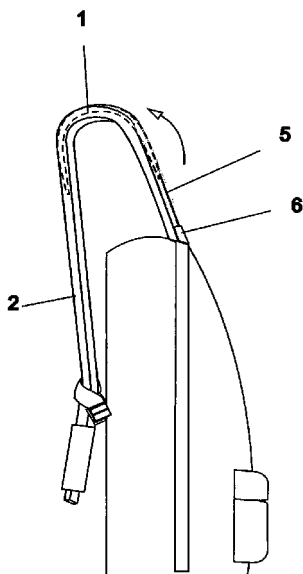
(54) ALÇA PARA ALÍVIO DE CARGA EM MOCHILAS

(57) ALÇA PARA ALÍVIO DE CARGA EM MOCHILAS. A presente patente de Invenção diz respeito à Alça para Alívio de Carga em Mochila (1), fabricada em material rígido, a qual é introduzida sobre as alças da mochila, preferencialmente entre o tecido que conformam as mesmas e a tira de nylon (5) costurada sobre ela formando um estojo e caracterizada por ser constituída por alça (1) de formato semi-elíptico, dimensionado de acordo com a curvatura dos ombros, destacando-se que as extremidades ou pontas (3) são chanfradas, com cantos arredondados e mais estreitos que o resto do corpo, vale destacar também que quando de sua utilização, o posicionamento de cada uma das Alças (1) é realizado através da introdução de uma das pontas (3) da Alça (1), no espaço (4) situado entre a fita de nylon (5) e a alça (2) da Mochila propriamente tal, a partir dali é inserido até alcançar o ombro ou parte superior das alças (2) da mochila e o espaço (4) é fechado por uma tampa do mesmo material com zíper de contato (6).

(71) Ricardo Holler (BR/SP)

(72) Ricardo Holler

(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva



(21) **PI 1104517-5 A2** 3.1

(22) 16/09/2011

(51) G02F 1/01 (2006.01)

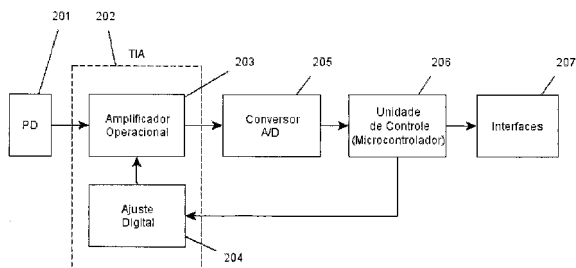
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE POTÊNCIA ÓPTICA COM CONTROLE DIGITAL DE FAIXA DINÂMICA

(57) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE POTÊNCIA ÓPTICA COM CONTROLE DIGITAL DE FAIXA DINÂMICA. Refere-se a um sistema de medição de potência óptica que possui controle digital de faixa dinâmica para o ajuste de ganho de um amplificador de transimpedância para fotodiodo com chaveamento automático, capaz de medir a potência de sinais de luz em fibras ópticas com precisão de +/- 0,2 dB e faixa dinâmica superior a 50 dB, dito chaveamento digital de ganho proporcionando rápida resposta na medição de potência de sinais ópticos variantes e evitando as falhas mecânicas existentes nas chaves analógicas. A invenção se aplica à medição de potência óptica em laboratório, no campo, e no acesso óptico domiciliar/empresarial.

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) LUIS RENATO MONTE, JÚLIO CÉSAR RODRIGUES FERNANDES DE OLIVEIRA

(74) ANA LUCIA FORNI POPPI



(21) **PI 1104518-3 A2** 3.1

(22) 09/09/2011

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 53/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS APLICADA EM TECIDOS

(57) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS APLICADA EM TECIDOS.

Patente de invenção pertencente ao campo dos produtos químicos envolvendo preparação repelente de insetos constituída a base de permetrina com atuação em fibras naturais e sintéticas abrangendo uma ampla gama de artigos têxteis, de aspecto físico líquido acastanhado, de caráter iônico não-iônico, tendo emulsão concentrada de permetrina, com pH (100%) 4,0 - 6,0, solúvel totalmente em água.

(71) FERNANDO HENAISSE ABDON (BR/SP)

(72) FERNANDO HENAISSE ABDON

(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

(21) **PI 1104520-5 A2** 3.1

(22) 19/09/2011

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DE CABELOS, MÉTODO PARA O CLAREAMENTO DE CABELOS E USO

(57) Processo para a preparação de composição para clareamento de cabelos, método para o clareamento de cabelos e uso. A presente invenção trata de um novo método para o clareamento de cabelo baseado na síntese in situ de peróxido de carbamida ou de derivados da carbamida de fórmula geral  $R_1R_2NCONR_3R_4$ , onde os substituintes  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $R_3$  e  $R_4$  podem ser o hidrogênio, grupos hidroxila, grupos alquil lineares ou ramificados com até 18 átomos de carbono, grupos hidroxi-alkil lineares ou ramificados com até 18 átomos de carbono e grupos acila com até 18 átomos de carbono. O peróxido de carbamida ou seu derivado substituído é sintetizado in situ pela reação entre a carbamida ou derivado com peróxido de hidrogênio, ativado por peroxicompostos e catalisadores à base de sais básicos de origem mineral ou orgânica. O peróxido de carbamida ou derivado preparado in situ é em seguida aplicado ao cabelo. Este tratamento, ao contrário da maioria dos processos aqui descritos, é realizado em uma faixa de pH mais próxima da neutralidade, e favorece a oxidação preferencial da eumelanina. O processo objeto da invenção permite o clareamento dos cabelos em tons menos claros do que o louro, mas evita os danos ao cabelo causados pela alcalinidade excessiva dos demais tratamentos. Mais particularmente, o presente processo permite o clareamento de cabelos que tenham sido submetidos a processos de relaxamento ou de definição de cachos sem que haja perda da sua estrutura, mantendo os cachos bem definidos e o cabelo brilhante e saudável.

(71) BELEZA NATURAL CABELEIREIROS LTDA (BR/RJ)

(72) JOEL JONES JUNIOR, DANIEL WEINGART BARRETO, FLAVIA MARTINS DA SILVA

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 1104522-1 A2** 3.1

(22) 23/09/2011

(51) F03G 3/02 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01)

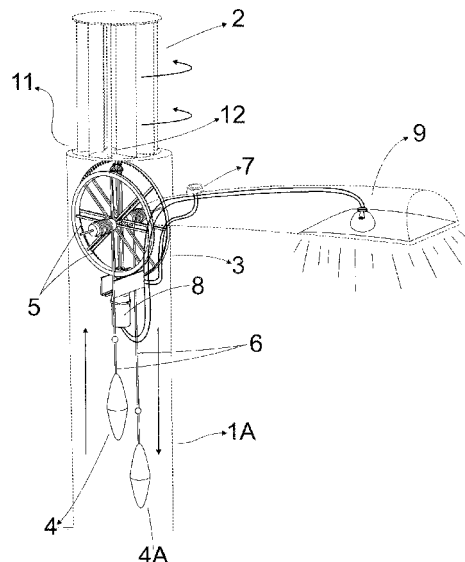
(54) ACUMULADOR DE ENERGIA

(57) ACUMULADOR DE ENERGIA. Refere-se o presente invento a um inovador sistema de uso de energias naturais ou não para a suspensão de pesos que ao serem liberados para descer sob a ação da força gravitacional, gerem energia cinética capaz de movimentar um dínamo e, assim, produzir energia elétrica para alimentar a lâmpada de um poste de iluminação de rua, ou qualquer outro aparelho elétrico.

(71) MARCO ANTONIO PERES (BR/CE)

(72) MARCO ANTONIO PERES

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) **PI 1104524-8 A2** 3.1

(22) 15/09/2011

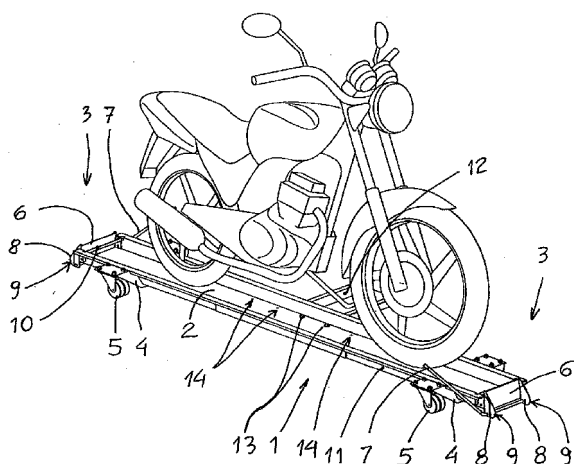
(51) B62H 3/08 (2006.01), B62K 19/34 (2006.01)

(54) BASE PARA MOVIMENTAÇÃO DE MOTOCICLETAS  
 (57) BASE PARA MOVIMENTAÇÃO DE MOTOCICLETAS, a qual é destinada a receber sobre sua estrutura uma motocicleta, caracterizada pelo fato de ser definida como um corpo principal (1), o qual tem o formato de um perfil em forma de "U" raso (2), o referido corpo principal (1) conta, em seus extremos (3), com estruturas transversais (4) dotadas com rodízios (5); o corpo principal (1) conta também com rampas extremas (6) que podem ser abaixadas e levantadas mediante comando de uma respectiva alavanca (7), o corpo principal (1) conta ainda com uma calha lateral (12), a qual é unida de forma transversal com relação à estrutura do corpo principal (1), dita calha lateral (12) é fixada por parafusos (13) junto a orifícios gabaritados (14) previstos na parede de fundo (15) do corpo principal (1); a calha lateral (12) conta com rodízios (5) em seu extremo à semelhança do verificado com relação ao corpo principal (1), sendo que a totalidade dos rodízios (5) permite a movimentação da base aqui tratada.

(71) BOXCAR SOLUÇÕES ALTERNATIVAS DE TRANSPORTE LTDA. (BR/SC)

(72) FÁBIO JOSÉ GONÇALVES DE OLIVEIRA

(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI



(21) PI 1104529-9 A2 3.1  
 (22) 12/09/2011

(51) E04B 2/02 (2006.01), E04C 2/02 (2006.01)

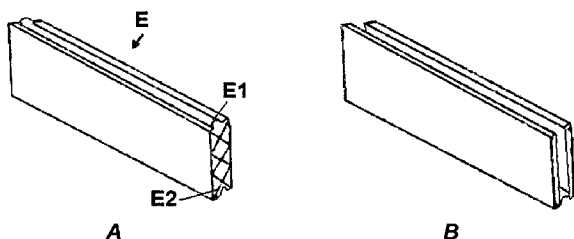
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA CONSTRUTIVO DE ENCAIXE COMPOSTO POR PLACAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA CONSTRUTIVO DE ENCAIXE COMPOSTO POR PLACAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. Aperfeiçoamento de um novo sistema construtivo de encaixe composto por peças e/ou artefatos como placas e canaletas cerâmicas para a construção civil, o qual pode ser utilizado com baixo consumo de argamassa para assentamento e soldagem das peças e artefatos construtivos, já que suas interligações; como cantos e junções são realizadas com ferros estrivados e cantoneiras de madeira ou alumínio para o enchimento das colunas. Com o objetivo de baratear o custo de uma construção no que se refere ao acabamento, à praticidade do processo construtivo e a rapidez da edificação da construção.

(71) VIRGILIO PIRIA (BR/SP)

(72) VIRGILIO PIRIA

(74) TOLEDO CORRÊA MARCA E PATENTES S/C LTDA



(21) PI 1104533-7 A2 3.1  
 (22) 22/09/2011

(51) D04B 15/06 (2006.01), D04B 15/36 (2006.01), D04B 15/38 (2006.01), D04B 15/70 (2006.01)

(54) APARELHO DE CONTROLE DE SINKER PARA MÁQUINAS DE TRICÔ PLANAS

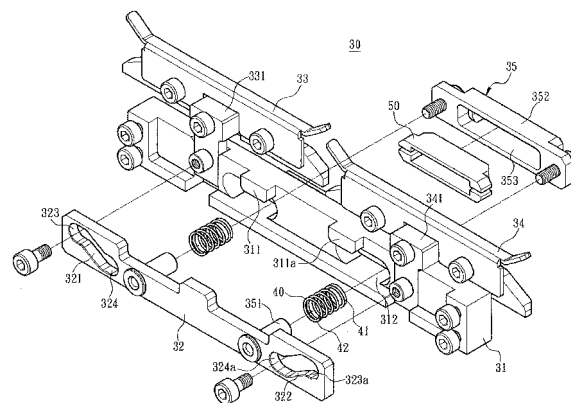
(57) APARELHO DE CONTROLE DE SINKER PARA MÁQUINAS DE TRICÔ PLANAS. É descrito um aparelho para controle de sinker em máquinas de tricô planas, localizado em uma placa transversal sobre uma pluralidade de agulhas de tricô, para fazer sinkers paralelos, articulados entre as agulhas de tricô, girarem. O aparelho de controle de sinker inclui uma base, uma porção de movimento vinculado localizada na base, para executar movimentos de acionamento, um primeiro came de controle e um segundo came de controle articulados na porção de movimento vinculado, e uma porção de comutação acoplada com a porção de movimento vinculado. A porção de comutação inclui

peelo menos uma haste de conexão conectada à porção de movimento vinculado, um assento de comutação acoplado à haste de conexão, e um elemento elástico acoplado ao redor da haste de conexão, para fornecer uma força de apoio ao assento de comutação na direção da placa transversal. O assento de comutação tem uma porção de atração magnética em um lado voltado para a placa transversal, para atrair magneticamente a placa transversal.

(71) PAI LUNG MACHINERY MILL CO., LTD (TW)

(72) YI CHEN CHEN, KAI YING CHENG, JIAN-HAO PENG

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) PI 1104534-5 A2

(22) 22/09/2011

(51) C10L 9/08 (2006.01)

(54) POTENCIALIZADOR ENERGÉTICO DE BIOMASSA POR RADIAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS

(57) POTENCIALIZADOR ENERGÉTICO DE BIOMASSA POR RADIAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS. Patente de Invenção para abaixar a umidade da biomassa em poucos minutos e, conseqüentemente aumentar o seu poder calorífico. O Potencializador deve ter no mínimo um Comprimento útil de 7,5 metros para desidratar de 10 a 20 toneladas de biomassa em apenas 1 hora 1, transportada por uma esteira em inox, com movimento de 125 cm por minuto, com vaiações. 2 Composição interna de no mínimo 5 módulos hexagonais de 1,5 m de comprimento e 2,4m de largura externa 3, O aquecimento é realizado por uma distribuição de potência de magnetrons iguais sendo 4 magnetrons de 3kW em cada cavidade. 4. Os magnetrons são fixados nas suas respectivas guias de ondas. 7. Os magnetrons de 3kW trabalham com o seguinte arranjo: Magnetron-Aplicador-Isolador Instalado na cavidade 8. Magnetrons e fonte geradora estão sendo resfriados a água, através do sistema central hidráulico de refrigeração. 9. O isolador também está interligado ao sistema de refrigeração hidráulico, usando a água do sistema como carga de água para a energia que retorna 10. Para auxiliar no aquecimento homogêneo do cavaco, há dois eixos de aço inox no sentido transversal da esteira (estes eixos possuem pás com a finalidade de garantir a exposição do produto à radiação) 11. Os agitadores são girados por um motor elétrico e moto redutor, com uma velocidade máxima de 30 RPM 12 e são ativados através do painel elétrico 13. É insuflado ar quente no início do Potencializador, que é succionado pelo exaustor, na última cavidade 14. Este ar quente é primeiramente coletado da saída dos transformadores dos magnetrons que foram resfriados, passando ainda por uma bateria de resistências de 15 kW 15. Um termostato desativa o magnetron, em caso de superaquecimento 16. Este alarme é visualizado no software MX-Control como "cooling error", com o código 131 17.

(71) EDDA SILVESTRO (BR/SP)

(72) EDDA SILVESTRO

(21) PI 1104537-0 A2

(22) 22/09/2011

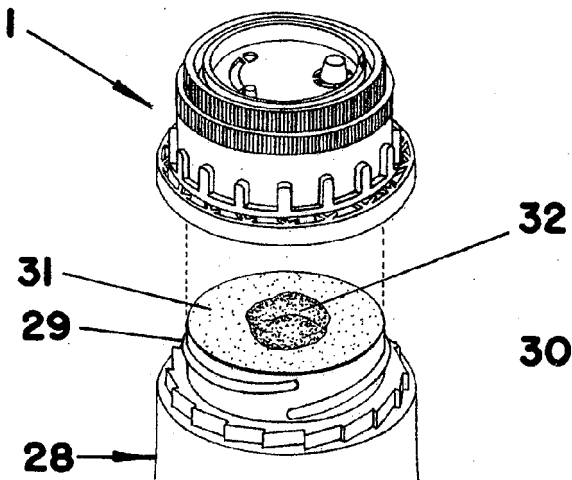
(51) B65D 50/10 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM TAMPA DE SEGURANÇA E DOSADORA PARA FRASCO DE PÓS, DE GRANULADOS FINOS OU DE LÍQUIDOS COM ALTA VISCOSIDADE

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM TAMPA DE SEGURANÇA E DOSADORA PARA FRASCO DE PÓS, DE GRANULADOS FINOS OU DE LÍQUIDOS COM ALTA VISCOSIDADE, constituído por conjunto (1), para fixação no bocal do frasco (28), formado por tampa-base (2) com fechamento planar superior (7) com anel de travamento superior (8) e com um disco destacável (10) e um curto pino-guia (12) e de anel laminar destacável (14) de travamento tipo catraca (15); a sobre-tampa (3) com flanges superiores externa (17) e interna (18) concêntricas que conformam um canal (19) e a flange (18) com curta projeção com bordas cortantes (20) e com fechamento planar inferior (21) com um canal circular (22) para encaixe forçado do anel de travamento (8) e corte em arco em 90° (23), com dois pontos de parada folgados (fechado/aberto) (24) e (25) nas suas extremidades com filetes rompíveis de segurança (26) e com um bloco troncônico (27) unidas por delgados filetes rompíveis, com o copo troncônico transparente graduado (4) preso no canal (19), cujo desenvolvimento visa garantir, durante a guarda, para estocagem ou antes da venda, que não houve nenhuma violação da embalagem e, durante o uso, eliminar a necessidade de trocar a tampa por uma segunda tampa com sistema de dosagem do conteúdo e evitar o risco de contato acidental com o produto.

(71) SÉRGIO ROBERTO CARDOSO (BR/SP)

(72) SÉRGIO ROBERTO CARDOSO  
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO

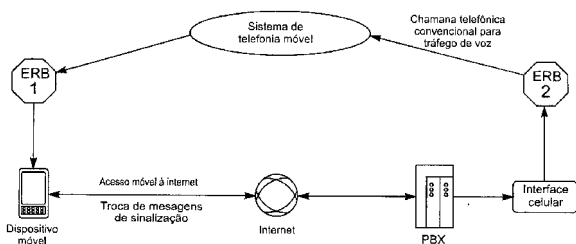


(21) PI 1104539-6 A2 3.1  
(22) 08/09/2011

(51) H04Q 3/62 (2006.01), H04Q 3/495 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA TRANSFORMAR APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL EM RAMAL DE SISTEMA DE TELEFONIA PRIVADO DE FORMA TRANSPARENTE AOS USUÁRIOS

(57) SISTEMA PARA TRANSFORMAR APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL EM RAMAL DE SISTEMA DE TELEFONIA PRIVADO DE FORMA TRANSPARENTE AOS USUÁRIOS. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos eletrônicos e mais especificamente interligando a central telefônica principal à uma central telefônica dependente ou satélite para ligar a centrais telefônicas privadas, (PBX) composto por um aplicativo instalado nos dispositivos móveis, capaz de se comunicar através da Internet com o sistema de telefonia privado (PBX), através de troca de mensagens para informar localização na Internet, localização geográfica e transmitir atitudes e comandos do usuário sobre ligações originadas e recebidas. O fluxo de voz terá como meio de transporte o sistema de telefonia móvel, através de ligações que partirão do PBX em direção ao dispositivo móvel, no qual o usuário estará registrado.

(71) LEUCOTRON EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)  
(72) LUIZ FERNANDO NEVES DE PINHO, AFONSO HENRIQUE MOREIRA MAGALHAES, PAULO CÉSAR SIECOLA  
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

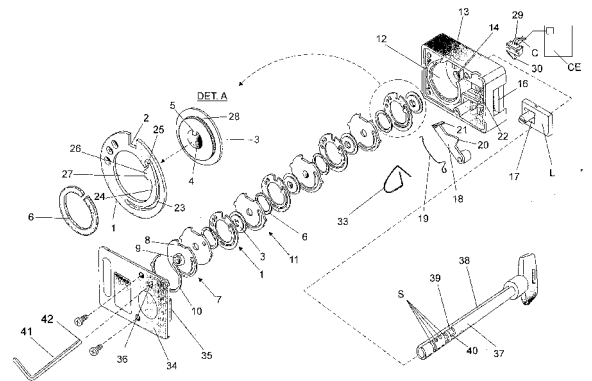


(21) PI 1104551-5 A2 3.1  
(22) 12/09/2011

(51) E05B 45/08 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)  
(54) FECHADURA DE CHAVE TUBULAR COM CODIFICAÇÃO POR DISCOS SOBREPOSTOS, COM SISTEMA DE SENSORIAMENTO REMOTO, TROCA DE SEGREDO E SEGURANÇA

(57) FECHADURA DE CHAVE TUBULAR COM CODIFICAÇÃO POR DISCOS SOBREPOSTOS, COM SISTEMA DE SENSORIAMENTO REMOTO, TROCA DE SEGREDO E SEGURANÇA, atuando para portas de cofres e possibilitando que a troca de segredo seja feita em sistema flexível, sem a desmontagem do conjunto, de forma rápida pelo próprio responsável pelo acesso e segurança do sistema, com o uso de uma chave auxiliar (41), trabalhando em conjunto com a chave tubular original (37) tanto para a abertura e fechamento quanto para a reconfiguração do conjunto de discos (1) e seus correspondentes miolos (3). Através giro horário da chave tubular original (37) os discos (1) são alinhados e, após sofrerem a ação da chave auxiliar de troca de segredo (41) são soltos de seus miolos (3) em sistema flexível, mantendo-se, porém, travados entre si. Após giro anti-horário da chave tubular original (37) para reposicionamento dos miolos e retirada dessa chave (37), uma nova chave, com novo segredo reconfigura a fechadura, podendo-se então retirar a chave auxiliar de troca de segredo (41). Após a retirada da chave auxiliar de troca de segredo (41) os discos (1) travam-se novamente aos seus respectivos miolos (3) gerando um novo segredo para a abertura e fechamento da porta do cofre pela nova chave tubular.

(71) JOSÉ CARLOS CECCHI (BR/SP)  
(72) JOSÉ CARLOS CECCHI  
(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) PI 1104552-3 A2 3.1  
(22) 16/09/2011

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) CONCENTRADO EMULSIONÁVEL PARA USO EM COSMÉTICOS, E, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO EMULSIONÁVEL  
(57) CONCENTRADO EMULSIONÁVEL PARA USO EM COSMÉTICOS, E, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. Esta invenção versa sobre um novo concentrado emulsionável capaz de formar emulsões cosméticas de óleo em água a temperatura ambiente, bem como seu processo de obtenção. O concentrado emulsionável desta invenção compreende um sistema emoliente contendo um óleo mineral e pelo menos um éster, um sistema emulsionante formado por uma mistura binária de surfactantes não-iônicos, e uma mistura de agentes de consistência que apresentam um efeito sinérgico e facilitam o controle da viscosidade. O concentrado emulsionável desta invenção pode ser preparado por meio da simples mistura entre seus componentes e permite a obtenção tanto de cremes ou manteigas corporais como de leites ou loções para a pele com superiores propriedades sensoriais de espalhabilidade e de hidratação.

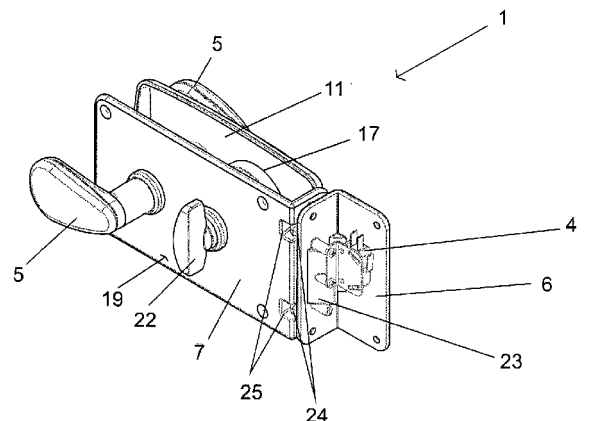
(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)  
(72) Lêda Fernanda de Jesus Oliveira, Oscar Osvaldo Hernandez Avila  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) PI 1104556-6 A2 3.1  
(22) 02/09/2011

(51) E05B 65/06 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECOLHIMENTO DE LINGUETA DE FECHAMENTO E FERROLHO DE TRAVAMENTO E SINALIZAÇÃO EM MAÇANETA PARA PORTA DE SANITÁRIOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECOLHIMENTO DE LINGUETA DE FECHAMENTO E FERROLHO DE TRAVAMENTO E SINALIZAÇÃO EM MAÇANETA PARA PORTA DE SANITÁRIOS, trata mais particularmente de uma maçaneta (1) dotada de meios de recolhimento de lingueta de fechamento e ferrolho de travamento e sinalização para porta de sanitários em geral, especialmente sanitários de veículos tais como, ônibus, aviões e correlatos, pertencente ao campo das fechaduras ou dispositivos para liberar ou bloquear qualquer elemento que exija mecanismo de permutação para ser solto, sendo estes aperfeiçoamentos em maçaneta (1) notadamente desenvolvidos para permitir maior segurança, facilidade de utilização e conforto na utilização do sanitário, apresentando elementos inovadores como a abertura e fechamento através de lingueta (2) e (3), onde cada uma exerce, de forma concomitante as funções de travamento da porta propriamente dita e a outra estabelece contato com um dispositivo de acionamento (4) que por sua vez aciona os dispositivos de iluminação e ventilação do ambiente do sanitário e, além disso, prevê também outros dispositivos de proteção que o reveste de importantes propriedades passíveis de aumentar sobremaneira a sua vida útil, tornando-se assim, um produto totalmente direcionado no mercado.

(71) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)  
(72) Antônio Jorge Freire Lopes  
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104560-4 A2 3.1  
(22) 02/09/2011

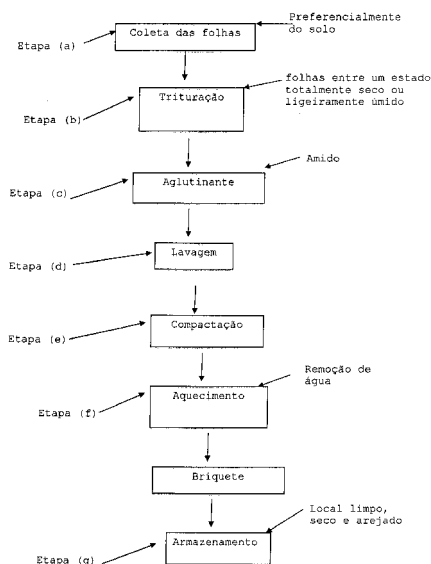
(51) C10L 5/44 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BRIQUETES

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BRIQUETES. A presente invenção se refere a um processo de obtenção de briquete utilizando em sua confecção como matéria-prima as folhas de árvore. Desta forma, é possível obter uma fonte de energia auto-sustentável, que reduz as agressões causadas ao meio ambiente pela combustão para obtenção de energia térmica. O Processo compreende as etapas de coleta e seleção da matéria-prima; trituração; utilização de aglutinantes; lavagem; compactação; aquecimento e armazenamento.

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)

(72) WILKER IASSIA DIAS DOS SANTOS, LUCAS ROCHA BERTOLO, PAMELA NÓBREGA DE QUEIRÓZ, RENAN YURI LINO, VICTOR DOS REIS GARCIA, WAGNER AUGUSTO VAZ JÚNIOR

(74) JOSÉ BENEDITO DE ALMEIDA MELLO FREIRE



(21) PI 1104563-9 A2

(22) 02/09/2011

(51) A47B 57/48 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PINOS DE ENGATE PARA SISTEMA DE TRAVAMENTO COM AJUSTE HORIZONTAL DE PRATELEIRAS, EM DISPLAY EXPOSITOR

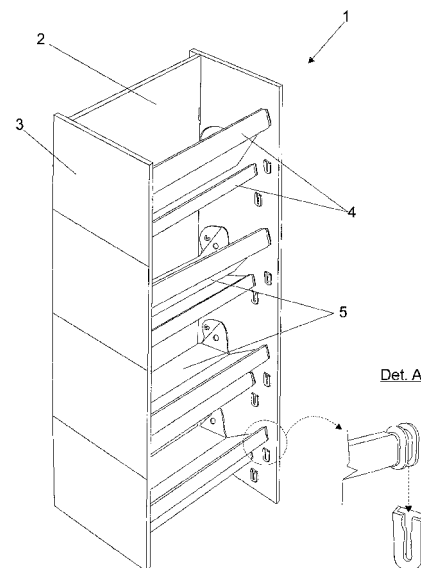
(57) CONJUNTO DE PINOS DE ENGATE PARA SISTEMA DE TRAVAMENTO COM AJUSTE HORIZONTAL DE PRATELEIRAS, EM DISPLAY EXPOSITOR, pelo qual o acoplamento convencional no sentido axial vertical entre pino e alojamento fêmea para o travamento de prateleiras e paredes laterais ou prateleiras e colunas de displays expositores em geral, é transferido para um sistema de acoplamento no sentido axial horizontal. A prateleira (5) em questão recebe pinos (7) de extremo (7) com flecha bipartida estendidos externa e horizontalmente para encaixe em alojamentos fêmea (10) fixados na superfície interna das paredes laterais (3) ou colunas (C) do display. Para a montagem do display, as paredes laterais (3) ou colunas (C) são pressionadas para dentro, horizontalmente, para que, pela borda em forma de rampa (11) de seu trilho (12) o alojamento fêmea (10) seja ultrapassado pelo extremo do pino (6), que deforma-se e retorna, travando-se e provocando o acoplamento inicial de um lado da estrutura. O mesmo procedimento é feito na parede lateral (3) ou coluna (C) oposta da estrutura, pressionando-a também para dentro no sentido horizontal, para o acoplamento sem interferências que possam desfazer o travamento inicial. A montagem final das prateleiras (5) é feita em ações que não interferem no acoplamento tanto de um lado quanto de outro da estrutura, sem necessidade de quaisquer ajustes laterais que possam provocar solturas.

(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)

(72) Chung Kwo Tzuo

(74) Aguinaldo Moreira

3.1



(21) PI 1104568-0 A2

(22) 22/09/2011

(51) F24C 1/16 (2006.01)

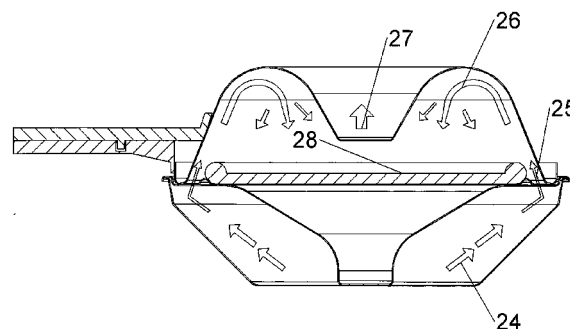
(54) FORNO MULTIUSO MÓVEL PORTÁTIL

(57) FORNO MULTIUSO MÓVEL PORTÁTIL. Utensílio confeccionado em metal com cabo plástico desenvolvido para assar e/ou cozer alimentos diretamente sob o queimador do fogão sem a necessidade de utilizar um forno ou estufa convencional. Sua estrutura em quatro partições formam duas câmaras, sendo uma a que recebe o fogo e transfere o calor emitido pelo queimador para a outra assar e/ou cozer o alimento.

(71) LEANDRO CESAR DA CRUZ (BR/SP)

(72) LEANDRO CESAR DA CRUZ, GIUSEPPE WOLF

3.1



(21) PI 1104576-0 A2

(22) 26/09/2011

(51) C10M 105/14 (2006.01), C10M 133/08 (2006.01), C10M 133/12 (2006.01), C10M 135/06 (2006.01), C10M 115/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE UM FLUÍDO LUBRIFICANTE HIDRÁULICO SOLÚVEL EM ÁGUA E BIODEGRADÁVEL

(57) COMPOSIÇÃO DE UM FLUÍDO LUBRIFICANTE HIDRÁULICO SOLÚVEL EM ÁGUA E BIODEGRADÁVEL, refere-se a um fluido lubrificante hidráulico biodegradável e totalmente solúvel em água, pertencente ao setor de química que contem entre de 50% a 85% em massa de glicerol, que pode ser aditivado ou não com antioxidantes, anticorrosivos, antiespumantes e agente de extrema-pressão e de lubrificidade, isento de silicone; utilizado em sistemas hidráulicos que não operam em condições extremas de temperatura e pressão.

(71) LABORATÓRIOS UNIVERSAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP), B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) LEONARD GIORDANNI BATISTA LEITE, JOSÉ MAK, NEWTON JOSÉ GUARALDO

3.1

(21) PI 1104577-9 A2

(22) 26/09/2011

(51) B65D 81/18 (2006.01), A47F 1/16 (2006.01)

(54) VEÍCULO AQUECIDO PARA TRANSPORTE DE EMBALAGEM ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS

(57) VEÍCULO AQUECIDO PARA TRANSPORTE DE EMBALAGEM ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS, formado por um corpo principal constituído a partir de dupla câmara, sendo uma quente e uma fria, este provido de múltiplas canaletas longitudinais que se iniciam na secção horizontal frontal da dita câmara fria e finda no na secção traseira, definindo ai uma pluralidade de alojamento para bandejas, sendo que as ditas canaletas longitudinais poderão apresentar no extremo frontal, nervura de retenção a qual impede o movimento aleatório da bandeja, sendo esta câmara fria fechada pela face frontal e traseira através de portas articuladas em folhas com abertura lateral, enquanto o câmara quente em sua secção frontal e traseira projetam

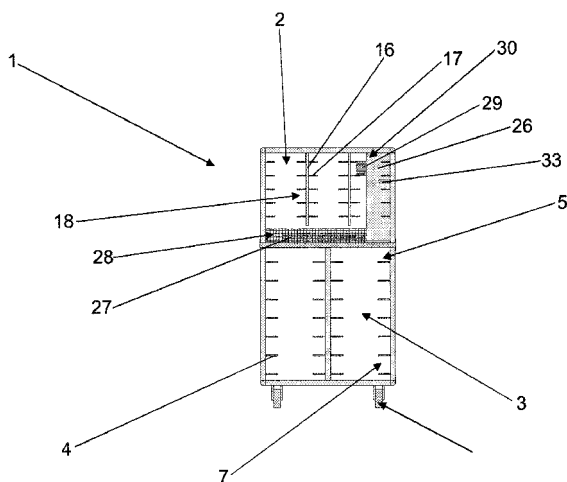
3.1

superiormente travessas transversais de onde partem verticalmente hastes de sustentação para fixação de uma pluralidade de canaletas longitudinais definindo alojamentos independentes para acondicionamento de bandejas, sendo que as ditas canaletas poderá apresentar no extremo frontal, nervura de retenção a qual impede o movimento aleatório da bandeja, sendo a dita câmara quente fechada por uma porta basculante com hastes articuladas cuja abertura resulta em um balcão de apoio para preparação da bandeja de distribuição, sendo que internamente o câmara quente detém lateralmente em sua secção mediana uma torre que inferiormente incorpora resistências isoladas por grade de proteção e aquecidas através de energia elétrica, sendo ao ar quente distribuído na dita câmara quente através de um dispositivo de circulação forçada de ar composto por um rotor acoplado a um motor elétrico fixado na secção superior da torre, sendo que lateralmente e externamente o veículo é provido de uma entrada de ar abaixo da qual verifica-se um controlador eletrônico de temperatura, conectado a um sensor de temperatura fixado na parte interna que transmite ao dito controlador a temperatura interna da câmara, sendo que lateralmente o veículo detém batentes de proteção e inferiormente rodízios de locomoção.

(71) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP), ALEXANDRE MEDINA (BR/SP)

(72) PAULO CESAR MEDINA, ALEXANDRE MEDINA

(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104579-5 A2

(22) 15/09/2011

(51) A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/18 (2006.01), A24D 1/08 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PRODUTO PARA VAPORIZAÇÃO

(57) FORMULAÇÃO DE PRODUTO PARA VAPORIZAÇÃO. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para produto para vaporização, pertencente ao campo dos cigarros eletrônicos e compreendendo, essencialmente: Propileno Glicol USP; Glicerina Vegetal USP; água destilada; essência 1 aromatizante alimentício e opcionalmente Solução de Nicotina, usados em proporções para proporcionar um efeito otimizado.

(71) RADEX IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) FABIANO AUGUSTO DA COSTA PORTO JUNIOR, RAPHAEL BRASILENSE DONATO

(74) CARLOS EDUARDO BERÉA

3.1

(21) PI 1104582-5 A2

(22) 22/09/2011

(51) E04F 11/06 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ESCADA MÓVEL, COM SISTEMA AUTO PORTANTE PARA SERVIÇOS EM GERAL

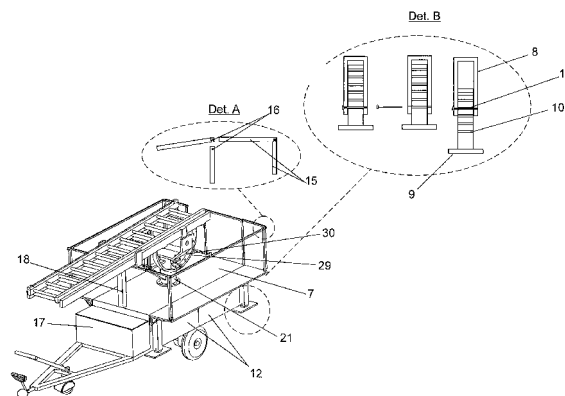
(57) CONJUNTO DE ESCADA MÓVEL, COM SISTEMA AUTO PORTANTE PARA SERVIÇOS EM GERAL, onde um andaime (6) com escada (27) articulável é fixado em estrutura (1) com rodízio (4) e rodas (5) e engatado em veículo (V) leve para ser devidamente transportado por ruas e estradas até o local de uso e, lá, armado com extensão de plataformas laterais (14). A escada (27), extensível por segmento telescópico (28), através de sua régua angular (29) podendo ser inclinada e travada e através de mecanismo de suporte tubular (21) com garfo (25), podendo ser girada radialmente para alcançar o ponto exato de trabalho, seja de grande altura ou de difícil acesso. Caso o local de trabalho impossibilite totalmente o acesso motorizado o conjunto pode ser desengatado e levado empurrado por seu rodízio (4) e rodas (5), posicionado exatamente no ponto de trabalho.

(71) PAULO SÉRGIO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) PAULO SÉRGIO DOS SANTOS

(74) AGUINALDO MOREIRA

3.1



(21) PI 1104584-1 A2

(22) 19/09/2011

(51) F16L 39/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INTERFACES INTELIGENTES PARA MANIFOLDS

(57) SISTEMA DE INTERFACES INTELIGENTES PARA MANIFOLDS.

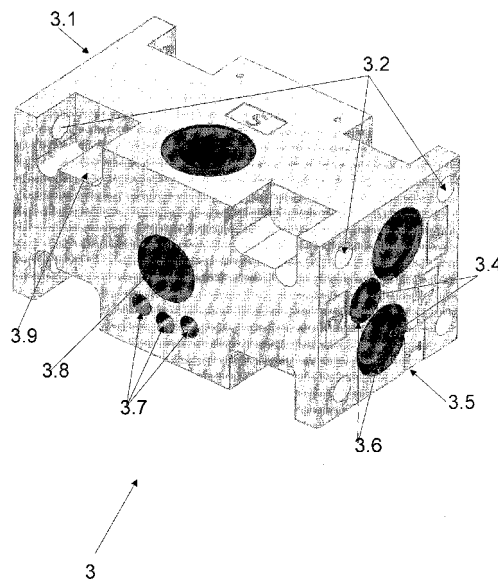
Desenvolvido especificamente para possibilitar à criação de manifolds especiais, utilizando interfaces inteligentes e manifolds padronizados, para acoplar e interligar diferentes componentes hidráulicos e condutores, através de suas furações internas, os fluidos hidráulicos que realizam o controle de velocidade, força e direção em atuadores como cilindros e motores hidráulicos de diferentes máquinas, constituem-se de uma família de interfaces (1) preconcebidas em estrutura usinadas, que permite a interconexão entre as interfaces (1) e estas, com os manifolds padronizados (2), através de encaixes múltiplos, possibilitando o encadeamento vertical de acessórios e circuitos padronizados aos ditos blocos padronizados (2). Composto da interface de filtro de retorno (3), interface de filtro de pressão (4), interface de acumulador (5), interface de duas vias PP (6), interface de duas vias PT (7), interface de três vias PPT (8), interface de ligação reta (9), interface de ligação 90° (10), interface de redução reta 0610 (11) e interface de redução reta 1006 (12).

(71) WALDIR VIANNA JUNIOR (BR/SP)

(72) WALDIR VIANNA JUNIOR

(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

3.1



(21) PI 1104585-0 A2

(22) 19/09/2011

(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61C 13/087 (2006.01)

(54) RESTAURAÇÕES ODONTOLÓGICAS POR MEIO DE ILHAS OCLUSAIS/PRÓXIMAS E POR MEIO DE PINOS CILÍNDRICOS OCLUSAIS

(57) RESTAURAÇÕES ODONTOLÓGICAS POR MEIO DE ILHAS OCLUSAIS/PRÓXIMAS E POR MEIO DE PINOS CILÍNDRICOS OCLUSAIS. A presente invenção se refere ao aumento da durabilidade de restaurações odontológicas, assim como na recuperação de contatos proximais e oclusais,

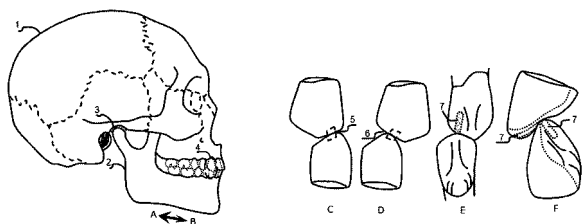
de guias de caninos e incisivos, e sulcos de trabalho de balanceio e de protrusão, através da introdução de ilhas oclusais/proximais e pinos cilíndricos oclusais, que consistem em blocos com geometrias definidas pré-fabricadas em cerâmicas, metais, compósitos ou resinas para finalidade de reestabelecer a capacidade funcional e estrutural de qualquer elemento dentário ausente ou que tenha perdido funcionalidade.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

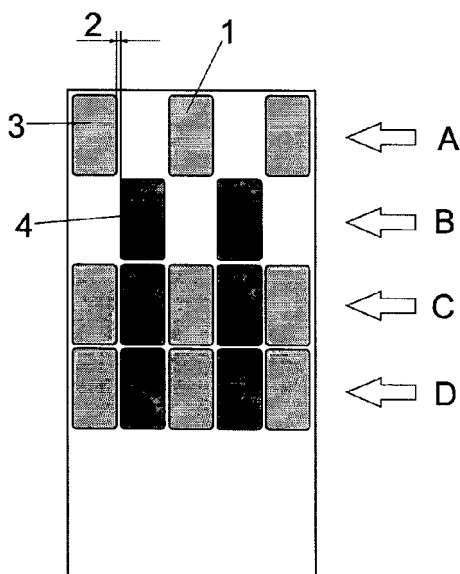
(72) MATSUYOSHI MORI, ISIS ANDREA VENTURINI POLA POIATE, ADALBERTO BASTOS DE VASCONCELLOS, TOMIE TOYOTA DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO FRANCCI, IVO CONTIN, REINALDO MISSAKA, EDGARD POIATE JUNIOR

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

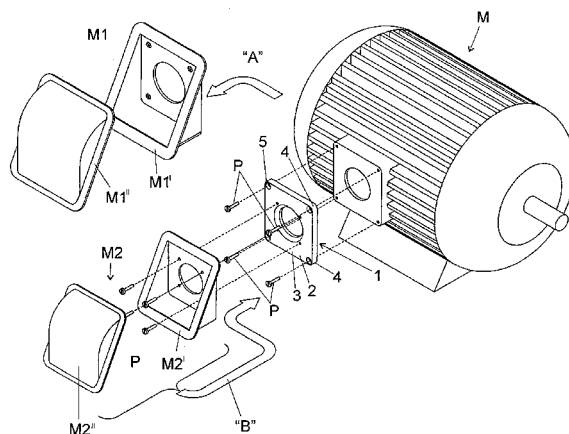
3.1



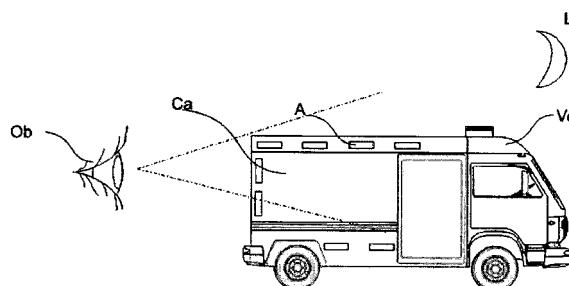
(21) **PI 1104586-8 A2** 3.1  
 (22) 14/09/2011  
 (51) B42D 15/02 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARTÕES DE VISITA  
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARTÕES DE VISITA. Patente de invenção pertencente ao campo dos produtos gráficos compreendido por uma ferramenta de estampagem provida de punções (1) que dão batidas desalinhadas diminuindo a distância (2) entre um cartão (3) e outro (4), onde A é definido pela primeira batida dos punções, B é a segunda batida, C é a terceira batida, D a quarta batida e assim sucessivamente.  
 (71) WANDER SILVA (BR/SP)  
 (72) WANDER SILVA  
 (74) M.M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA



(21) **PI 1104588-4 A2** 3.1  
 (22) 15/09/2011  
 (51) H02G 3/08 (2006.01), H02G 15/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA FACILITAR A MONTAGEM E FIXAÇÃO DE UMA CAIXA DE LIGAÇÃO EM UM MOTOR ELÉTRICO  
 (57) DISPOSITIVO PARA FACILITAR A MONTAGEM E FIXAÇÃO DE UMA CAIXA DE LIGAÇÃO EM UM MOTOR ELÉTRICO. Sendo o presente dispositivo destinado a facilitar a montagem e fixação de uma caixa de ligação pertencente a um motor antigo a ser substituído junto a um novo motor, mesmo havendo diferenças entre os padrões de furação verificados na caixa de ligação antiga e no motor elétrico novo; o dispositivo em questão é indicado pela numérica (1) e é concretizado como uma placa de adaptação (2), a qual consiste em uma peça metálica maciça (3), de contorno preferivelmente quadrangular, dita placa de adaptação (2) apresenta, nas proximidades de seus vértices (4), orifícios passantes (5) integrantes de um primeiro padrão de perfuração; a placa de adaptação (2) conta ainda com um segundo padrão de perfuração formado por orifícios passantes (6) dispostos ao redor de uma abertura passante (7); cada orifício passante (5) apresenta duas medidas de diâmetro que definem um escalonamento (5A), onde é previsto um primeiro trecho (5A') de maior diâmetro, o qual tem continuidade em um segundo trecho (5A'') de menor diâmetro.  
 (71) Weg S/A (BR/SC)  
 (72) Terry Jennings, Matt Florczykowski  
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda

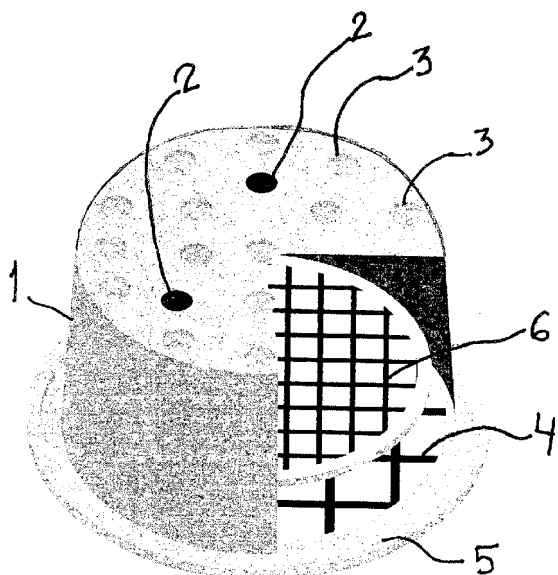


(21) **PI 1104594-9 A2** 3.1  
 (22) 20/09/2011  
 (51) G09F 7/12 (2006.01)  
 (54) FITA COM PELÍCULA REFLETIVA E FOTOLUMINESCENTE INTEGRADA APLICADA EM/ COMO DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DIURNA E OU NOTURNA EMBARCADA NA ÁREA EXTERNA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) FITA COM PELÍCULA REFLETIVA E FOTOLUMINESCENTE INTEGRADA APLICADA EM/ COMO DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DIURNA E OU NOTURNA EMBARCADA NA ÁREA EXTERNA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, representado por uma solução inventiva na divisão de dispositivos de segurança embarcados em veículos automotores, com amplo espectro de aplicação em dispositivo de sinalização diurna e ou noturna de segurança, aplicado na parte externa de veículos automotores, tal como veículos de carga em circulação, diferenciada por permitir que um observador (Ob) perceber um veículo automotor (Ve) mesmo que em ambiente escuro (L), ou seja, totalmente desprovido de luz, e ainda sem o auxílio da incidência de feixes de luz artificial (Lz), onde para tal seus elementos de sinalização são providos de tecnologia associada de reflexão e fotoluminescência, sendo que para tal condição a inédita faixa de sinalização (A) é composta por uma faixa (A1) sobre a qual é fixada uma pluralidade de células fotoluminescentes (A3) ao passo que na região adjacente entre estas é definida uma guia de material refletivo (A2).  
 (71) MARCELO FERNANDES (BR/SP), IVAI JOAO CAMPOS DE ALMEIDA (BR/SP), JOSE DE PAULA FERRAZ NETO (BR/SP)  
 (72) MARCELO FERNANDES, IVAI JOAO CAMPOS DE ALMEIDA, JOSE DE PAULA FERRAZ NETO  
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

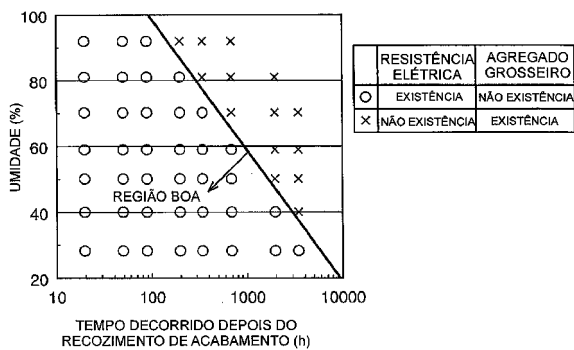


(21) **PI 1104596-5 A2** 3.1  
 (22) 20/09/2011  
 (51) E03B 7/07 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01), A47K 1/00 (2006.01)  
 (54) REDUTOR COLORIDO DE VAZÃO DE ÁGUA PARA TORNEIRAS  
 (57) REDUTOR COLORIDO DE VAZÃO DE ÁGUA PARA TORNEIRAS. Patente de invenção para um redutor de vazão de água para torneiras que é compreendido por um recipiente cônico ou cilíndrico, alongado e verticalizado 1, vazados na parede superior com orifícios de vazão 2 para reduzir a vazão de água da torneira, dotado de boca inferior com uma peneira externa de tela grossa 4 e uma peneira interna de tela fina 6 para reterem fragmentos encontrados na água que poderiam rapidamente entupir os orifícios de vazão. O corpo externo do redutor é colorido para identificar a quantidade de orifícios.  
 (71) HAN SOO JU (BR/SP)  
 (72) HAN SOO JU

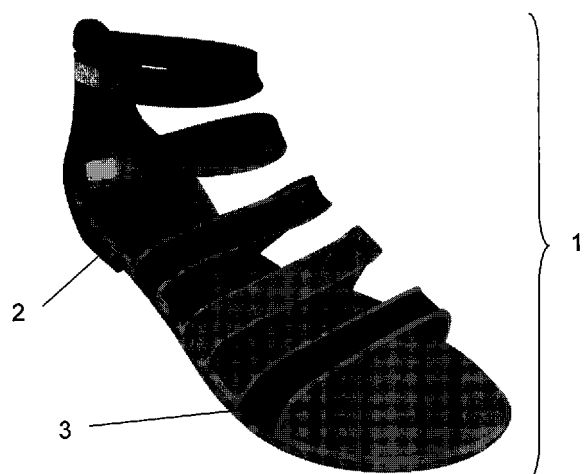




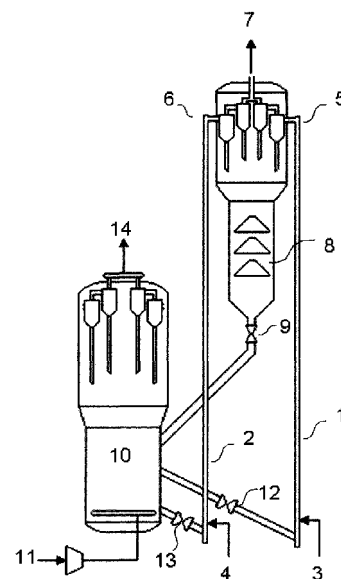
(21) **PI 1104601-5 A2** 3.1  
 (22) 19/09/2011  
 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FOLHA DE AÇO ELÉTRICA COM GRÃO ORIENTADO  
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FOLHA DE AÇO ELETRICA COM GRÃO ORIENTADO. Um tempo de retenção em que uma folha de aço recozida para acabamento é exposta a uma atmosfera depois do recozimento de acabamento até realização de remoção de pó e umidade da atmosfera à qual é exposta a folha de aço recozida para acabamento são controlados para satisfazer uma condições pré determinada e desse modo é projetado tal que um agregado grosseiro condutor com um diâmetro de várias dúzias de micrômetros de um agente de separação de recozimento que possui o MgO como o seu componente principal não permanece sobre a superfície de um filme de vidro e de um filme de revestimento isolante é aplicado uniformemente sobre filme de vidro.  
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)  
 (72) Yoshiyuki Ushigami, Isao Iwanaga  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



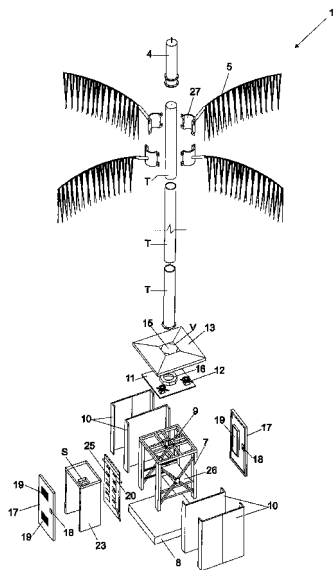
(21) **PI 1104613-9 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011  
 (51) A43B 23/24 (2006.01)  
 (54) ACESSÓRIO DE VESTUÁRIO, CALÇADO CUSTOMIZÁVEL, COMBINAÇÃO ACESSÓRIO-CALÇADO, PROCESSOS DE PRODUÇÃO E DE MONTAGEM DE ACESSÓRIOS E CALÇADOS  
 (57) ACESSÓRIO DE VESTUÁRIO, CALÇADO CUSTOMIZÁVEL, COMBINAÇÃO ACESSÓRIO-CALÇADO, PROCESSOS DE PRODUÇÃO E DE MONTAGEM DE ACESSÓRIOS E CALÇADOS. A presente invenção refere-se a acessórios de vestuário; calçado customizável; combinação acessório-calçado; processo de produção de acessórios e calçados; e, processo de montagem de acessórios e calçados. Os objetos da invenção proporcionam, entre outras vantagens, calçados customizados pelo próprio usuário a partir de acessórios 3 multiuso, que podem ser utilizados como acessório de vestuário ou como apliques de calçados, aplicados aos calçados 2 através de meios de aderência.  
 (71) Grendene S.A. (BR/RS)  
 (72) Edson Matsuo  
 (74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA



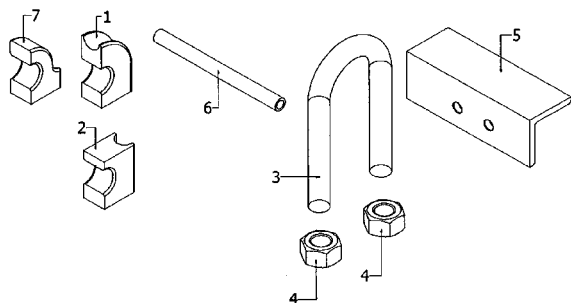
(21) **PI 1104616-3 A2** 3.1  
 (22) 02/09/2011  
 (51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO PARA MAXIMIZAÇÃO DE DESTILADO MÉDIO  
 (57) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUÍDO PARA MAXIMIZAÇÃO DE DESTILADO MÉDIO. Em uma unidade de craqueamento catalítico com pelo menos um reator, se realiza o processamento segregado de uma carga constituída por uma corrente de gásóleo leve de vácuo - GOL e uma corrente de gásóleo pesado de vácuo - GOP, de modo a aumentar o rendimento e melhorar a qualidade do destilado médio obtido, em relação ao processamento simultâneo das duas correntes nas mesmas condições de processo.  
 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) William Richard Gilbert, Edisson Morgado Junior, Fabio Leal Mendes, Leandro Morais Silva, Luiz Carlos Casavechia



(21) **PI 1104618-0 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011  
 (51) E04H 1/14 (2006.01), A47B 81/00 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO PARA TELEFONIA MÓVEL E CONGÊNERE  
 (57) ESTAÇÃO PARA TELEFONIA MÓVEL E CONGÊNERE, consiste de uma estação (1) que se destaca por ser compacta formatada por um gabinete (2) ventilado capaz de receber todos os equipamentos de telecomunicações necessários a sua operação, bem como o poste (3) em cuja extremidade é posicionada a antena (4) RF e/ou outro tipo de antena, sendo que nas imediações desta é passível de receber algum motivo ornamental (5) como, por exemplo, folhas de coqueiro ou mesmo luminárias (6), de modo a atender as particularidades do local na qual será instalada.  
 (71) Zopone - Engenharia e Comércio Ltda (BR/SP)  
 (72) Claudenor Zopone Junior  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



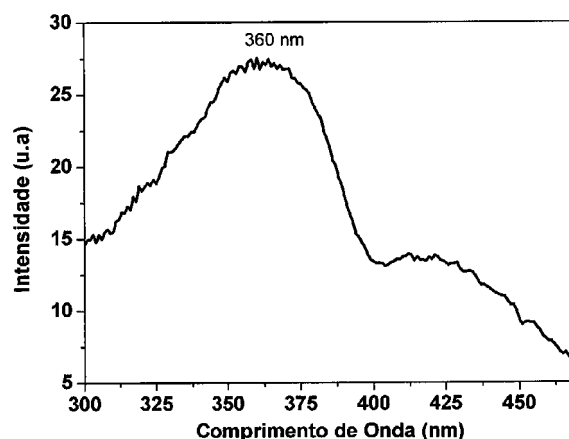
- (21) **PI 1104619-8 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011  
 (51) F16L 3/12 (2006.01), F16L 3/237 (2006.01)  
 (54) ABRAÇADEIRA U  
 (57) ABRAÇADEIRA U. Patente de Invenção consiste em um acessório composto pelas peças (1), (2), (3) e (4), próprio para o suporte e a organização de tubos, eletrodutos, cabos elétricos e outros corpos cilíndricos. No que tange a forma anatômica das peças (1), (2) e (7), seu método simples e intuitivo de engastamento conclui a montagem com poucas ferramentas. Salienta-se que a performance da abraçadeira U está ligada à forma geométrica que permite o ato de engastar as peças (1) e (2), como apresentado na FIG.1 da fol.1/10, e utilizando o mesmo princípio para a montagem das peças (7) e (2), apresentado na FIG.3 da fol.2/10, com o parafuso em forma de U (3) que ao passar por duas furações no suporte (5) é fixado pelas porcas (4).  
 (71) Orlando Lima Cordeiro de Carvalho (BR/RJ)  
 (72) Orlando Lima Cordeiro de Carvalho



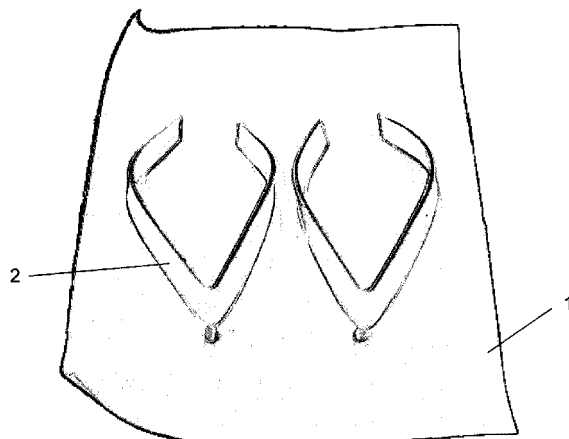
- (21) **PI 1104620-1 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011  
 (51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE QUEIMADURAS E LESÕES DA PELE E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE QUEIMADURAS E LESÕES DA PELE E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção se refere a uma composição farmacêutica para o tratamento de queimaduras, escaras, úlceras varicosas e outras lesões da pele, consistindo basicamente a novidade na associação de salicilato de sódio e sais de zinco, entre estes, preferencialmente, o sulfato de zinco, em concentrações específicas, podendo ser ainda associada à sulfadiazina de prata, sendo a base do creme constituída por álcool cetosteárilico, álcool cetosteárilico etoxilado 20 eo; lanolina, propilenoglicol parafina, vaselina sólida, de óleo mineral, metilparabeno e propilparabeno. A invenção se refere também ao processo de obtenção da composição.  
 (71) Lúcia Teixeira de Carvalho (BR/SP), Nelson Sarto Piccolo (BR/GO), Mônica Sarto Piccolo (BR/GO), Maria Thereza Sarto Piccolo (BR/GO)  
 (72) Lúcia Teixeira de Carvalho, Nelson Sarto Piccolo, Mônica Sarto Piccolo, Maria Thereza Sarto Piccolo  
 (74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

- (21) **PI 1104621-0 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011  
 (51) C01F 17/00 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), H01L 51/54 (2006.01)  
 (54) COMPLEXOS DE TERRAS RARAS, PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPLEXOS TERRAS RARAS, USO DOS COMPLEXOS, USO DOS COMPLEXOS EM DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ COMPREENDENDO

COMPLEXOS, USO DOS DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ COMPREENDENDO COMPLEXOS, E, KIT DE DETECÇÃO DE SUBSTÂNCIAS COMPREENDENDO COMPLEXOS TERRAS RARAS (57) COMPLEXOS DE TERRAS RARAS, PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPLEXOS TERRAS RARAS, USO DOS COMPLEXOS, USO DOS COMPLEXOS EM DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ COMPREENDENDO COMPLEXOS, USO DOS DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ COMPREENDENDO COMPLEXOS, E, KIT DE DETECÇÃO DE SUBSTÂNCIAS COMPREENDENDO COMPLEXOS TERRAS RARAS. Os íons de terras raras trivalentes ( $\text{Nd}^{+3}$ ,  $\text{Gd}^{+3}$ ,  $\text{Eu}^{+3}$ ,  $\text{Tb}^{+3}$  e  $\text{Tm}^{+3}$ ) coordenados a ligantes orgânicos apresentam emissão na região do infravermelho e/ou do visível, os quais têm aplicação em Marcadoras de Segurança aplicadas em polímeros, tecidos, papel, tintas, combustível e em dispositivos orgânicos emissores de luz (OLED). Tais Dispositivos Orgânicos Emissores de Luz (OLED) produzidos a partir destes complexos de Terras Raras, de forma análoga aos complexos, apresentam combinação única de cores de emissão a partir do uso de complexos de Terras Raras de metais diversos; apresentando uma "impressão digital" única; o que torna a falsificação do produto em que este Marcador de Segurança for utilizado virtualmente impossível, pois associa uma tecnologia emergente, de difícil acesso ao grande público; com as propriedades dos compostos emissores desenvolvidos e produzidos pela empresa; que permitem a criação de "impressões digitais" personalizadas para cada cliente.  
 (71) Noddtech Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/RS)  
 (72) Emy Niyama  
 (74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA

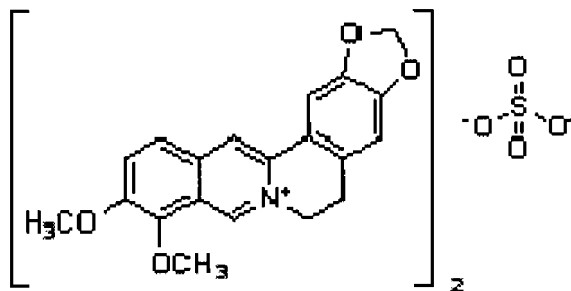


- (21) **PI 1104622-8 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011  
 (51) B65D 85/18 (2006.01)  
 (54) SOLADO EM CARTELA PARA CALÇADOS, CALÇADOS EM CARTELA, E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE SOLADO E/OU CALÇADO EM CARTELA  
 (57) SOLADO EM CARTELA PARA CALÇADOS, CALÇADO EM CARTELA, E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE SOLADO E/OU CALÇADO EM CARTELA. A presente invenção proporciona um solado em cartela para calçados, um calçado em cartela e processos de produção de solado e/ou calçado em cartela. Os objetos da invenção facilitam a logística de armazenamento e distribuição, facilitam a exposição do produto, e opcionalmente permitem a personalização do calçado de acordo com a vontade do usuário.  
 (71) Grendene S.A. (BR/RS)  
 (72) Edson Matsuo  
 (74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA



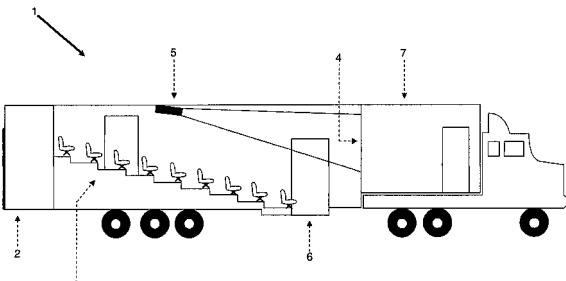
- (21) **PI 1104624-4 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011

(51) G01N 1/30 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C07D 455/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE COLORAÇÃO CELULAR E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO UTILIZANDO ALCALÓIDE VEGETAL  
 (57) MÉTODO DE COLORAÇÃO CELULAR E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO UTILIZANDO ALCALÓIDE VEGETAL. A presente invenção descreve um novo método de coloração celular e de diagnóstico ex vivo utilizando alcalóides vegetais, mais especificamente berberina, em composições e associações novas que permitam a coloração direta de microrganismos álcool-ácido resistentes, especialmente os bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR), mais especificamente aqueles associados ao diagnóstico de tuberculose e de micobacterioses, e de protozoários, como *Cryptosporidium*.  
 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)  
 (72) Julia Ignez do Nascimento Salem José, Luciana Botinelly Mendonça Fujimoto  
 (74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda



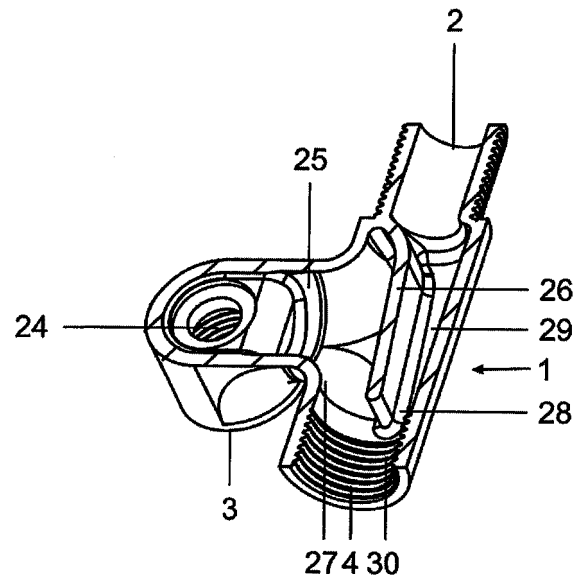
(21) **PI 1104625-2 A2** 3.1  
 (22) 08/09/2011  
 (51) A23L 1/221 (2006.01), A23L 1/223 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01)  
 (54) CONDIMENTO NATURAL À BASE DE ERVAS E ESPECIARIAS  
 (57) CONDIMENTO NATURAL À BASE DE ERVAS E ESPECIARIAS. A presente invenção trata de um condimento natural preparado a partir de ervas frescas e especiarias, para ser utilizado no preparo de alimentos, sob a forma de tempero seco. A mistura das referidas ervas em pequenas proporções resulta em uma combinação capaz de incentivar sutilezas sensoriais. As formulações desenvolvidas podem ser intituladas de acordo com a orientação do sentido que potencializam, por exemplo, temperos sob seus nomes indicativos: da Alegria; da Liberdade; da Inspiração; da Coragem; do Encontro; do Acolhimento; do Sonho; da Longevidade; da Delicadeza e outros.  
 (71) Tempero da Estação Agroindústria e Comércio Ltda-ME (BR/RJ)  
 (72) Myriam Lopes de Castro Saldanha  
 (74) Célia Novaes & Associados S/C Ltda

(21) **PI 1104637-6 A2** 3.1  
 (22) 26/08/2011  
 (51) B60P 3/025 (2006.01), A63J 25/00 (2009.01)  
 (54) CINEMÓVEL 3D E 4D  
 (57) CINEMÓVEL 3D E 4D - Refere-se o presente pedido de patente de Privilégio de Invenção, à uma Carreta Móvel (1), com Estrutura para Cinema 3D e 4D, com a finalidade de exibição de filmes em Escolas, parques, Shows, eventos, feiras, praias, sendo a referida Carreta Móvel (1) dotada de Cabine de projeção (2), local adaptado para instalação de 36 poltronas (3), tela fixa (4) 92 polegadas formato widescreen, para exibição de filmes; projetor de imagem de alta definição (5), porta de acesso à sala de cinema (6), e sala de Escritório Comercial (7).  
 (71) Solarweb Tecnologia Digital Ltda (BR/PR)  
 (72) Rosângela Aparecida do Nascimento Farias  
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

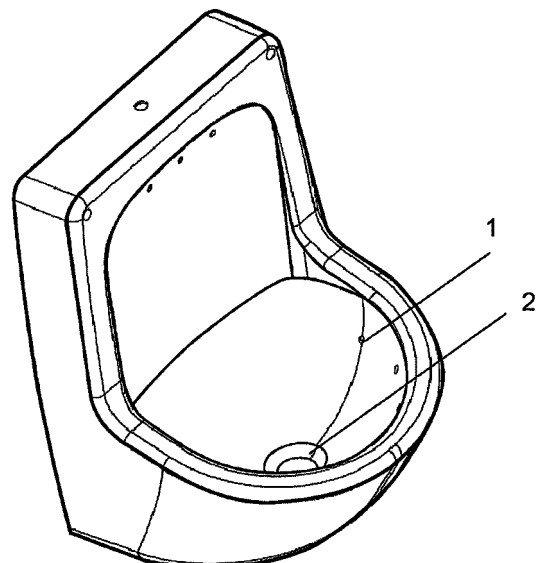


(21) **PI 1104646-5 A2** 3.1  
 (22) 29/08/2011  
 (51) E03C 1/044 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01)  
 (54) EQUALIZADOR DE TEMPERATURA DE DOSAGEM OTIMIZADA DE FLUÍDOS ORIUNDOS DE FONTES HIDRÁULICAS DE TEMPERATURAS DIFERENTES  
 (57) EQUALIZADOR DE TEMPERATURA DE DOSAGEM OTIMIZADA DE FLUÍDOS ORIUNDOS DE FONTES HIDRÁULICAS DE TEMPERATURAS DIFERENTES. A presente invenção refere-se a um equalizador de temperatura, pertencente ao setor técnico de aparelhos para uso em instalações hidráulicas prediais, composto com dosagemotimizada de dois ou mais fluidos, onde esses fluidos podem vir de diversas origens, tendo como característica principal as temperaturas serem diferentes entre si, onde seu sistema construtivo permite que o encontro dos fluxos seja feito de forma suave nas respectivas saídas intermediárias de fluido quente (27) e frio (28) e não haja mudanças bruscas de

direção em seus percursos garantido por uma parede interna divisora de fluidos (26), além de evitar que ocorra perda de carga localizada considerável e também atenuar o atrito entre as partículas de água dessas fontes de temperaturas diferentes, sendo que tal equalizador possui também um sistema mecânico rotativo de controle da vazão formado por haste de acionamento e regulagem (7) a maneira de espiral flexível.  
 (71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
 (72) Claudio Lourenço Lorenzetti  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



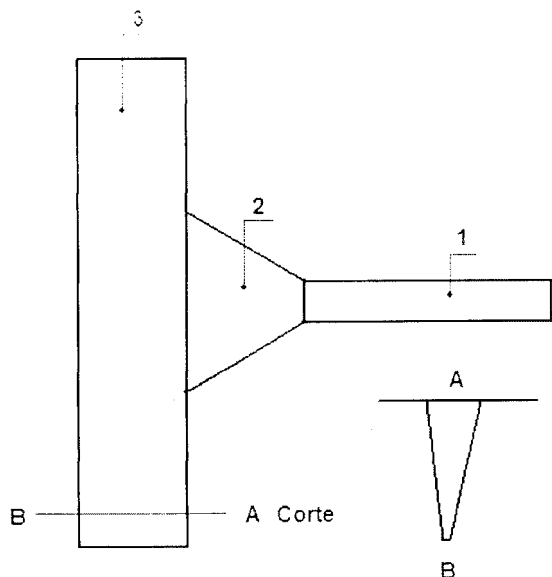
(21) **PI 1104651-1 A2** 3.1  
 (22) 29/08/2011  
 (51) B29C 51/30 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01), E03D 13/00 (2006.01)  
 (54) MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE MICTÓRIO INTEGRALMENTE FORMADO POR ROTOMOLDAGEM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MICTÓRIO E MICTÓRIO ROTOMOLDADO  
 (57) MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE MICTÓRIO INTEGRALMENTE FORMADO POR ROTOMOLDAGEM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MICTÓRIO E MICTÓRIO ROTOMOLDADO. A presente invenção refere-se a um molde para fabricação de um mictório. Um processo de fabricação de mictório e mictório propriamente dito, a partir de um processo de rotomoldagem utilizando como matéria-prima um material plástico e um agente antimicrobiano cuja desmoldagem ocorre de forma bipartida através de uma linha de fechamento localizada na porção posterior do molde (11). Adicionalmente, descreve-se um mictório fabricado a partir de rotomoldagem compreendendo um material termoformável de baixa densidade e um aditivo antimicrobiano.  
 (71) Braskem S.A. (BR/BA)  
 (72) Fábio Osnei Santana, Gabriel Moreira Neves, Jonatan Patrik Rodrigues Gomes, Ubichara Lindberg Matos da Silva, Vinícius de Oliveira  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



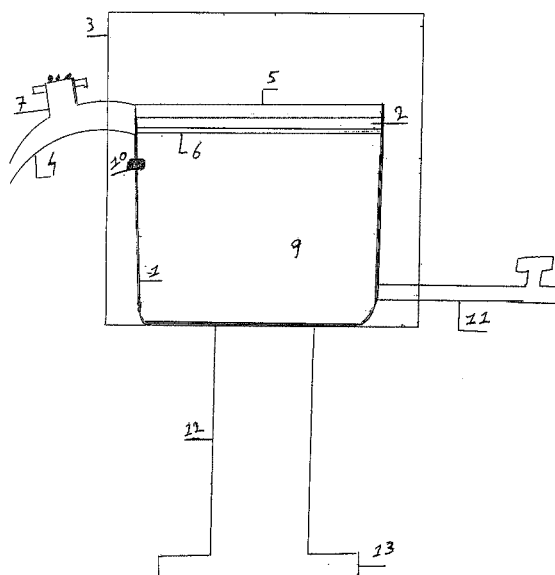
(21) **PI 1104658-9 A2** 3.1  
 (22) 30/08/2011  
 (51) E04F 21/00 (2006.01)  
 (54) PLACA DE RECORTE  
 (57) PLACA DE RECORTE, que vai economizar tempo e dinheiro nos serviços de pintura interna, limitando as etapas de pintura ao excluir os recortes de

paredes e tetos. Ao utilizar a "Placa de Recorte", a mesma será colocada entre a parede e o teto, ou entre paredes de cores diferentes, permitindo que o profissional pinte diretamente a parede sem a necessidade de fazer o recorte. A "Placa de Recorte" é composta de um cabo redondo, uma base intermediária na forma de trapézio e uma base principal.

(71) Renato Pinto Dias (BR/MG)  
(72) Renato Pinto Dias



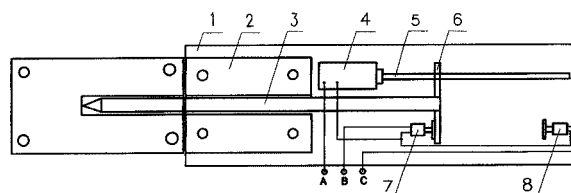
(21) PI 1104659-7 A2 3.1  
(22) 30/08/2011  
(51) A01M 1/22 (2006.01), H05C 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A MOSQUITOS TRANSMISSORES DE DOENÇAS  
(57) SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A MOSQUITOS TRANSMISSORES DE DOENÇAS. SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A MOSQUITOS TRANSMISSORES DE DOENÇAS refere-se a uma invenção contendo uma caixa de aço (3) que em seu interior possui um reservatório de água (1), em sua parte superior esta localizada a tela de aço (5), o tubo isolante (2) a tela de aço (6) que estão conectados ao cabo paralelo (4) que quando energizado forma um campo magnético nas telas de aço (5) e (6), não permitindo assim que o mosquito deposite seus ovos na água (9), sofrendo assim uma grande descarga elétrica fatal.  
(71) Charles William Caetano Costa (BR/MG)  
(72) Charles William Caetano Costa



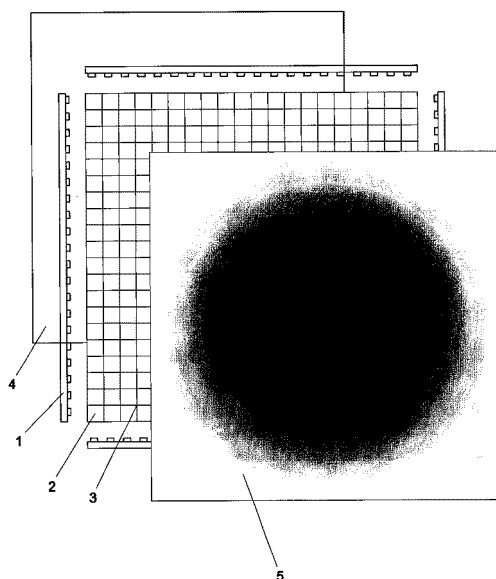
(21) PI 1104661-9 A2 3.1  
(22) 29/08/2011  
(51) E05B 47/02 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01)  
(54) FECHADURA ELETRÔNICA OCULTA COM ACIONAMENTO REMOTO  
(57) FECHADURA ELETRÔNICA OCULTA COM ACIONAMENTO REMOTO. Patente de invenção que compreende mecanismo composto por um motor elétrico (4), conectado a um eixo de rosca sem-fim (5), tem como função puxar

ou empurrar o embolo de trava (3), através do corpo da fechadura (2), resultando no fechamento ou abertura da fechadura, sendo acionado por relé de inversão de polaridade (9), o qual recebe comando do circuito receptor de rádio frequência (10), este obedecendo à transmissão remota do aparelho transmissor de rádio frequência (13); todo o conjunto é alimentado por fonte de alimentação (11), e bateria (12), que é mantida carregada e tem como objetivo sustentar o mesmo no caso de eventual interrupção do fornecimento de energia externo.

(71) Luis Mario Serpa Borba (BR/RS)  
(72) Luis Mario Serpa Borba



(21) PI 1104665-1 A2 3.1  
(22) 08/09/2011  
(51) F21V 5/04 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO COM LED'S E MATERIAL TRANSPARENTE SULCADO E REVESTIDO  
(57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO COM LED'S E MATERIAL TRANSPARENTE SULCADO E REVESTIDO. A invenção refere-se ao aperfeiçoamento em dispositivo de iluminação que emprega como fonte de luz um alinhamento de LED's posicionados na borda de uma lâmina de material transparente com sulcos e revestida por uma lâmina de material opaco em sua face traseira e uma lâmina de material semi-transparente na sua face frontal. O aperfeiçoamento em dispositivo de iluminação compreende uma fonte de luz que consiste de um alinhamento de LED's (1) que é posicionado na borda de uma lâmina de material transparente (2). Em uma das faces da lâmina de material transparente (2) são executados sulcos (3) que cumprem a função de direcionar a iluminação dos LED's para a superfície frontal, assim criando um desvio de 90° na direção da luz. A lâmina de material transparente (2) é revestida na face traseira por uma lâmina de material opaco (4) e na face frontal por uma lâmina de material semi-transparente (5). A lâmina transparente (2) é executada em material polimérico, sendo o resultado visual obtido através dos sulcos (3) nela realizados que projetam a luz no sentido transversal a fonte de iluminação. O material semi-transparente (5) que é aplicado na superfície frontal do material transparente (2) tem a função de dissipar a iluminação em toda a sua superfície, projetando a luz de forma homogênea e uniforme. A lâmina transparente (2) é, preferencialmente, executada em metacrilato. A distribuição do alinhamento de LED's (1) no material transparente (2) pode ser em uma borda lateral, no topo, em duas bordas laterais, no topo e na base ou em todo o seu perímetro.  
(71) Pcz Empreendimentos Imobiliarios LTDA (BR/RS)  
(72) Pedro Teston Cini  
(74) Custódio de Almeida & Cia.



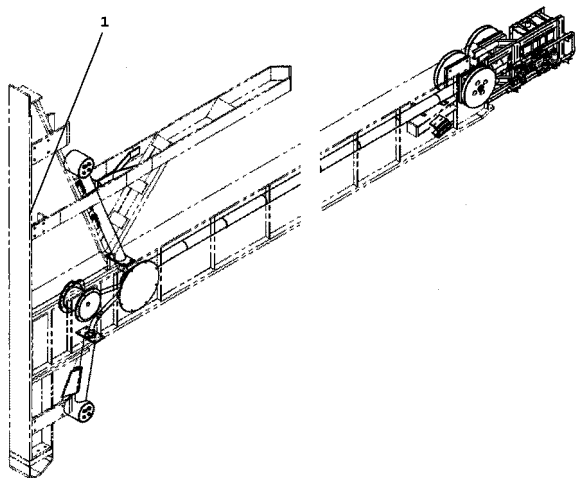
(21) PI 1104668-6 A2 3.1  
(22) 26/08/2011  
(51) C10B 29/00 (2006.01), G01J 5/28 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA NAS PAREDES DO FORNO DA COQUERIA  
(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA NAS PAREDES DO FORNO DA COQUERIA. A presente invenção se refere a um sistema de medição de

temperatura nas paredes da coqueria capaz de realizar a medição de temperatura, simultaneamente, nas 2 (duas) paredes internas dos fornos, em 3 (três) níveis diferentes, em uma única operação.

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) Ronaldo Silveira Alves, Hormando Leocádio Júnior, Antonio Marcos de Oliveira, Edvaldo Assis Ambrósio, Silmar Luis Rabelo

(74) Fernando Caixeta Sanches



(21) PI 1104670-8 A2

(22) 26/08/2011

(51) G07B 15/04 (2006.01), G07C 1/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TARIFADOR ELETRÔNICO PARA CALIBRAGEM DE PNEUS

(57) DISPOSITIVO TARIFADOR ELETRÔNICO PARA CALIBRAGEM DE PNEUS. Compreende a um dispositivo que instalado num sistema de bomba de ar utilizada em postos de combustível, aciona e desliga a mesma, sendo alimentado através de uma moeda no valor de um real, determinando um tempo de quatro minutos de utilização pelo usuário no serviço de calibragem dos pneus de seus veículos automotores, motocicletas, bicicletas ou outro tipo de meio de transporte.

(71) Lúcia Beatriz Caribé Barbosa (BR/MG)

(72) Lúcia Beatriz Caribé Barbosa

(74) Ângelo Tadeu Batista

3.1

(21) PI 1104674-0 A2

(22) 26/08/2011

(51) C04B 18/24 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARGAMASSA CONTENDO ADIÇÃO DE RESÍDUO DE CARBONATO DE CÁLCIO GERADO NA FABRICAÇÃO DE CELULOSE

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARGAMASSA CONTENDO ADIÇÃO DE RESÍDUO DE CARBONATO DE CÁLCIO GERADO NA FABRICAÇÃO DE CELULOSE, cujo pedido de patente contempla o potencial de uso da lama de cal como adição em argamassa para construção civil e mostra sua influência nas propriedades mecânicas de resistência, bem como seu comportamento ambiental e uma estimativa dos custos de reaproveitamento do resíduo em argamassa. Para isso, foi feito um estudo comparativo entre uma argamassa simples de referência (cimento, areia e água), argamassas contendo adições de resíduo e argamassas contendo adições de cal hidratada. Neste sentido, a partir da argamassa simples de referência, foram feitas adições de resíduo nas proporções de 0%, 20%, 40%, 80% e 100% em relação à massa de cimento. Os mesmos procedimentos foram adotados para adições de cal hidratada. Foram realizados ensaios de caracterização das argamassas no seu estado plástico (consistência - NBR 7215/96; retenção de água - NBR 13277/95; massa específica e teor de ar incorporado - NBR 13278/05) e endurecido (resistência mecânica à compressão - NBR 7215/96; tração - NBR NM 8/94 e aderência - NBR -13528/95), simulando inclusive uma aplicação como revestimento. Os resultados dos ensaios no estado plástico apresentaram manuseio e aplicabilidade satisfatórios e no estado endurecido mostraram que as adições do resíduo nos teores de 20% e 80% proporcionaram ganhos de resistência mecânica à compressão de 28% e à tração de 76%, respectivamente. A resistência de aderência à tração foi considerada aceitável de acordo com a NBR 13749/96. Segundo a avaliação do comportamento ambiental (NBR 10004/04), o resíduo foi classificado como classe II-A, não inerte. No aspecto econômico, sua reutilização, para o teor de adição de 20%, mostrou-se viável quando comparada à argamassa com adição de cal hidratada, nas mesmas proporções. Portanto, a incorporação deste resíduo como adição em argamassa simples para construção civil, representa uma alternativa de reutilização do mesmo, uma vez que mostrou viabilidade técnica, econômica e ambiental.

(71) Waldemar Hamilton de Mattos (BR/SP)

(72) Waldemar Hamilton de Mattos

(74) Anderson Leal

3.1

(21) PI 1104675-9 A2

(22) 30/08/2011

(51) E05C 17/48 (2006.01)

(54) PASTILHA DE TRAVAMENTO PARA PAINÉIS CORREDIÇOS COM SISTEMA DE ABERTURA PIVOTANTE

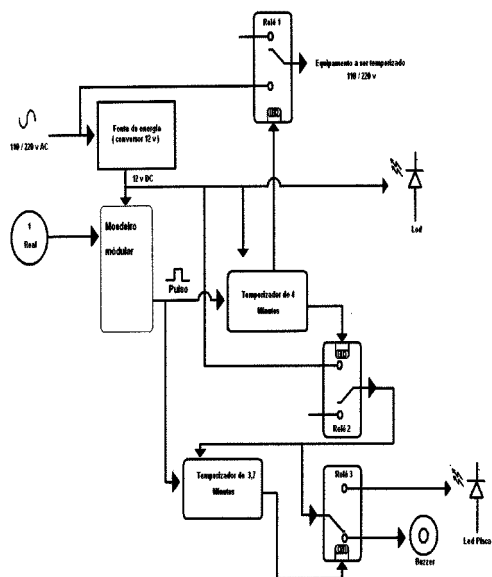
(57) PASTILHA DE TRAVAMENTO PARA PAINÉIS CORREDIÇOS COM SISTEMA DE ABERTURA PIVOTANTE. Trata-se de uma pastilha com orifício central (O) que permite o encaixe da pastilha de giro (PG) da roldana (R) do eixo pivotante do painel fixo. A pastilha de travamento deve ser instalada tanto no trilho guia inferior quanto no trilho guia superior do painel, permitindo seu giro estacionário de modo mais estético e funcional. Deste modo, dispensa-se a utilização de parafusos e/ou rebites laterais para fixação dos painéis fixos, promovendo melhor acabamento estético aos trilhos (T) e maior facilidade de instalação, além do menor custo envolvido, são apresentadas quatro variações construtivas, sendo a primeira (P1) com um chanfro lateral (P1.1); a segunda com chanfros em ambos os lados (P2.1) (P2.2); a terceira (P3) com pinos de engate frontais (P3.1) (P3.2); e a quarta (P4) com seção frontal alongada, possuindo um orifício de aparafusamento (P4.1).

(71) Carlos Fernando Machado Bolsanelo (BR/ES)

(72) Carlos Fernando Machado Bolsanelo

(74) Wagner José Fafá Borges

3.1



(21) PI 1104672-4 A2

(22) 31/08/2011

(51) C12N 5/0735 (2010.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

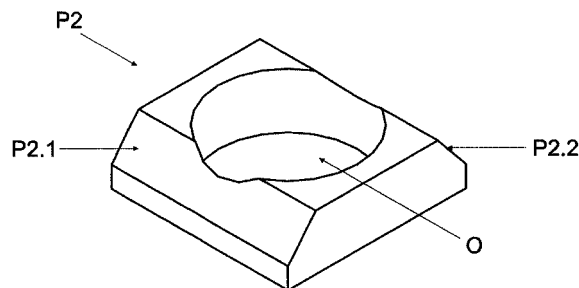
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE OVÁRIO ARTIFICIAL E MÉTODO E KIT DE DETECÇÃO DE SENSIBILIDADE A SUBSTÂNCIAS UTILIZANDO TECIDO OVARIANO

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE OVÁRIO ARTIFICIAL E MÉTODO E KIT DE DETECÇÃO DE SENSIBILIDADE A SUBSTÂNCIAS UTILIZANDO TECIDO OVARIANO. A presente invenção relata um processo de produção de meios para cultivo in vitro adequado que permita a sobrevivência, crescimento, maturação e posterior fecundação de pequenos oócitos oriundos de folículos pré-antrais, prevenindo a atresia folicular que ocorre abundantemente nos ovários e métodos/kit para detecção de sensibilidade a substâncias utilizando tecido ovariano.

(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (BR/CE)

(72) José Ricardo de Figueiredo, Ana Paula Ribeiro Rodrigues, Fabrício Sousa Martins

3.1



(21) PI 1104688-0 A2

(22) 02/09/2011

(51) F03D 3/02 (2006.01)

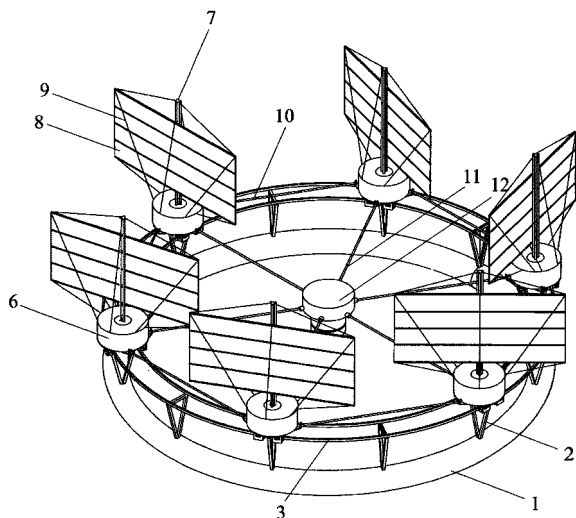
(54) MÓDULO EÓLICO PIVOTANTE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) MÓDULO EÓLICO PIVOTANTE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA, consiste em uma estrutura flutuante (1) ou fixa em solo, e que suporta uma estrutura de sustentação (2) dos trilhos (3), que servem como guia de deslocamento, sobre estes percorre uma base móvel (4) dotada de roldanas (5) e que suporta a base da plataforma (6), sobre esta se afixa um mastro (7) articulável que, por conseguinte, sustenta uma vela (8) estruturada e retrátil tendo os movimentos de recolhimento e extensão das velas e a rotação do mastro acionados eletronicamente e automaticamente por meio de sensores, o sistema mastro/vela é ancorado por cabos (9), cada plataforma móvel é conectada entre si por cabeamento (10) assim como estas são conectadas por cabos (11) a um gerador central (12).

(71) Paulo Sergio Winckler (BR/PR)

3.1

(72) Paulo Sergio Winckler  
(74) Thomas Raymund Korontai

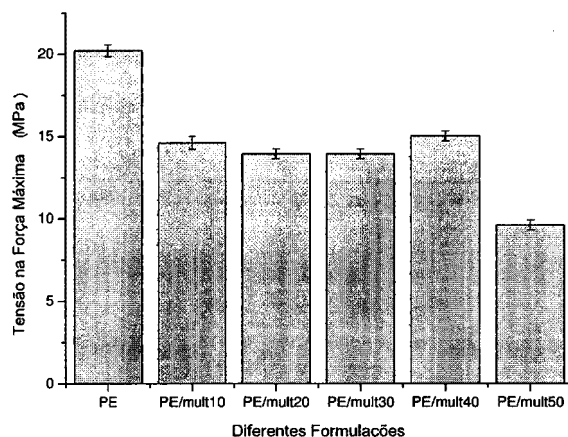


(21) PI 1104689-9 A2  
(22) 05/09/2011

3.1

(51) B29B 17/00 (2006.01)  
(54) RECICLAGEM MECÂNICA DE EMBALAGENS MULTICAMADAS  
(57) RECICLAGEM MECÂNICA DE EMBALAGENS MULTICAMADAS. O presente invento apresenta uma alternativa para a reciclagem de embalagens multicamadas laminadas contendo principalmente alumínio, PET (Politereftalato de etileno) e PE (Poliétileno). Este tipo de embalagem tem como única alternativa, até o momento, a incineração com aproveitamento energético. A incineração de embalagens multicamadas além de ser realizada somente em alguns países, gera uma infinidade de gases poluentes. A quantidade de embalagens multicamadas descartadas é muito grande visto que são amplamente utilizadas como embalagens de café, salgadinhos, biscoitos, chocolates, PET foods entre muitos outros alimentos. São muitos os benefícios alcançados utilizando-se este tipo de embalagens com vários polímeros (e outros materiais) diferentes, pois possibilita a obtenção de um material com excelentes propriedades, como barreira a gás, ao vapor de água, aos componentes que dão sabor ao alimento e a luz, aliadas a grande resistência mecânica. No entanto, a reciclagem deste tipo de material se torna muito dificultada, além de ser muito difícil separar e classificar estes filmes, pois são muitos os tipos e todos muito parecidos visualmente, também é muito difícil processá-los, pois geralmente são compostos de polímeros incompatíveis para a reciclagem por extrusão. O presente invento propõe a reciclagem deste tipo de embalagem através da preparação de materiais compósitos utilizando matriz plástica, com excelentes características mecânicas, por meio dos processos de moagem, extrusão e injeção.

(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(72) Eduardo Radovanovic, Sílvia Luciana Favaro, Thiago do Amaral Ganzerli, Alberto Gonçalves Vieira de Carvalho Neto, Adriano Luciano Cardozo  
(74) Ednilson Vagner Tiene



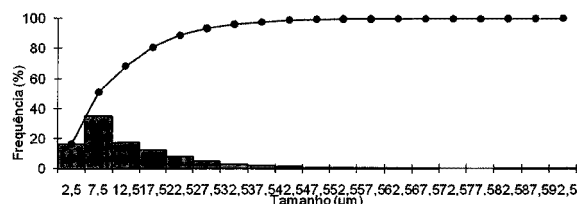
(21) PI 1104690-2 A2  
(22) 05/09/2011

3.1

(51) A61K 9/26 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)  
(54) MICROPARTÍCULA CONTENDO L-ALANIL-L-GLUTAMINA  
(57) MICROPARTÍCULA CONTENDO L-ALANIL-L-GLUTAMINA. A presente invenção se refere à obtenção de um sistema microparticulado desenvolvido para liberação modificada de N(2)-L-alanil-L-glutamina, mais conhecida como

glutamina dipeptídeo (GDP) visando proteger o paciente de hipoglicemias noturnas e ainda como uma opção à terapia parenteral em pacientes críticos. Para o desenvolvimento do novo sistema terapêutico foi utilizado material polimérico semi-sintético (etilcelulose), possibilitando a formação de micro partículas com características de melhor controle da liberação em relação às formas farmacêuticas convencionais. Além disso, o sistema pode ser utilizado como forma farmacêutica intermediária para a produção de dispersões líquidas, cápsulas ou comprimidos. Considerando as hipoglicemias noturnas, a utilização deste novo sistema microparticulado para liberação de ativos precursores hepáticos de glicose durante o período noturno, possibilita ao paciente e seus familiares uma "noite tranquila". Isso se deve ao fato de que durante este período a glicemia será mantida em função destes precursores hepáticos de glicose disponibilizados gradualmente a partir do sistema microparticulado administrado oralmente antes do paciente dormir, permitindo a prevenção de hipoglicemia noturna. Além disso, a sua administração pela via oral em pacientes críticos, que fazem uso da GDP via endovenosa, pode evitar a internação hospitalar e os riscos, dificuldades e limitações da administração de soluções endovenosas em pacientes debilitados.

(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(72) Marcos Luciano Bruschi, Roberto Barbosa Bazotte  
(74) Ednilson Vagner Tiene



(21) PI 1104691-0 A2  
(22) 05/09/2011

3.1

(51) C07C 337/08 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
(54) TIOSSSEMICARBAZONAS INCORPORADAS AO S(-)-LIMONENO COM ATIVIDADE ANTILEISHMANIA  
(57) TIOSSSEMICARBAZONAS INCORPORADAS AO S(-)-LIMONENO COM ATIVIDADE ANTILEISHMANIA. A presente invenção se enquadra dentro do setor químico-farmacêutico, referindo-se a uma série de benzaldeidotiossemicarbazonas cuja incorporação ao monoterpeno S(-)-Limoneno aumenta consideravelmente a atividade antileishmania. As tiossemicarbazonas e o limoneno apresentam um vasto espectro de atividade biológica, sendo bastante conhecidos por suas aplicações na pesquisa de novos fármacos. Desta forma, seguindo a estratégia de combinar moléculas ativas para estudar o efeito cooperativo na busca por novos compostos com atividade biológica foram sintetizadas benzaldeidotiossemicarbazonas derivadas do S(-)-limoneno e avaliado o potencial farmacológico desses compostos. O presente invento tem a seu favor a alta seletividade que as benzaldeidotiossemicarbazonas derivadas do S(-)-limoneno apresentaram, sendo ativas contra as formas promastigotas de *L. amazonensis*, além do baixo custo e versatilidade na preparação destes compostos. A incorporação de benzaldeidotiossemicarbazonas ao S(-)-Limoneno acarretou também um acentuado aumento na atividade antitumoral frente a diversas linhagens de células e na atividade antitripanossoma, sendo que suas características moleculares proporcionam ainda considerável potencialidade acaricida, ansiolítica, antimicrobiana, anti-inflamatória e antiviral.

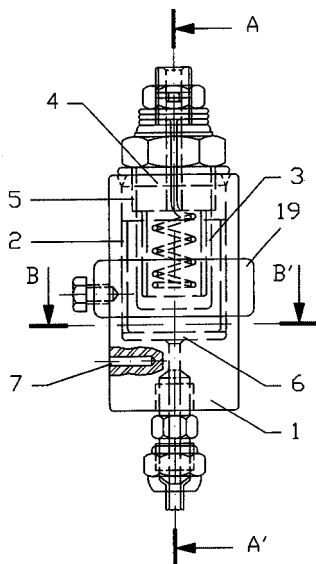
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(72) Cleuza Conceição da Silva, Cecília Maria Alves de Oliveira, Sabrina Alencar de Almeida Batista, Celso Vataru Nakamura, Elizandra Aparecida Britta, Fábio Vandresen, Hugo Falzirolli, Ana Paula Barbosa da Silva  
(74) Ednilson Vagner Tiene

(21) PI 1104693-7 A2  
(22) 01/09/2011

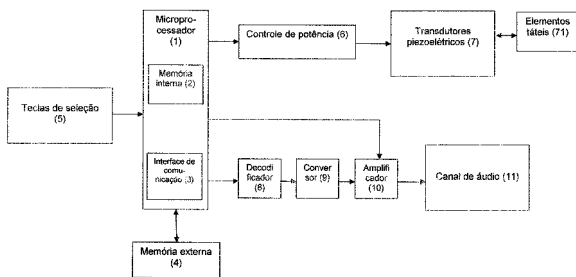
3.1

(51) F02N 19/04 (2010.01), F02N 19/02 (2010.01)  
(54) AQUECEDOR BLINDADO PARA LÍQUIDOS  
(57) AQUECEDOR BLINDADO PARA LÍQUIDOS. A presente invenção refere-se a construção de uma camisa metálica provida de compartimento hermético, que forma o corpo estrutural com alojamento longitudinal, para ser instalada uma vela aquecedora elétrica; proporcionando ao aquecedor, receber e transmitir o calor de sua incandescência, fazendo aquecer o volume de líquido que circula disperso dentro do compartimento hermético.

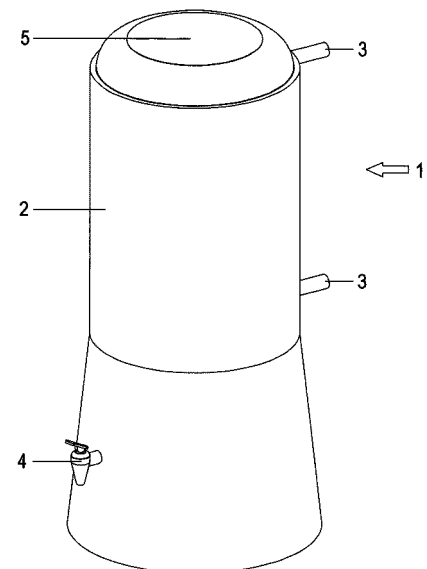
(71) Eneu da Silva Inácio (BR/SC)  
(72) Eneu da Silva Inácio



- (21) **PI 1104694-5 A2** 3.1  
 (22) 01/09/2011  
 (51) G09B 21/04 (2006.01), G06K 9/22 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA LEITURA DE TEXTOS E APRENDIZAGEM DO SISTEMA BRAILLE E MÉTODO DE APRENDIZAGEM UTILIZANDO DITO EQUIPAMENTO  
 (57) EQUIPAMENTO PARA LEITURA DE TEXTOS E APRENDIZAGEM DO SISTEMA BRAILLE E MÉTODO DE APRENDIZAGEM UTILIZANDO DITO EQUIPAMENTO. É descrito um equipamento para leitura de textos e aprendizagem do sistema Braille e método de aprendizagem utilizando dito equipamento que compreende um gabinete portátil que apresenta teclas de seleção de funções com superfície dotada de elementos táteis do sistema Braille (5), um conjunto de transdutores piezoelétricos (7) dotados de elementos táteis (71) atuados por um microcontrolador (1) dotado de memória interna (2), uma interface de comunicação com memória (3) para conexão de uma memória externa (4), um canal de áudio (11) e um programa computacional gerenciador de arquivos de texto e áudio no formato digital, permitindo a leitura de textos e a aprendizagem do sistema Braille pelos portadores de deficiência visual e videntes.  
 (71) Victum Eletro Eletrônica Ltda (BR/RS)  
 (72) Adir Schoier  
 (74) PAP Marcas e Patentes Ltda.

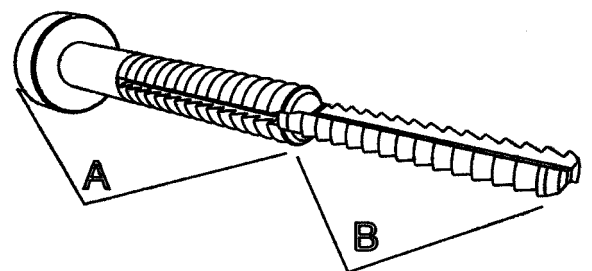


- (21) **PI 1104697-0 A2** 3.1  
 (22) 05/09/2011  
 (51) C12G 1/00 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)  
 (54) ESPUMANTERIA MÓVEL COMPACTA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO ESPUMANTE  
 (57) ESPUMANTERIA MÓVEL COMPACTA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO ESPUMANTE. O presente pedido de privilégio de invenção tem em vista inovar o processo elaborador de bebidas espumantes, possibilitando sua produção no próprio setor comercial, principalmente em bares, restaurantes, cafés, quiosques e/ou outros estabelecimentos revendedores de bebidas alcoólicas através do equipamento espumantaria móvel compacta (1) a qual produz um espumante de forma simplificada, com qualidade semelhante ou superior aos industrializados pelo fato do espumante não passar por nenhum processo de filtragem, engarrafamento ou outra movimentação. Além da qualidade diferenciada, este produto terá excelente custo benefício, gerando lucratividade e desenvolvimento aos investidores que apostarem na idéia.  
 (71) Celso Panceri (BR/SC)  
 (72) Celso Panceri  
 (74) Marcos Antonio Nunes



- (21) **PI 1104698-8 A2** 3.1  
 (22) 01/09/2011  
 (51) A21D 2/00 (2006.01), A21D 2/02 (2006.01), A21D 2/08 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)  
 (54) MASSA NUTRITIVA PARA PIZZA E OUTROS ALIMENTOS  
 (57) MASSA NUTRITIVA PARA PIZZA E OUTROS ALIMENTOS. Patente de Invenção para uso na cadeia alimentar, idealizada a partir de um preparo inovador, com objetivo de promover a existência de uma Massa alimentar fortemente constituída por ingredientes Nutritivos e tem o seu princípio na massa básica de pizza e torna-se totalmente inédito e inovador a partir da manipulação de ingredientes ricamente nutritivos, onde recebe farinha de vegetais, legumes e frutas, desidratados e triturados, onde está presente todos os nutrientes como Vitaminas, Sais Minerais, Carboidrato, dentro outros, promovendo uma coloração na massa pertinente aos vegetais, legumes ou frutas desidratadas e/ou trituradas que recebeu.  
 (71) Vanderson Vieira Costa (BR/MG)  
 (72) Vanderson Vieira Costa  
 (74) Carlos Geraldo Ferreira

- (21) **PI 1104702-0 A2** 3.1  
 (22) 08/09/2011  
 (51) F16B 39/04 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE UNIÃO ESTRUTURAL POR IMPACTO E EXPANSÃO  
 (57) SISTEMA DE UNIÃO ESTRUTURAL POR IMPACTO E EXPANSÃO, refere-se ao desenvolvimento de um sistema de junção para unir peças de móveis. As peças a serem unidas podem ser de plásticos metais ou outros materiais, com a única condição de que a peça final deve ser de madeira, aglomerados, MDF, ou algum material poroso dentro dessa categoria. A característica fundamental do invento é que permite fazer junções sem outro auxílio que um martelo. A estruturação da união é resultado da expansão de suas peças e da incrustação de suas nervuras nas laterais do furo da última peça. A expansão do elemento de união se produz pelo acunhamento mutuo de suas peças ocasionado pela pressão dos impactos Desta maneira a junção é especialmente indicada para móveis a serem comercializados em forma de kits. O comprador, para armar os móveis em sua casa apenas precisará de um martelo. Uma vez montado o móvel, apenas permanece visível a cabeça que pode ser injetada em diversas cores e contribui ao valor estético do produto final.  
 (71) Juan Carlos Urruty Lanouguere (BR/RS)  
 (72) Juan Carlos Urruty Lanouguere



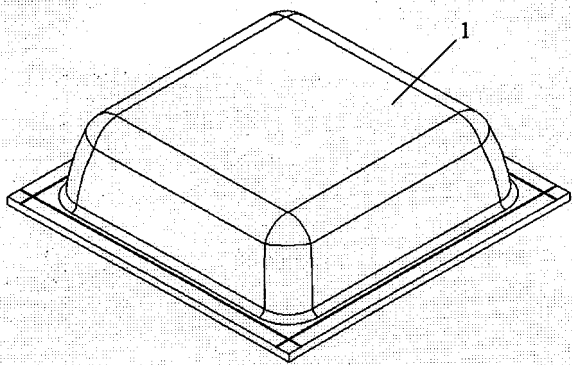
- (21) **PI 1104703-8 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011  
 (51) B28B 7/00 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01)  
 (54) FORMAS PLÁSTICAS COM TRAVAS E REFORÇO ESTRUTURAL PARA SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO DE LAJES NERVURADAS  
 (57) FORMAS PLÁSTICAS COM TRAVAS E REFORÇO ESTRUTURAL PARA SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO DE LAJES NERVURADAS, um novo tipo de forma plástica situada no campo da construção civil, que são utilizadas para confecção de lajes nervuradas e protendidas. As travas (2) das formas podem ser removíveis ou não, e possuem encaixes "P" macho (6) que são acopladas nos encaixes "1" (4) fêmea das bordas das formas (1), proporcionam mais

segurança ao sistema construtivo, tendo em vista que as formas ficam travadas nas longarinas do cimbramento. Além disso, as hastes (3) de reforço estrutural das formas (1) são acopláveis em todos os tamanhos de formas (1), e são colocadas de maneira é muito simples e rápida, bastando pressioná-las nos encaixes "T" (5) construídos nas bordas das formas (1). A presente invenção compreende a forma plástica (1) propriamente dita, as travas (2) e as hastes (3) de reforço estrutural, sendo que estes dispositivos de travamento e reforço são acopláveis em diversos modelos de formas plásticas, que podem ser utilizadas em vários sistemas de cimbramento para construção de lajes nervuradas.

(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)

(72) Joaquim Antônio Caracas Nogueira

(74) Impar - Agência da Propriedade Industrial Ltda



(21) PI 1104704-6 A2

(22) 06/09/2011

(51) E04G 11/00 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01)

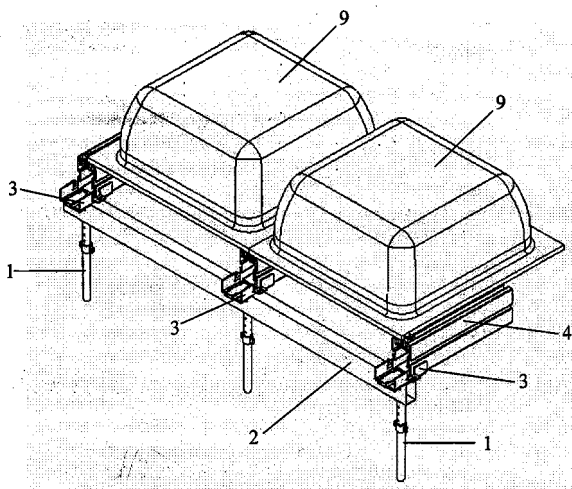
(54) SISTEMA DE CIMBRAMENTO COM PERFIS TELESCÓPICO E ESTRUTURA AJUSTÁVEL A QUALQUER TIPO DE FORMAS PLÁSTICAS PARA LAJES NERVURADAS

(57) SISTEMA DE CIMBRAMENTO COM PERFIS TELESCÓPICO E ESTRUTURA AJUSTÁVEL A QUALQUER TIPO DE FORMAS PLÁSTICAS PARA LAJES NERVURADAS, um novo sistema de cimbramento para construção de lajes nervuradas, composto basicamente por escoras reguláveis (1), longarinas principais (2), suportes móveis (3), longarinas secundárias (4), engate (5) das longarinas secundárias (4), bastião bitola (6), travas (7) dos bastões bitola (6), travas (8) de lastro e formas plásticas (9). Suas vantagens estão relacionadas com o desenvolvimento de peças que permitem a movimentação dos suportes (3) no corpo das longarinas principais (2), além do alongamento telescópico dos perfis que constituem as longarinas secundárias (4), entre outras peças de encaixe e travamento das partes componentes do cimbramento, que facilitam sua utilização e oferecem mais segurança à estrutura. A montagem do presente sistema de cimbramento é muito simples, suas peças são todas dotadas de encaixes rápidos e desenvolvidas para serem montadas em posições ajustáveis, conforme for as dimensões da área da construção da laje, além de que as longarinas são confeccionadas em alumínio, proporcionando mais leveza e facilidades de manuseio.

(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)

(72) Joaquim Antônio Caracas Nogueira

(74) Impar - Agência da Propriedade Industrial Ltda



(21) PI 1104705-4 A2

(22) 05/09/2011

(51) G06Q 20/28 (2012.01), G06Q 50/06 (2012.01), G07F 7/02 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60S 5/02 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)

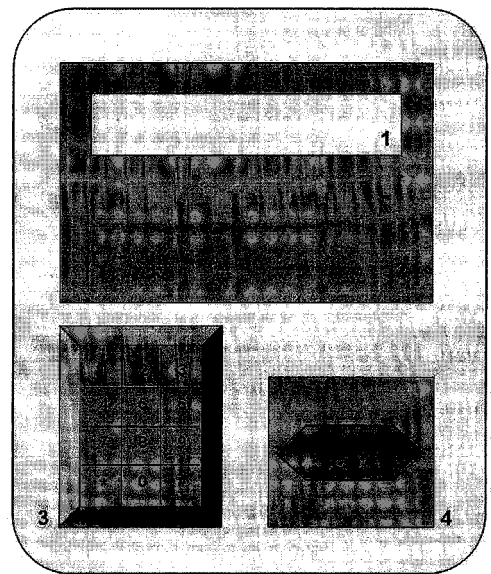
3.1

(54) SISTEMA PRE-PAGO DE RECARGA PÚBLICA DE BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

(57) Sistema Pré-pago de Recarga Pública de Baterias de Veículos Elétricos. Esta invenção trata de um sistema para recarga de baterias de veículos elétricos em locais públicos, dotado de controlador de fluxo de carga elétrica por tempo pré-determinado, que pode viabilizar a recarga a partir da utilização de saldo do usuário em sistema de crédito pré-pago, o qual utiliza meio de telecomunicação para acesso ao sistema de gerenciamento de contas. Esta invenção torna viável a recarga de veículos elétricos em locais públicos espalhados pelas cidades, onde, normalmente, não haveria disponibilidade de pontos elétricos passíveis de serem utilizados para tal finalidade, assim como traz maior independência para o usuário do sistema, a partir do momento em que pode contar com inúmeros pontos de recarga das baterias do seu veículo elétrico, sem, necessariamente, precisar regressar à sua residência, ou outro local de origem, para proceder à recarga, garantindo, assim, maior liberdade e mobilidade dos usuários de veículos baseados numa fonte não poluente de energia, como a elétrica. Esta invenção estimula o uso de veículos elétricos, em função de ampliar a oferta de locais para recarga, com simplicidade de utilização, custo acessível e facilidade de inserção de crédito pré-pago, via Internet.

(71) Jason Goncalves Torres (BR/PE)

(72) Jason Goncalves Torres



(21) PI 1104706-2 A2

(22) 01/09/2011

(51) B60D 1/14 (2006.01), B60D 1/54 (2006.01)

(54) CÂMBIO DOBRÁVEL PARA MOTOCICLETAS

(57) CÂMBIO DOBRÁVEL PARA MOTOCICLETAS. Câmbio dobrável para motocicletas formado por seis tubos de aço, ligados por sistema de rosca, transpassando pelo interior de cada um, um cabo de aço, que os mantém ligados e ainda composto de engates em suas extremidades, por onde se acopla as motocicletas. Desenroscando-se, o aparelho é desmontado e dobrável.

(71) Rivadavia Cavalcante Correia da Silva Filho (BR/PE)

(72) Jose Marcelo Costa Filho, Rivadavia Cavalcante Correia da Silva Filho

3.1

(21) PI 1104711-9 A2

(22) 02/09/2011

(51) A47B 91/02 (2006.01), A47B 9/14 (2006.01), A47C 3/20 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÓVEIS ESCOLARES

(57) APERFEIÇOAMENTO EM MÓVEIS ESCOLARES. A invenção refere-se ao aperfeiçoamento desenvolvido em móveis escolares, do tipo mesa e cadeira, cuja estrutura é montável pelo encaixe de componentes modulares. A base da estrutura do móvel escolar compreende pés (1) com uma abertura central oblonga (101), em cujo centro é encaixada uma perna (2) executada em tubo de mesma seção transversal. No topo da perna (2) é embutida uma bucha (3) onde penetram verticalmente um perfil (4) entre dois tubos paralelos (5 e 6 ou 11) que se bifurcam superiormente para apoio do conjunto da estrutura superior do móvel escolar. A estrutura superior da cadeira é composta por dois tubos dobrados (5 e 6), sendo o tubo anterior (5) possui dobras que definem um corpo espacial que compreende uma perna direita (51), um quadro horizontal superior (52) e uma perna esquerda (53). O tubo traseiro (6) é formado por dois ramos independentes, um direito e outro esquerdo, que são simétricos e formados por um trecho inferior e vertical (61), um horizontal e intermediário (62) e um superior vertical (63). Um distanciador (7), constituído por uma travessa (71) e buchas extremas (72), é trespassado pelos ramos inferiores (51 e 61) dos tubos (5 e 6). Sobre esses tubos (5 e 6) são fixados, de forma adequada, as peças de assento (8) e encosto (9). A estrutura superior da mesa é composta por dois tubos dobrados (11) um anterior e outro posterior, sendo simétricos e formados por dobras que definem uma perna esquerda (111), um quadro horizontal superior (112) e uma perna direita (113). Nos tubos (11) são fixados um porta-objetos (12), um contra-tampo (13) e um tampo superior (14). O porta-objetos

3.1

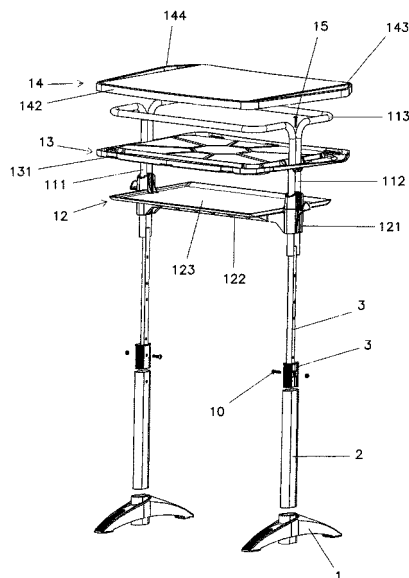


(12) compreende buchas extremas (121) que são solidarizadas por uma travessa (122) que apóia uma bandeja central (123). As buchas (121) são também trespassadas pelos tubos (11). O contra-tampo (13) apóia-se no topo das buchas (121), sendo fixado por um parafuso (15) no perfil vertical (4), e recebe o tampo (14) por encaixe. Esse conjunto de tampo (14) e contra-tampo (13) envolve os quadros (113) dos tubos (11).

(71) Plaxmetal Ltda. (BR/RS)

(72) Ezídio Francisco Zorzi

(74) Luiz Alberto Rosenstengel



(21) PI 1104715-1 A2

(22) 06/09/2011

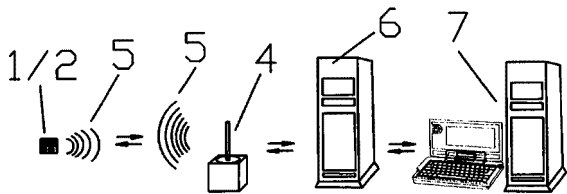
(51) G06K 19/067 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)

(54) ETIQUETA RFID AUTÔNOMA MULTIFUNCIONAL

(57) ETIQUETA RFID AUTÔNOMA MULTIFUNCIONAL, a qual se caracteriza por poder agregar a si, conjuntamente ou não, novos componentes e funcionalidades, melhor descritos no Relatório e Reivindicações, tais como: Células Fotovoltaicas (8), Minigeradores de Energia Elétrica (9), Receptores de Sinais de GPS (10), Analisadores Eletrônicos de Odores (e-Nose) (11), Sensores Diversos (12), poder ser construída com diferentes Cápsulas de Recobrimento e Materiais de Construção do conjunto, adaptáveis às mais diversas aplicações e ambientes, poder operar em quaisquer faixas de frequência, LF, HF, UHF, Microondas, ou outras, e também operar em diferentes Protocolos, RTF, TTF, ou outros, existentes ou que venham a ser criados, podendo, ainda alternar entre um protocolo e outro, poder ser dotada de Timer, e ter capacidade de Autoativação e Autodesativação, acionadas por Timer, ou outras condições específicas, definidas em cada modalidade de aplicação, poder possuir Câmera de Vídeo, Máquina Fotográfica, visor de LCD, OLED ou Interface gráfica, ou Label, configurado eletronicamente para apresentação de imagens, podendo funcionar com sinais de telefonia celular ou outros sistemas de telefonia, ou outros, em quaisquer faixas de ondas, de modo a poder utilizar tais sinais e sistemas como meio de realizar suas funções, podendo estabelecer comunicação de dados com outras Etiquetas (1), (2) e "ETIQUETA RFID AUTÔNOMA MULTIFUNCIONAL", trocando sinais visuais, enviando e recebendo dados em tempo real, instruções e comandos, de forma a ativar, desativar e alterar rotinas e funções, de forma automática, ou por comando do Sistema Gerencial (7), podendo, também monitorar e informar acerca do funcionamento de cada componente do sistema, de forma a possibilitar manutenções corretivas, preventivas, e outras intervenções desejáveis.

(71) José Moacir Tesch (BR/DF), Noermeson Tertuliano da Silva (BR/DF)

(72) José Moacir Tesch, Noermeson Tertuliano da Silva



(21) PI 1104742-9 A2

(22) 05/09/2011

(51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DO ENVELHECIMENTO (INTEMPERISMO) DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO DURANTE ESTOCAGEM

(57) MÉTODO DE INIBIÇÃO DO ENVELHECIMENTO (INTEMPERISMO) DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO DURANTE ESTOCAGEM. A presente invenção se refere a um método eficaz para minimizar os problemas de degradação das pelotas de minério de ferro por intemperismo durante a sua fase de estocagem, ou seja, prevendo através de um método adequado um aperfeiçoamento do estado da técnica em relação à resistência de pelotas de

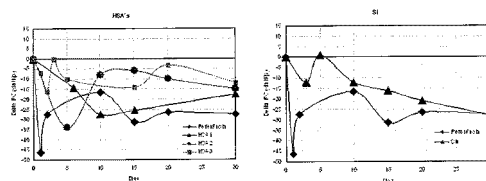
minério de ferro somente relacionado ao processo de hidratação da fase escória. Desse modo, no intuito de minimizar a hidratação da fase escória são introduzidos estabilizantes na mistura para produção de pelotas de minério de ferro, antes do seu tratamento térmico.

(71) Vale S.A. (BR/RJ)

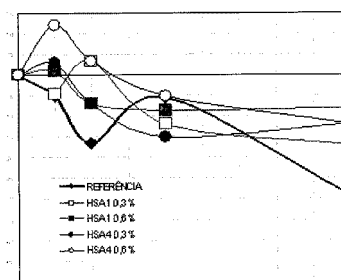
(72) Maria Beatriz Harmendani Vieira, Marcus Eduardo Emrich Botelho

(74) Denise Naimaras S. Tavares

1ª série de experimentos



2ª série de experimentos



(21) PI 1104746-1 A2

(22) 14/09/2011

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATOS DE PTERODON, PROCESSO DE PREPARO, E SEU USO EM PROCESSOS DE CICATRIZAÇÃO TECIDUAL

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATOS DE PTERODON, PROCESSO DE PREPARO, E SEU USO EM PROCESSOS DE CICATRIZAÇÃO TECIDUAL. A presente invenção proporciona extratos vegetais e composições farmacêuticas compreendendo tais extratos. As composições farmacêuticas da invenção compreendem extratos de plantas do gênero Pterodon, preferencialmente Pterodon pubescens, sendo marcadamente cicatrizantes, podendo opcionalmente estar associadas a outros ativos e/ou terapias, como a laserterapia.

(71) União Brasileira de Educação e Cultura - UBEC (BR/GO)

(72) Luiz Antonio Soares Romeiro, Dayde Lane Mendonça da Silva, Ana Aparecida Marra

(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA

(21) PI 1104747-0 A2

(22) 14/09/2011

(51) C07D 231/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE PIRAZOL N-SUBSTITUÍDOS

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE PIRAZOL N-SUBSTITUÍDOS. Proporciona-se um processo para a preparação de um composto da fórmula geral I: em que R<sub>1</sub> representa hidrogênio, ciano, nitro, halogênio ou acila; R<sub>2</sub> representa alquila, alquenila, alquila substituído por halogênio, alquenila substituído por halogênio, ou alquenila substituído por halogênio; R<sub>3</sub> representa hidrogênio ou NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub>, em que cada um R<sub>6</sub> e R<sub>7</sub> independentemente representa hidrogênio, alquila, alquenilalquila, alquilalquila, formila, alcanola opcionalmente substituído por halogênio, alcocarbonila opcionalmente substituído por halogênio, ou alcocetilenamino, halogênio, ou R<sub>6</sub> e R<sub>7</sub>, em conjunto com o átomo de N ao qual estão vinculados formam um heterociclo; e R<sub>4</sub> representa hidrogênio, alquila, arila, ou heteroarila; o processo compreendendo a etapa de oxidação de um composto da fórmula geral II: com um oxidante na ausência de ácido trifluoro per acético. O peróxido de hidrogênio é um oxidante particularmente preferido e pode ser usado como o único oxidante no processo.

(71) Rotam Agrochem International Company Limited (HK)

(72) James Timothy Bristow

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) PI 1104756-9 A2

(22) 14/09/2011

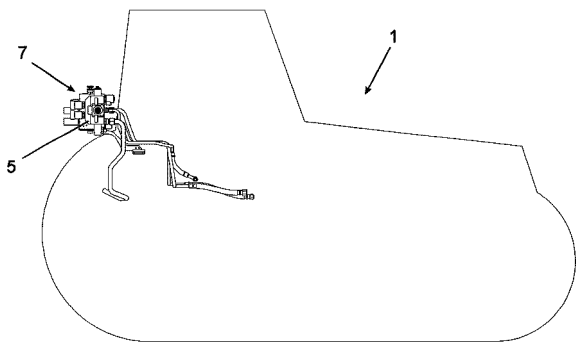
(51) A01N 43/30 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A DIGESTIBILIDADE DA PAREDE CELULAR DE UMA PLANTA, COMPOSIÇÃO PARA INIBIÇÃO DE ENZIMAS CONSTITUINTES DA VIA DOS FENILPROPANÓIDES E USO DE MODULADORES OU INIBIDORES QUÍMICOS

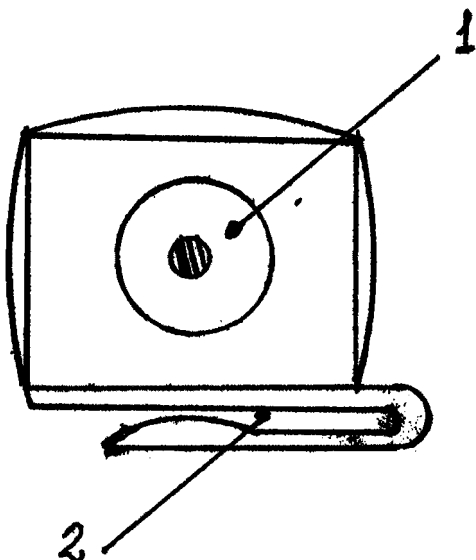
(57) PROCESSO PARA AUMENTAR A DIGESTIBILIDADE DA PAREDE CELULAR DE UMA PLANTA, COMPOSIÇÃO PARA INIBIÇÃO DE ENZIMAS CONSTITUINTES DA VIA DOS FENILPROPANÓIDES E USO DE MODULADORES OU INIBIDORES QUÍMICOS. A presente invenção refere-se a um processo de aplicação in vivo de inibidores químicos da via dos fenilpropanóides, incluindo o MDCA e o PIP, em plantas tipo gramíneas ou comelinóides, entre outras. As plantas são tratadas com inibidores no momento

de seu cultivo, fornecendo uma biomassa menos indigesta e tornando mais fácil o processo de sacarificação, além de facilitar a etapa de pré-tratamento na produção de etanol celulósico. A presente invenção também se refere a uma composição para inibição de enzimas constituintes da via dos fenilpropanóides.  
 (71) Abtlus - Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron (BR/SP) , USP - Universidade de São Paulo (BR/SP) , FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)  
 (72) Wanderley Dantas dos Santos, Marcos Silveira Buckeridge  
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

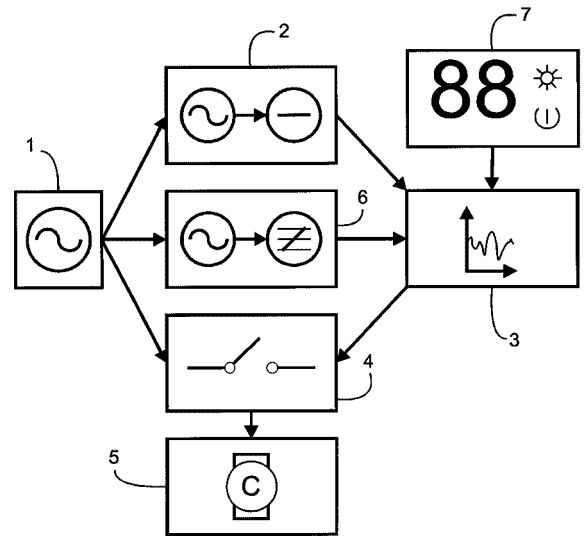
(21) **PI 1104768-2 A2** 3.1  
 (22) 14/09/2011  
 (51) F15B 1/033 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO ELETRO-HIDRÁULICO PARA UM TRATOR AGRÍCOLA E TRATOR AGRÍCOLA  
 (57) CONJUNTO ELETRO-HIDRÁULICO PARA UM TRATOR AGRÍCOLA E TRATOR AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um conjunto eletro-hidráulico (2) para um trator agrícola (1) compreendendo pelo menos uma bomba de alimentação de óleo (8), um meio direcionador (3) associado operativamente à bomba de alimentação (8), o meio direcionador (3) sendo capaz de permitir o transporte e direcionamento seletivo de fluxo de óleo proveniente da bomba de alimentação (8) e um meio de regulação (4) associado operativamente ao meio direcionador (3), o meio de regulação (4) sendo capaz de permitir o ajuste de fluxo de óleo proveniente do meio direcionador (3). O meio direcionador (3) e o meio de regulação (4) são associados entre si por meio de um bloco integrado (7) constituído de uma única peça. A presente invenção refere-se também a um trator agrícola (1) que compreende o conjunto eletro-hidráulico (2) acima mencionado.  
 (71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)  
 (72) Vanderlei Pereira magalhaes, Claudionor Gomes  
 (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira



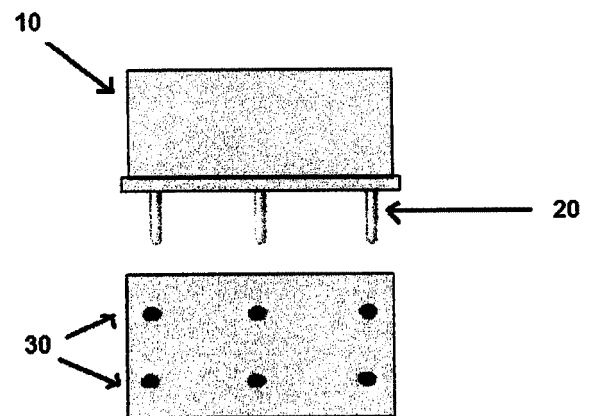
(21) **PI 1104769-0 A2** 3.1  
 (22) 08/09/2011  
 (51) G09F 9/00 (2006.01)  
 (54) MOSTRADOR DE PLACER DE JOGOS PORTÁTIL ACOPLÁVEL EM PALA DE BONÉ  
 (57) Mostrador de placar de jogos portátil acoplável em pala de boné. Da dita invenção que trata se de um interessante e funcional mostrador de placar de jogos portátil acoplável em pala de boné que pode ser facilmente manuseada ate a finalidade a que foi desenvolvida.  
 (71) Teddy Augusto Souza dos Reis (BR/SP)  
 (72) Teddy Augusto Souza dos Reis



(21) **PI 1104773-9 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011  
 (51) F25D 29/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 17/02 (2006.01)  
 (54) ELETRODOMÉSTICO, SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE ELETRODOMÉSTICOS  
 (57) ELETRODOMÉSTICO, SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção refere-se a um sistema e método de controle de tensões de entrada 1 para eletrodomésticos que possuam ao menos um motor elétrico em seu conjunto de cargas elétricas 5. Este controle é feito por uma unidade de processamento 3 que pode atuar seletivamente e independentemente sobre um conjunto de chaves de saída 4 e, deste modo, atuar de modos diferentes sobre cada um dos dispositivos do conjunto de cargas elétricas 5.  
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
 (72) Marcelo Zanelato, Marcos Roberto de Souza, Silvia Helena Pini  
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1104926-0 A2** 3.1  
 (22) 16/09/2011  
 (51) H01R 9/22 (2006.01)  
 (54) MEIO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO ELÉTRICA ENTRE REATORES E DEMAIS COMPONENTES DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO  
 (57) Patente de Invenção: "MEIO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO ELÉTRICA ENTRE REATORES E DEMAIS COMPONENTES DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO." É proposto um meio de conexão entre um reator (10) e os demais componentes do sistema de iluminação. Desta forma evita-se a repetida manipulação de vários fios condutores a cada substituição do reator (10). O meio de conexão proposto facilita o trabalho de substituição e de teste do reator (10).  
 (71) Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ)  
 (72) Marcos de Castro Carvalho  
 (74) Cristiane Spêdo de Freitas



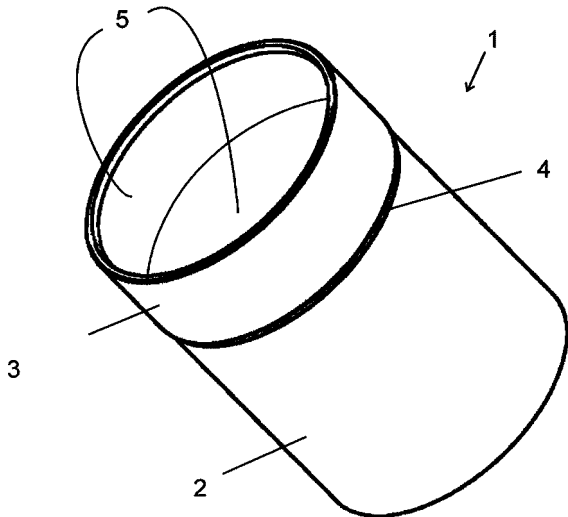
(21) **PI 1104974-0 A2** 3.1  
 (22) 22/09/2011  
 (51) F02F 1/18 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01)  
 (54) CAMISA DE CILINDRO

(57) CAMISA DE CILINDRO. A presente invenção propõe uma camisa de cilindro (1) compreendida por uma primeira porção (2) e uma segunda porção (3) metálicas e cilíndricas solidariamente associadas entre si por soldagem por atrito por pino não consumível. A segunda porção (3) da camisa de cilindro (1) é virada para o cabeçote e define com ele uma câmara de combustão, a primeira porção (2) correspondendo a pelo menos metade do comprimento da camisa de cilindro (1) e a segunda porção (3) totalizando o comprimento da camisa de cilindro (1). Pelo menos uma das ditas porções (2,3) sendo composta por uma liga ferrosa de tal modo que o material constituinte da segunda porção (3) seja dotado de maior resistência a corrosão que o material da primeira porção (2).

(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)

(72) Paulo José da Rocha Mordente, Denys Flores, Robert Richard Banfield, José Valentim Lima Sarabanda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1104986-3 A2

(22) 21/09/2011

(51) F03D 11/00 (2006.01)

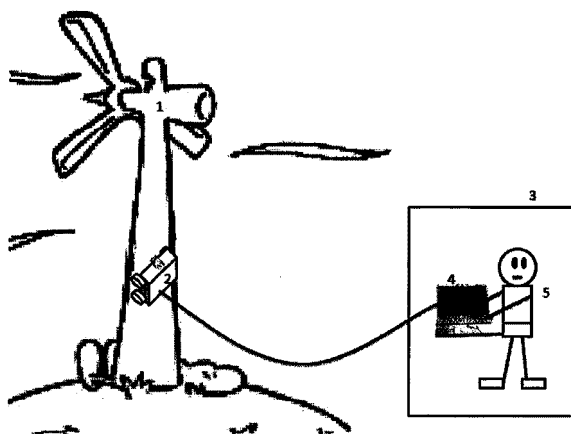
(54) PROCESSO DE INSPEÇÃO DE PINTURA ROBÓTICA PARA TORRES EÓLICAS

(57) PROCESSO DE INSPEÇÃO DE PINTURA ROBÓTICA PARA TORRES EÓLICAS. Refere-se a presente invenção a um processo de inspeção de pintura robótica para torres eólicas, no qual se utiliza um robô móvel dotado de sensores capazes de detectar falhas no revestimento das paredes externas da torre eólica e capazes de transmitir os dados para uma central remota de inspeção onde os dados serão analisados e falhas serão detectadas.

(71) Miguel Angelo Gaspar Pinto (BR/RJ)

(72) Miguel Angelo Gaspar Pinto, Marco Aurélio Brito Gaspar

3.1



(21) PI 1105100-0 A2

(22) 19/09/2011

(51) F15B 1/00 (2006.01)

(54) ACUMULADOR E COMPENSADOR HIDROPNEUMÁTICO, E CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO HIDROPNEUMÁTICO

(57) ACUMULADOR E COMPENSADOR HIDROPNEUMÁTICO, E CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO HIDROPNEUMÁTICO. A presente invenção se refere a um acumulador e compensador hidropneumático compreendendo um corpo (1) vedado em ambas as extremidades (2,3), o dito portando, internamente, um dispositivo de impulsão (4) em uma extremidade (2), e uma válvula (5), disposto na outra extremidade (3), consistindo basicamente a novidade em que, na região extremidades (2, 3), o corpo (1) apresenta, internamente, um rebordo (6) com pelo menos um rasgo (21) longitudinal; as vedações de cada extremidade do corpo (1) compreendendo, cada uma, um conjunto vedante (9,14) e pelo menos dois discos de fechamento (7,8;15,16), um disco de fechamento interno (7; 15) e um disco de fechamento externo (8;16), os ditos discos de fechamento internos

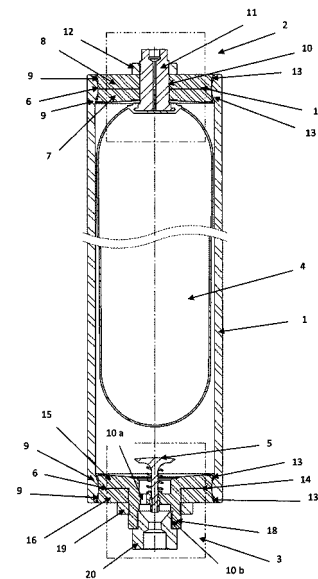
3.1

(7;15) pressionando o conjunto vedante (9,14) contra o rebordo (6) por meio da pressão de um fluido interno ao corpo (1), e os discos de fechamento externos (8; 16) pressionando o conjunto vedante (9, 14) contra o rebordo (6) por meio de pressão da água do mar, e sendo que um dispositivo de pressão (12,19) exerce um apressão auxiliar sobre os discos de fechamento (7,8;15,16).

(71) IPB-GR Indústria Mecânica Ltda (BR/RJ)

(72) Gilmar Souza Cupoilillo, Renato César Martins Vieira

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



(21) PI 1105111-6 A2

(22) 22/09/2011

(51) A47F 5/11 (2006.01), A47F 3/06 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA CUSTOMIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO PUBLICITÁRIA

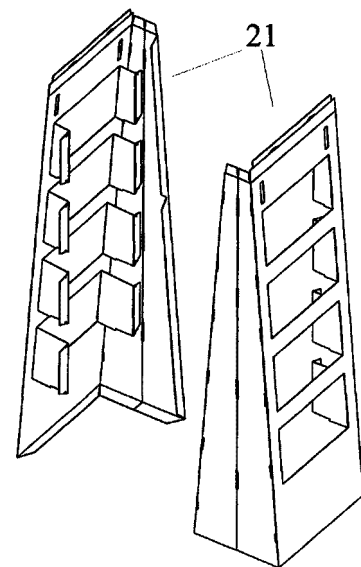
(57) ESTRUTURA PARA CUSTOMIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO PUBLICITÁRIA. Cujo objetivo principal é propiciar maior estabilidade à estrutura própria dita, além de proporcionar maior diversidade do seu formato final, pela possibilidade de agregação de itens acessórios que, dependendo da maneira como a campanha publicitária foi idealizada para ser percebida pelo público, atuarão na complementação desta percepção, com vantagem de que, ao final da campanha, estes itens acessórios podem ser substituídos por outros, próprios da nova campanha, estes itens acessórios podem ser substituídos por outros, próprios da nova campanha a ser implementada, reaproveitando a estrutura propriamente dita, qual pode ser concebida de forma inteira ou em módulos, faculto, inclusive, que este reaproveitamento seja integral ou parcial, ampliando, ainda mais, a diversidade do uso e da pram final da estrutura.

(71) MIB Produtos Gráficos S/A. (BR/SP)

(72) Jose Cosme Fernandes

(74) David Nilton Pereira De Lucena

3.1



(21) PI 1105114-0 A2

(22) 05/09/2011

(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA. A presente invenção está relacionada a uma composição cosmética compreendendo uma associação entre vitaminas A (retinaldeído) e B (nicotinamida) para condicionar a pele, um alfa-hidroxiácido (AHA) para renovação celular e um veículo cosmeticamente aceitável.

3.1

(71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)  
 (72) ROSA MARIA SCAVARELLI  
 (74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA

(21) **PI 1105236-8 A2** 3.1  
 (22) 08/09/2011

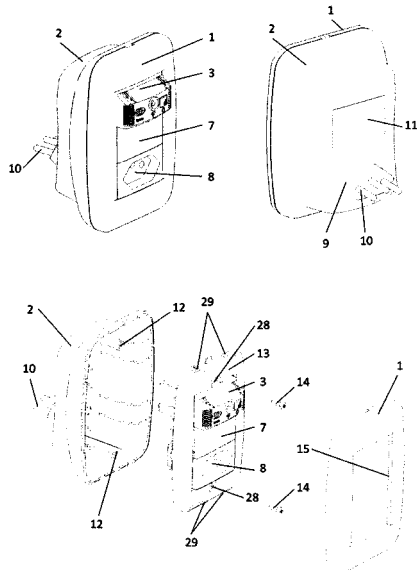
(51) H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)  
 (54) ADAPTADOR PORTÁTIL DE ENERGIA PARA PAREDE E TETO COM LÂMPADA DE LED EMBUTIDA

(57) ADAPTADOR PORTÁTIL DE ENERGIA PARA PAREDE E TETO COM LÂMPADA DE LED EMBUTIDA. A presente invenção refere-se a um adaptador portátil de energia para parede e teto com lâmpada de led embutida, com a função de ligar e desligar qualquer eletrodoméstico, equipamento ou lâmpada, que pode ser controlado por reconhecimento de voz; por rádio frequência ou por tecla, podendo ser utilizado em qualquer ambiente onde exista uma tomada e energia elétrica, o adaptador portátil de energia para parede ou teto com lâmpada de LED embutida da presente invenção sendo composto um por um módulo receptor (3), que possui quatro guias (25) que deslizam sobre os trilhos (19) do esqueleto (13) para posicionamento quando os dois rasgos (16) encaixam nas extremidades (20) do esqueleto (13), e por uma tampa cega (7) que é posicionada quando as quatro guias (26) deslizam pelos trilhos (21) do esqueleto (13) até os dois rasgos (17) se encaixarem nas extremidades (22) do esqueleto (13).

(71) Francisco José Alexandre Ribeiro (BR/RJ), Eduardo José Vaz e Jovino (BR/RJ), Fernandes de Azevedo Junior (BR/RJ)

(72) Francisco José Alexandre Ribeiro, Eduardo José Vaz e Jovino, Fernandes de Azevedo Junior

(74) Walter de Almeida Martins



(21) **PI 1105438-7 A2** 3.1  
 (22) 07/10/2011

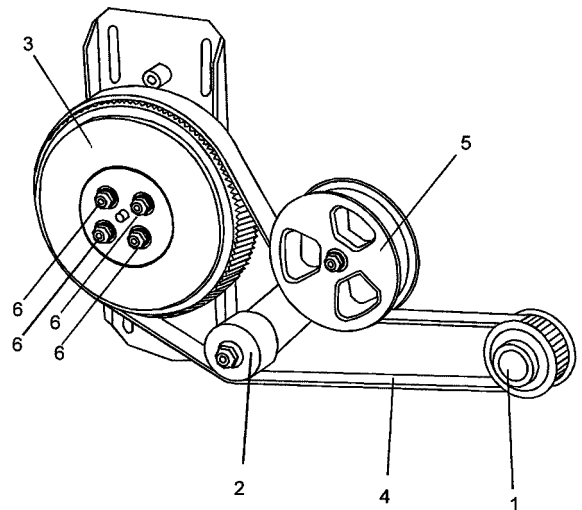
(51) F16H 7/00 (2006.01), A01D 33/12 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO POR CORREIA SINCRONIZADA PARA CARACOL DE PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITADEIRA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(57) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO POR CORREIA SINCRONIZADA PARA CARACOL DE PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITADEIRA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA. A invenção refere-se a um conjunto de transmissão por correia caracol (8) de plataforma de colheitadeira agrícola que compreende pelo menos uma roda dentada motriz (1), uma roda dentada movida (3) e uma correia sincronizada (4). O conjunto de transmissão por correia revelado neste relatório descritivo visa diminuir a produção de ruído e vibrações, a demanda por manutenção, a necessidade de limpeza e lubrificação e o peso elevado dos sistemas de transmissão mecânica de caracol (8) das colheitadeiras ao mesmo tempo em que visa aumentar a vida útil e eficiência deste sistema.

(71) Agco Do Brasil Comercio e Industrial LTDA (BR/RS)

(72) Neri Prestes Batu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1105444-1 A2** 3.1  
 (22) 22/09/2011

(51) A61B 6/03 (2006.01)

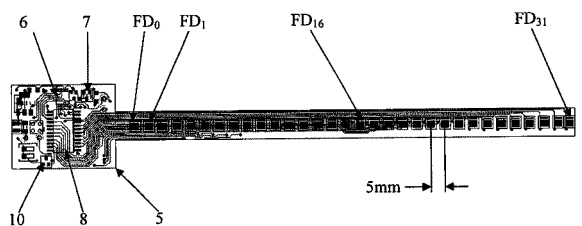
(54) DETECTOR CTDI-MSAD MULTIPLEX

(57) DETECTOR CTDI-MSAD MULTIPLEX. A presente invenção a um detector inteligente de radiação ionizante para mensurar feixe de raios X normalmente utilizado em tomógrafos. O detector tem a função de mensurar tanto o índice de dose de tomografia computadorizada, CTDI, como também a dose adjacente de múltiplas varreduras, MSAD. O circuito (6) recebe código pulsados de (11) para controlar (8) e (9) os quais efetuam multiplexagem dos sinais (amplificados por (10) de fotosensores quaisquer de radiação dispostos equidistantes em (5). Dependendo do tamanho dos fotosensores e da capacidade de multiplexagem podem haver 32,64,128,200,800 e até mais fotosensores. O circuito (7) envia o sinal de inicialização para (6) mensurar o CTDI e/ou MSAD. (1), (2) e (3) são compostos de materiais tais que se possa medir os feixes de raios X do tomógrafo, ou seja, atenuar pouco a radiação. Por outro lado, (4) é feito de material tal que se possa atenuar ou blindar o feixe de raios X para proteger a parte de (5) que contém o circuito de controle que corresponde a (6), (7), (8), (9) e (10). O sinal multiplexado é processado em (11) para que sejam mostrados os gráficos resultantes da medição do CTDI e MSAD em tela ou mostrador qualquer via comunicação serial, paralela, ou sem fio quaisquer. (11) é controlado por um programa de computador qualquer desde que reconheça os sinais vindos do detector CTDO-MSAD MULTIPLEX.

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

(72) Luiz Antonio Pereira dos Santos, Cinthia Marques Magalhães Paschoal, Divanizia do Nascimento Souza

(74) Francisco Rondinelli Junior



(21) **PI 1105749-1 A2** 3.1  
 (22) 21/09/2011

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01F 12/30 (2006.01)

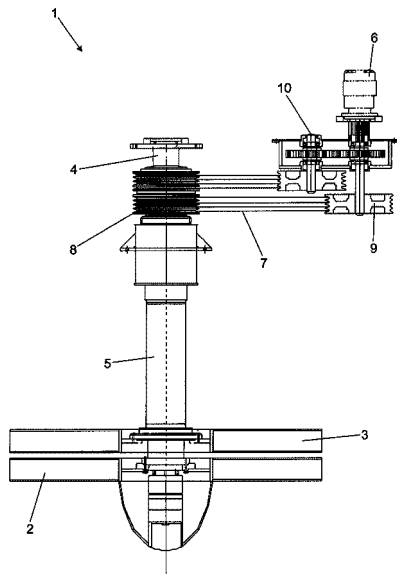
(54) MECANISMO DE LIMPEZA E PICAGEM DE PALHA COM DESINTEGRAÇÃO APLICADO EM COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(57) MECANISMO PARA LIMPEZA E PICAGEM DE PALHA COM DESINTEGRAÇÃO APLICADO EM COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR, notadamente de um mecanismo (1) facilmente acoplado ao eixo das pás do extrator primário de colhedoras, cujo destaque é a utilização simultânea e concêntrica de um rotor (2) composto por hélices-facas ou pás-facas com outro rotor (3) sobposto composto por hélices-contrafacas ou pás-contrafacas cada qual em um eixo (4 e 5) que ao girarem em sentidos opostos promovem a operação de desintegração e limpeza da palha durante a colheita.

(71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira (BR/SP)

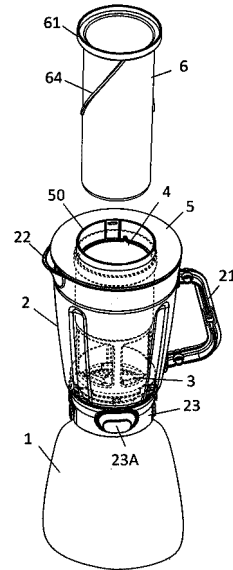
(72) Jorge Luís Mangolini Neves, Fernando Pedro Reis Brod, Reinaldo Caetano Melo Pimenta, José Guilherme Perticarrari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

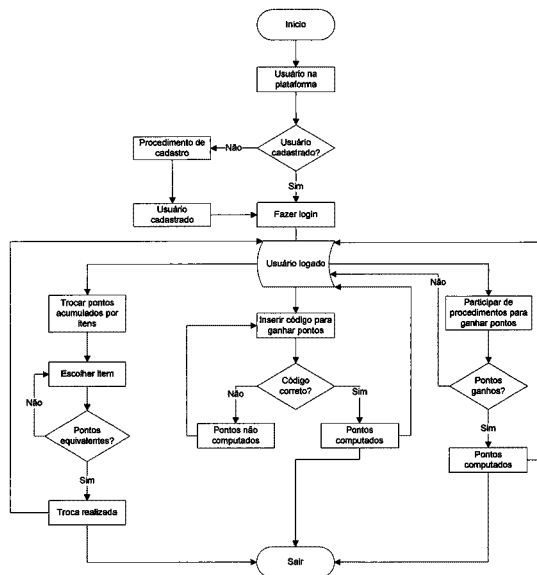


(21) **PI 1105750-5 A2** 3.1  
 (22) 21/09/2011  
 (51) H04L 29/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA PESQUISA DE COMPORTAMENTO DE CONSUMO E PARA ARTICULAÇÃO DE DEMANDAS DE ESTOQUES DE ITENS DE VALOR  
 (57) SISTEMA PARA PESQUISA DE COMPORTAMENTO DE CONSUMO E PARA ARTICULAÇÃO DE DEMANDAS DE ESTOQUES DE ITENS DE VALOR. A presente invenção proporciona um sistema para pesquisa de comportamento de consumo e articulação de demandas e operacionalização de estoques de itens de valor compreendendo um ambiente digital de relacionamento compreendendo: sistema de comunicação em tempo real entre usuários; (ii) perfil público; (iii) mural de mensagens; (iv) cadastro de usuários; (v) sistema de envio e recebimento de mensagens; (vi) formas de entretenimento; e (vii) unidade e/ou entidade para um usuário demandar um item de valor, onde o referido sistema acumula informações sobre o comportamento do usuário e proporciona o acúmulo de itens de valor de benefício, tais itens de valor de benefício sendo intercambiáveis por outros itens de valor.  
 (71) CCRAN Participações Ltda (BR/SP)  
 (72) Marcos Cesnik de Souza  
 (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

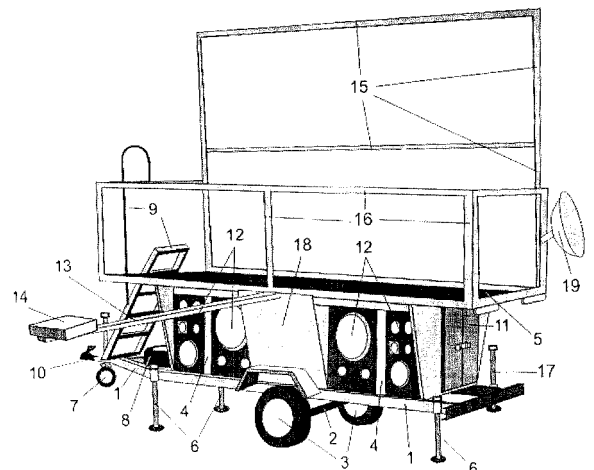
inferior com uma cavidade (7) na qual o instrumento rotativo (3) se encaixa quando o calçador (6) é colocado na posição baixa.  
 (71) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)  
 (72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo  
 (74) Araripe & Associados



(21) **PI 1105835-8 A2** 3.1  
 (22) 11/10/2011  
 (51) B60P 3/025 (2006.01)  
 (54) REBOQUE METÁLICO COM FUNÇÕES MULTIMÍDIA  
 (57) "REBOQUE METÁLICO COM FUNÇÕES MULTIMÍDIA", objeto desta Patente de invenção se refere a um aparato móvel e itinerante com funções multimídia incorporadas à sua estrutura. Preferencialmente é previsto para utilização com funções multimídia separadamente ou em conjunto como CARRO DE SOM; utilizando-se de aparelhos diversos de som controlados pela caixa de comando (11) que esta conectada às caixas de som (12) situadas na lateral do reboque. Usado como Palco ou PALANQUE oferecendo um piso (5) onde podem se acomodar pessoas, bandas, materiais de exposição. Usado como ESTRUTURA PARA PROJEÇÃO já que possui uma estrutura metálica (15), onde pode ser armada uma tela de projeção que recebe as imagens emitidas de um protegido por caixa (14) ligado ao reboque por haste de ferro (13) e como OUTDOOR ambulante, utilizando suas estruturas superiores (15) e (16) para a recepção de banners.  
 (71) Luciano Piquet da Cruz (BR/SP)  
 (72) Luciano Piquet da Cruz



(21) **PI 1105751-3 A2** 3.1  
 (22) 21/09/2011  
 (51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 19/02 (2006.01)  
 (54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO QUE INCLUI UM RECIPIENTE DE TRABALHO COM UM FILTRO  
 (57) APARELHO ELETRODOMÉSTICO QUE INCLUI UM RECIPIENTE DE TRABALHO COM UM FILTRO. Aparelho eletrodoméstico de preparação culinária que inclui uma caixa (1) que contém um motor para o impulso de um instrumento rotativo (3) no fundo de um recipiente (2) de trabalho, o recipiente (2) inclui um filtro (4) que se estende em torno do instrumento rotativo (3) para definir uma barreira filtrante que divide o volume no interior do recipiente (2) entre um espaço de mistura no interior do filtro (4) e um espaço coletor no exterior do filtro (4), esse recipiente (2) inclui um calçador (6) que pode ser introduzido no espaço de mistura por uma abertura superior (47A) do filtro (4) de forma a ser deslocado em direção ao fundo do recipiente (2) até uma posição baixa, caracterizado pelo calçador (6) que inclui uma extremidade



(21) **PI 1105846-3 A2** 3.1  
 (22) 12/09/2011  
 (51) A61L 15/22 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PRODUTOS ABSORVENTES  
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM PRODUTOS ABSORVENTES. É descrito um aperfeiçoamento em produtos absorventes, tal como fraldas descartáveis para uso adulto e infantil, absorventes femininos e produtos para incontinências, que apresenta uma manta de celulose de fibra longa não branqueada, em estado natural.  
 (71) Paulo Sergio Volhmann Pereira (BR/RS)  
 (72) Paulo Sergio Volhmann Pereira  
 (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1105854-4 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011

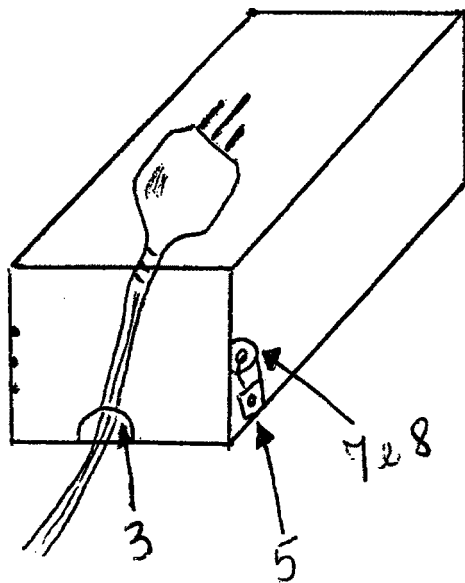
(51) H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/60 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), H02B 1/26 (2006.01)

(54) BLOQUEADOR PARA TOMADAS

(57) BLOQUEADOR PARA TOMADAS. O bloqueador para tomadas, que em apenas um elemento, permite trancar uma tomada de energia elétrica denúo de uma caixa impossibilitando seu uso. O dito bloqueador é constituído de um material plástico resistente (1), cujo orifício 4 situado no meio na parte inferior de um dos lados da caixa (2). A caixa possui uma dobradiça (6) para que um dos lados se abra para colocar uma tomada. Possui ainda dois anéis (7) e (8) para que ao se juntarem, possa passar um pequeno cadeado (5) e assim, trancar a caixa.

(71) Luiz Carlos de Souza (BR/MG)

(72) Luiz Carlos de Souza



(21) PI 1105855-2 A2

(22) 08/09/2011

(51) A47K 3/28 (2006.01), G05F 1/66 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01)

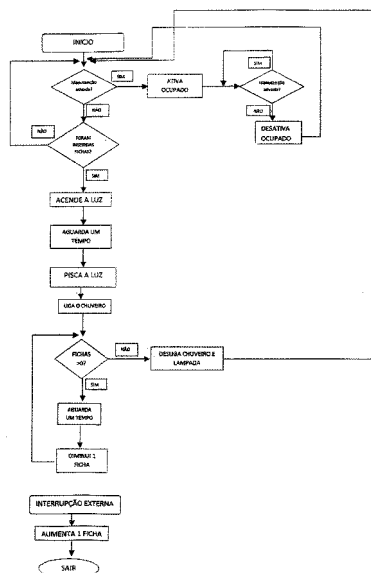
(54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE BANHO

(57) SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE BANHO. Consiste de um sistema eletrônico que utiliza microprocessadores para o controle do banho em banheiros coletivos ou individuais, através de validação do cartão de aproximação, que utiliza válvulas solenóides para o controle do consumo da água e contadores para controle da energia elétrica. O dito sistema constituído de quatro tipos de micro controladores funcionando simultaneamente sendo um para o controle das fichas, outro para controle geral e do LCD, um para a distribuição do comando para os chuveiros e um individual para cada chuveiro.

(71) Samuel Duarte Bastos (BR/MG)

(72) Samuel Duarte Bastos

(74) Propria Assessoria e Consultoria - Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 1105856-0 A2

3.1

3.1

(22) 08/09/2011

(51) F24B 1/20 (2006.01), F24B 13/00 (2006.01), F01B 23/10 (2006.01)

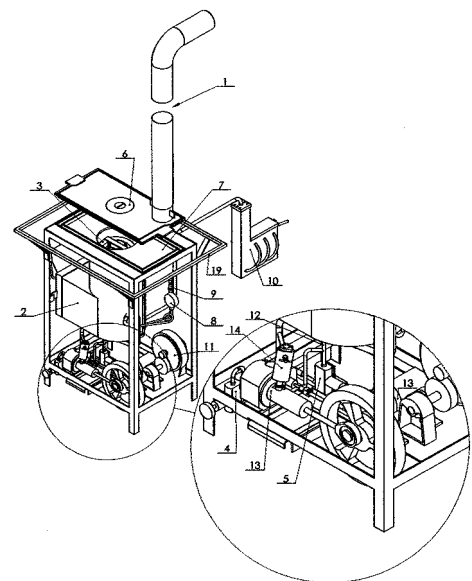
(54) FOGÃO À LENHA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) FOGÃO A LENHA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA. Trata-se de uma inovação tecnológica que reúne num só conjunto os relevantes benefícios sociais e de qualidade de vida às milhões de pessoas que vivem em locais de difícil acesso, isoladas e dispersas onde elas próprias poderão gerar a sua própria energia elétrica com o aproveitamento do calor produzido durante o cozimento diário de alimentos. O Fogão a Lenha Gerador de Energia Elétrica (figura 5) faz uso racional da lenha contextualizado pelos aspectos ecológicos e de sustentabilidade e tem a função de evitar os malefícios à saúde humana, nos pulmões e nos aparelhos respiratórios, causada pela inalação da fuligem e particulados que circulam no ambiente doméstico, e permitir acesso a um pequeno refrigerador para conservação de alimentos, sobretudo a carne que necessita ser salgada para efeito de sua conservação. Mais do que substituir as velas e lâmpões por eletricidade, o pequeno refrigerador poderá permitir a diminuição da pressão arterial das pessoas a partir da menor ingestão do sal, e proporcionar às famílias o acesso às informações e programas educativos por um aparelho de televisão.

(71) Energer Geradores de Energias Renováveis Ltda. (BR/AC)

(72) Ronaldo Muneo Sato

(74) Flavia Mansur Murad Schaal



(21) PI 1105858-7 A2

(22) 15/09/2011

(51) F23G 5/00 (2006.01)

(54) TROCADORES DE CALOR AR/GÁS PARA ACELERAÇÃO DO RESFRIAMENTO DE FORNOS DE CARBONIZAÇÃO DE MADEIRA

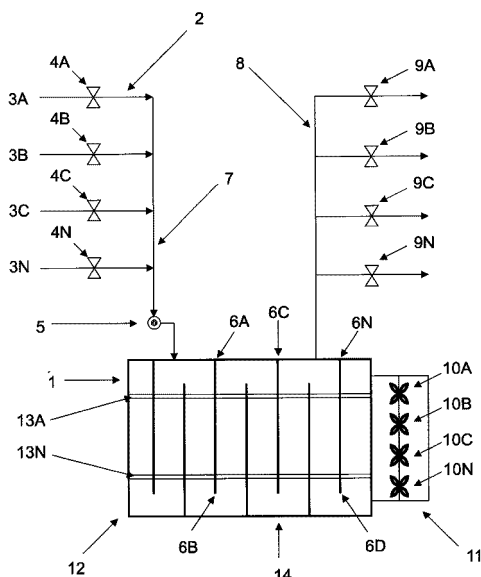
(57) TROCADORES DE CALOR AR/GÁS PARA ACELERAÇÃO DO RESFRIAMENTO DE FORNOS DE CARBONIZAÇÃO DE MADEIRA. O objeto desta Patente faz avançar o Estado da Técnica com o emprego do processo de acelerar o resfriamento dos gases de carbonização de madeira através de um trocador de calor ar / gás que: 1 - elimina o uso de água com os devidos ganhos de gestão ambiental, 2 - diminui o tempo de resfriamento do processo de carbonização de madeira, da média de 8,5 dias para 6,5 dias, isto é, em cerca de 25%, mesmo com a elevação da capacidade dos fornos de 200 metros cúbicos para 760 metros cúbicos, por ciclo, 3 - consegue aumentar a utilização dos equipamentos de 2,4 ciclos para 3 ciclos por mês. Para as condições de início de refrigeração dos gases de carbonização de madeira oriundos de fornos de 220 a 700 m<sup>3</sup> de capacidade com temperaturas em torno de 200°C, término do processo quando os gases atingem 55°C, com duração média do processo de resfriamento em torno de 84 horas, insuflação de ar atmosférico de 30 Nm<sup>3</sup> / hora, as dimensões dos trocadores de calor (1) são 6 metros de comprimento por 3 de largura e 3 de altura, sendo que estas dimensões, bem como os volumes de gases postos a trocar calor podem variar amplamente.

(71) Arcelormittal Bioflorestas Ltda. (BR/MG)

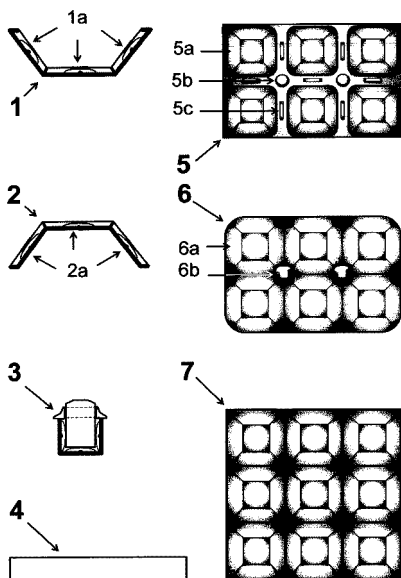
(72) Augusto Valencia Rodriguez, Wanderley Luiz Paranaíba Cunha

(74) Magalhães & Associados LTDA

3.1



- (21) **PI 1105861-7 A2** 3.1  
 (22) 21/09/2011  
 (51) G06F 3/02 (2006.01)  
 (54) **TECLADO DE TELCAS CÉLULAS DE CINCO CONTATOS**  
 (57) **TECLADO DE TELCAS CÉLULAS DE CINCO CONTATOS** é a Patente de um terminal de comandos para computador, cujas teclas, são blocos ( células), que comandam cada uma, cinco diferentes contatos mecânicos num só lugar, numa mesma tecla. Este sistema se utiliza de UM movimento vertical e Quatro horizontais, de um dedo sobre uma mesma Tecla: para frente, pra traz e para os lados; esquerdo e direito. A grande vantagem deste Teclado é ter todos os comandos mais próximos e poder executa-los mais rápido e com menor esforço; com três dedos de uma das mãos. **TECLAS CÉLULAS DE CINCO CONTATOS** são de três modelos distintos: Côncavas, Convexas e Pinos, de funções iguais. NA tecla Côncavas, os movimentos horizontais são executados do centro para fora e na Convexa e Pino, estes são de fora para o centro.  
 (71) Luis Augusto Pinto Carneiro (BR/MG)  
 (72) Luis Augusto Pinto Carneiro

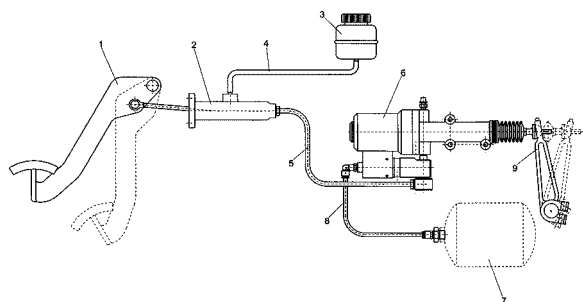


- (21) **PI 1105863-3 A2** 3.1  
 (22) 21/09/2011  
 (51) A23G 3/46 (2006.01)  
 (54) **AMBROSIA**  
 (57) **AMBROSIA**. Compreende a presente patente de invenção na formulação de um **AMBROSIA** caracterizada por ser constituída de leite, açúcar não refinado, bicarbonato de sódio, acrescida de nata retirada da primeira fervura e processada, ovos inteiros e gema de ovos apresentando por consequência características sensoriais únicas e uma consistência semi-postasa contendo grânulos discretos decorrentes do tempo de cozimento do leite constituído um produto com características sensoriais distintas quando comparado com o estado da técnica de **AMBROSIA**. A invenção atende às normas vigentes do Ministério da Agricultura e Abastecimento, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde no que diz respeito aos ingredientes utilizados bem como as embalagens.  
 (71) Maria Conceicao De Lima Leite (BR/MG)  
 (72) Maria Conceicao De Lima Leite  
 (74) Carlos Alberto Quednau

- (21) **PI 1105864-1 A2** 3.1

- (22) 21/09/2011  
 (51) A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01)  
 (54) **DOCE DE LEITE COM RAIZ DE MAMÃO**  
 (57) **DOCE DE LEITE COM RAIZ DE MAMÃO**. Compreende a presente patente de invenção na formulação de um **DOCE DE LEITE COM RAIZ DE MAMÃO** caracterizado por ser constituído de leite de coco e de fragmentos da raiz de mamão e pedaços do caule do mamoeiro cozidos em açuca, sorbato de potássio constituindo um produto com características sensoriais distintas quando comparado com o estado da técnica do doce de leite. A invenção atende às normas vigentes do Ministério da Agricultura e Abastecimento, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde no que diz respeito aos ingredientes utilizados bem como as embalagens.  
 (71) Maria Conceicao De Lima Leite (BR/MG)  
 (72) Maria Conceicao De Lima Leite  
 (74) Carlos Alberto Quednau

- (21) **PI 1105867-6 A2** 3.1  
 (22) 16/09/2011  
 (51) F16D 13/58 (2006.01)  
 (54) **CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SERVO DE EMBREAGEM**  
 (57) **CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SERVO DE EMBREAGEM**, é constituído por um cilindro pneumático (61), fabricado em corpo único, contendo parte superior, que apresenta uma câmara pneumática (612) e parte inferior onde é disposta uma válvula hidro-pneumática (63); sendo a parte superior, conectada em série, axialmente, a um cilindro hidráulico (62) contendo uma câmara hidráulica (623) interna, onde trabalha um pistão hidráulico (622), e a parte superior do cilindro ser interligada à parte inferior através de um duto (614) interno usinado na carcaça do corpo do cilindro pneumático; e pela válvula hidro-pneumática (63) ser disposta em série com a parte inferior do cilindro pneumático (61) e paralelamente à parte superior do dito cilindro pneumático (61); e o cilindro hidráulico (62) possui um duto (621), disposto na parede lateral por onde se comunica com a válvula hidro-pneumática (63), por meio do pino oco derivador (64) que gira 360° sobre seu eixo; e o pistão pneumático (615) do cilindro pneumático (61) é interligado por eixo de união (65), ao pistão hidráulico (622), do cilindro hidráulico (62).  
 (71) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC)  
 (72) Zvonimir Raimundo Zupan  
 (74) Edemar Soares Antonini



- (21) **PI 1105869-2 A2** 3.1  
 (22) 21/09/2011  
 (51) G01N 33/48 (2006.01)  
 (54) **LÍQUIDO PARA USO EM MATERIAIS BIOLÓGICOS**  
 (57) **LÍQUIDO PARA USO EM MATERIAIS BIOLÓGICOS**. A presente invenção científica mistura produtos químicos com a finalidade de ser usado em materiais biológicos para uso in vitro. **LÍQUIDO PARA USO EM MATERIAIS BIOLÓGICOS** é constituído de Álcool Isopropílico puro para análise (P.A), Solução de Cloreto de Sódio à 0,9%, Clorofórmio puro para análise (P.A), Éter Etilico puro para análise (P.A) e corante citológico Hematoxilina de Herris forma líquida, proporcionando às análises in vitro maior acurácia.  
 (71) Cesar Ricardo Ribeiro Moccelin (BR/SC)  
 (72) Cesar Ricardo Ribeiro Moccelin

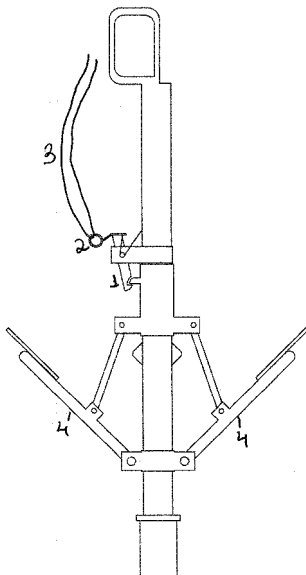
- (21) **PI 1105871-4 A2** 3.1  
 (22) 15/09/2011  
 (51) B42D 1/08 (2006.01), B42F 5/00 (2006.01)  
 (54) **ÁLBUM CATÁLOGO DE FOTOS (BOOK) PARA REGISTRO DAS FASES DA OBRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL**  
 (57) **ÁLBUM CATÁLOGO DE FOTOS (BOOK) PARA REGISTRO DAS FASES DA OBRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL**. Invenção de um álbum catálogo de fotos que consiste em armazenar fotos na sequência cronológica diária das etapas da obra, desde a fundação, desmanche, colocação dos tijolos, reboco, acabamentos, etc até a entrega final da obra quando então será entregue ao proprietário o book.  
 (71) Organizer Of Service LTDA ME (BR/SC)  
 (72) Marines Silveira Da Cruz  
 (74) Eliane Duz

- (21) **PI 1105872-2 A2** 3.1  
 (22) 15/09/2011  
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)  
 (54) **SISTEMA DE CATÁLOGO DE APRESENTAÇÃO E VENDA DE PRODUTOS PARA COMPUTADORES PORTÁTEIS (TABLETS)**  
 (57) **SISTEMA DE CATÁLOGO DE APRESENTAÇÃO E VENDA DE PRODUTOS PARA COMPUTADORES PORTÁTEIS (TABLETS)**, invenção que consiste em um sistema web para hospedagem de conteúdo e outro software móvel que faz gestão off-line do conteúdo nos tablets, possibilitando a inserção de fotos, vídeos, descrição completa dos produtos, localização por GPS e

maquete eletrônica em 3D, tabelas de preços e tabela de disponibilidade de estoque, sendo o software móvel responsável pelo sincronismo de todos os equipamentos tablets e apresentação eletrônica dos conteúdos para clientes, sendo o gerenciamento do conteúdo feito via navegador web possibilitando à empresa a realização do processo completo de inserção, edição, revisão e publicação do conteúdo, seja de textos, fotos ou arquivos, com total segurança de dados, fazendo o sincronismo do servidor web para os tablets via 3G ou Wireless de forma automática diariamente e também de forma manual é possível encontrar um produto por suas características e a localização do produto pode ser feito pelo mapa usando coordenadas GPS.

- (71) Paulo Sergio Zamboni (BR/SC)
- (72) Paulo Sergio Zamboni
- (74) Eliane Duz

- (21) **PI 1105873-0 A2** 3.1  
 (22) 15/09/2011  
 (51) B63B 21/24 (2006.01)  
 (54) **ÂNCORA COM DESARME AUTOMÁTICO ANTI-ENROSCO**  
 (57) **ÂNCORA COM DESARME AUTOMÁTICO ANTI-ENROSCO.** Invençãod e uma âncora com sistema de desengate automático dos braços, onde as cordas (3) acionam o gatilho (1) que desarma automaticamente a âncora, baixando os braços (4) na posição vertical para baixo, permitindo o desenroscos da âncora se a mesma estiver presa em um arbusto, madeira, areia, etc.  
 (71) Antonio Nardi (BR/SC)  
 (72) Antonio Nardi  
 (74) Eliane Duz

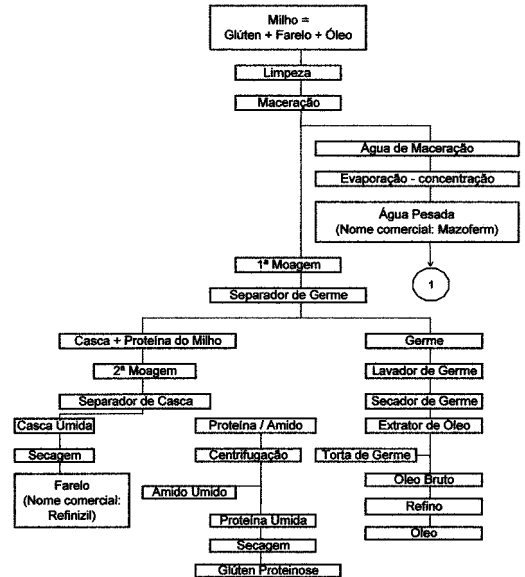


- (21) **PI 1105875-7 A2** 3.1  
 (22) 14/09/2011  
 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 31/08 (2006.01)  
 (54) **FORMULAÇÃO CARRAPATICIDA, MÉTODO PARA REPELIR OU ELIMINAR CARRAPATOS COM USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA GRACILIS E/OU CARVACROL**  
 (57) **FORMULAÇÃO CARRAPATICIDA, MÉTODO PARA REPELIR OU ELIMINAR CARRAPATOS COM USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA GRACILIS E/OU CARVACROL.** A presente invenção refere-se à formulação carrapaticida, método para repelir ou eliminar carrapatos e aplicações em vertebrados terrestres ou em ambientes contendo óleo essencial de Lippia gracilis, como constituinte único ou misturado com outros óleos essenciais, ou isoladamente o cravacrol que é um de seus componentes majoritários.  
 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) , Universidade Federal de Maranhão (BR/MA)  
 (72) Arie Fitzgerald Blank, Elizangela Mércia de Oliveira Cruz, Livio Martins Costa Júnior, Maria de Fátima Arrigoni-Blank, Pércles Barreto Alves, Jessika Andreza Oliveira Pinto, Saymo Santos Fontes, Sandra Alves de Araujo

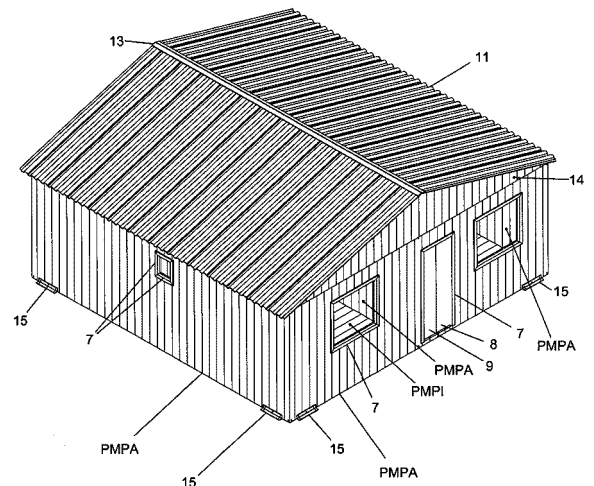
- (21) **PI 1105880-3 A2** 3.1  
 (22) 16/09/2011  
 (51) A23K 3/00 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)  
 (54) **PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS, TABLETES E ANÉIS DE COMPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL**  
 (57) **PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS, TABLETES E ANÉIS DE COMPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL.** A presente invenção refere-se a "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS, TABLETES E ANÉIS DE COMPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL", composto por uma sequência de operações que permitem a fabricação de complemento alimentar protéico animal em estado sólido, nos mais variados formatos, usando-se como base a água de maceração do milho. Na invenção "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS, TABLETES E ANÉIS DE COMPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL", descreve-se uma sequência de operações que consiste em, com bomba(10), bombear a água de maceração(1) de milho em um secador(20). O secador (20)

poderá ser do tipo turbo - secador ou whipped-film e neste são adicionados sais minerais(2), uréia(3), ionóforos(4), tamponadores(5), melaço(6) e palatabilizantes(7).A mistura perde grandemente umidade e sai do secador(20) em forma pastosa gerando a massa protéica(100) entre 80 e 160° C para ser envasado e esfriado ( e endurecido) em moldes(30).

- (71) Rubens Keller (BR/PR)
- (72) Rubens Keller
- (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



- (21) **PI 1105882-0 A2** 3.1  
 (22) 16/09/2011  
 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01)  
 (54) **PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PADRONIZADAS PLÁSTICAS, PEÇAS RESULTANTES E MONTAGEM DE CASAS PRÉ-FABRICADAS**  
 (57) **PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PADRONIZADAS PLÁSTICAS, PEÇAS RESULTANTES E MONTAGEM DE CASAS PRÉ-FABRICADAS,** refere-se a processo de fabricação de peças padronizadas plásticas, peças resultantes e montagem de casas pré-fabricadas, aplicadas na área de construção civil, obtendo-se casas de plástico protendido, auto-portante e semelhante de uma estrutura monocoque e ecológicas formadas com um conjunto de peças padronizadas de plásticos reciclados ou não, leves, isolantes térmico e acústico, incombustíveis, resistente as intempéries, a terremotos, a insetos, a radiação UV e ao apodrecimento, associadas a outras peças convencionais, com rapidez, a qualidade, baixos custos de fabricação e de manutenção, robustez, melhor aparência e facilidade de montagem.  
 (71) Luciano Vinicius Demarchi (BR/PR) , Élio de Mello Castanho Junior (BR/PR)  
 (72) Luciano Vinicius Demarchi, Élio de Mello Castanho Junior  
 (74) Eduardo Pereira da Silva



- (21) **PI 1105889-7 A2** 3.1  
 (22) 06/10/2011  
 (51) C08J 3/09 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01)  
 (54) **PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COPOLIMÉROS POR ENXERTIA DE MATRIZ POLIMÉRICA**



(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COPOLÍMEROS POR ENXERTIA DE MATRIZ POLIMÉRICA. Processo que compreende a mistura de uma matriz polimérica, monômeros e diluentes, em uma única etapa, sob atmosfera inerte e uma temperatura entre - 70°C e 80°C, de modo a inibir a propagação de qualquer reação química, sendo a mistura submetida a radiação e a posterior aquecimento, promovendo a reação de enxertia, havendo minimização de reações secundárias, em especial a de homopolimerização.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Ademar Benévolo Lugão, Adriana Napoleão Gerales, Geise Ribeiro, Heloísa Augusto Zen, Duclerc Fernandes Parra

(21) **PI 1105909-5 A2** 3.1

(22) 02/09/2011

(51) A01J 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA COMPLEMENTAR DE ORDENHA QUE SE CONECTA A UM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE ORDENHA.

(57) SISTEMA COMPLEMENTAR DE ORDENHA QUE SE CONECTA A UM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE ORDENHA. Sistema que adicionado aos equipamentos mecanizados de ordenha automática, resolve a mastite sub-clínica ao discriminar para cada glândula mamária individual em sua retirada de copos de teta quando terminar o seu leite, de forma assíncrona e independente um do outro. Ele minimizar a consequências negativas da sobre-ordenha produzida por não se retirar a tempo o copo de teta terminado o fluxo, diminui problemas econômicos, financeiros de produtividade gerados pela mastite sub-clínica causada principalmente pela mesma sobre esta ordenha, melhorando a qualidade e quantidade do produto. A mastite produz células somáticas no leite, enquanto maior parte seja sua quantidade, menor o preço que recebe o produtor. O dano à glândula mamária pode ser definitivo causando a perda desta e a possibilidade de contágio discreto, sensor de vácuo, controle de comando, software, incorporando como parte deste as glândulas mamárias com suas características fisiológicas e anatômicas. Mecanizados de ordenha automática, resolve a mastite sub-clínica

(71) William Ronnie Uslar Valenzuela (CL) , Alejandro Rojas Salas (CL) , Luiz Alberto Jara Espinoza (CL) , Luis Alberto Jara Santoni (CL)

(72) William Ronnie Uslar Valenzuela

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1105970-2 A2** 3.1

(22) 28/12/2011

(30) 02/09/2011 KR 10-2011-088944; 13/10/2011 KR 10-2011-0104591

(51) A61K 8/04 (2006.01), A45D 29/06 (2006.01)

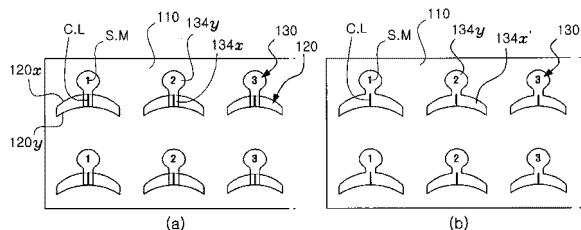
(54) ADESIVO PARA UNHA TIPO FRANCESINHA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(57) ADESIVO PARA UNHA TIPO FRANCESINHA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO. A presente invenção se refere a um adesivo para unha tipo francesinha formando na forma da borda da unha, e incluindo: um corpo principal do adesivo tendo uma extremidade convexa livre e uma extremidade côncava hiponíquia oposta a extremidade livre; uma película de liberação disposta na superfície inferior do corpo principal do adesivo e pretendida ser ligada de modo destacável com a superfície superior do corpo principal do adesivo e incluindo uma parte aderente saliente em direção a extremidade livre do corpo principal do adesivo. Um adesivo para unha tipo francesinha inclui um corpo principal do adesivo tendo uma parte guia, e assim não é requerido rasgar o corpo principal do adesivo manualmente quando o corpo principal do adesivo é destacado da película de liberação. Portanto, é possível prevenir que o corpo principal do adesivo seja destruído pelo destacamento do corpo principal do adesivo da película de liberação.

(71) Sung Yong Shang (US)

(72) Sung Yong Shang

(74) Veirano e Advogados Associados



(21) **PI 1105976-1 A2** 3.1

(22) 21/09/2011

(51) A23G 3/46 (2006.01), A23C 19/00 (2006.01)

(54) DOCE DE LEITE COM MASSA DE QUEIJO

(57) "DOCE DE LEITE COM MASSA DE QUEIJO". Compreende a presente patente de invenção na formulação de um "DOCE DE LEITE COM MASSA DE QUEIJO", caracterizado por ser constituído de leite, açúcar não refinado, bicarbonato de sódio, acrescido de fagmentos de uma "MASSA DE QUEIJO" preparada com leite, coalho e sal refinado constituindo um produto com características sensoriais distintas quando comparado com o estado da técnica do doce de leite. A invenção atende às normas vigentes do Ministério da Agricultura e Abastecimento, da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde no que diz respeito aos ingredientes utilizados bem como as embalagens.

(71) Maria Conceicao De Lima Leite (BR/MG)

(72) Maria Conceicao De Lima Leite

(74) Carlos Alberto Quednau

(21) **PI 1106122-7 A2** 3.1

(22) 11/10/2011

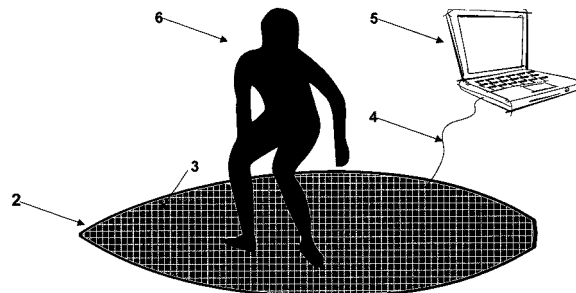
(51) B63B 35/79 (2006.01)

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA MAPEAR PRECISAMENTE O POSICIONAMENTO DE UMA PESSOA SOBRE UMA PRANCHA DE SURF E SIMILARES

(57) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA MAPEAR PRECISAMENTE O POSICIONAMENTO DE UMA PESSOA SOBRE UMA PRANCHA DE SURF E SIMILARES. De acordo com a presente invenção será possível mapear e quantificar com precisão o posicionamento de uma pessoa sobre uma prancha de surf e similares, evitando que as pranchas sejam projetadas sem essas informações, e concebidas fora das especificações de cada pessoa com erros de distribuição de volume. O equipamento é composto por uma base de espuma 1 que tem colada sobre ela uma prancha de surf 2 nessa prancha é fixada uma manta de sensores elétricos 3 que através de um cabo 4 enviam os dados a um software 5 que os compilam e disponibilizam ao designer.

(71) Jonathan Daimon Elias Grandini (BR/RS)

(72) Jonathan Daimon Elias Grandini, Luis Felipe Viegas Peixoto



(21) **PI 1106141-3 A2** 3.1

(22) 11/10/2011

(51) B29C 45/00 (2006.01), A01B 71/04 (2006.01), A01B 15/00 (2006.01)

(54) RODA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO POR INJEÇÃO

(57) RODA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO POR INJEÇÃO. Tratou o presente relatório descritivo a uma patente de invenção referente a um processo para obtenção de uma roda utilizada como apoio dos braços em implementos agrícolas, que substitui as antigas fabricadas em ferro fundido por rodas plásticas fabricadas por processo de injeção, adicionando fibra de vidro ao polímero.

(71) KW Indústria de Plásticos LTDA ME (BR/RS)

(72) Anerci Wiesner

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1106143-0 A2** 3.1

(22) 07/10/2011

(51) F17D 5/02 (2006.01)

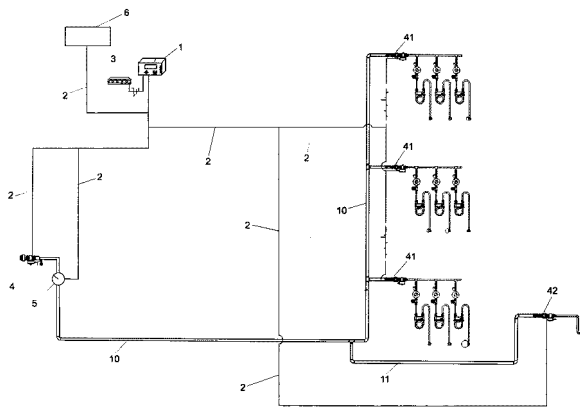
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE DRENAGEM E DESCARTE DO GÁS COMBUSTÍVEL DA REDE DE CONDUÇÃO COMPREENDIDA ENTRE O LIMITE DE PRIORIDADE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DO GÁS E MÉTODO DE ACIONAMENTO DO DITO SISTEMA

(57) SISTEMA AUTOMÁTICO DE DRENAGEM E DESCARTE DO GÁS COMBUSTÍVEL DA REDE DE CONDUÇÃO COMPREENDIDA ENTRE O LIMITE DE PROPRIEDADE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DO GÁS E MÉTODO DE ACIONAMENTO DO DITO SISTEMA, descreve um sistema automático acoplado na rede de condução de gás combustível, e o seu método de funcionamento, compreendido por uma central de controle (1), conectada na(s) válvulas (4) automáticas de bloqueio, nas válvulas (41) automáticas dos pontos de utilização e no manômetro (5), dispostos na tubulação (10) da rede primária de condução do gás e estar conectada também à central de alarme (6) de incêndio da propriedade; e o dito sistema prever ainda uma tubulação (11), com uma extremidade conectada na tubulação (10) e a extremidade oposta conectada a uma unidade de descarte (7) do gás, e a dita tubulação (11) conter uma válvula (42) automática também conectada na central de controle (1); e a dita central de controle (1), realizar o monitoramento constante da pressão da tubulação (10), entre as válvulas (4) automáticas de bloqueio e as válvulas (41) automáticas dos pontos de utilização e da tubulação (11) até a válvula (42) de drenagem; realizar o monitoramento constante do acionamento da central de alarme (6); e realizar o acionamento das válvulas (4, 41 e 42) e da unidade de descarte (7), para a realização do processo de drenagem de descarte do gás combustível.

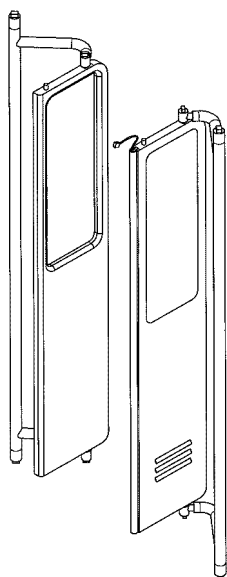
(71) Sandro Aparecido Criano (BR/SC)

(72) Sandro Aparecido Criano

(74) Edemar Soares Antonini



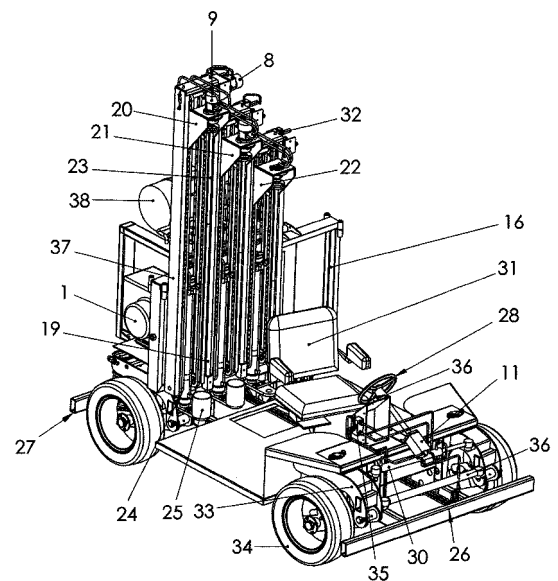
(21) **PI 1106186-3 A2** 3.1  
 (22) 06/10/2011  
 (51) E06B 7/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO SENSOR E PROCESSO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE PORTA E RAMPA DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (57) CONJUNTO SENSOR E PROCESSO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE PORTA E RAMPA DE TRANSPORTE COLETIVO. A invenção refere-se a um processo e a um conjunto sensor para monitoramento e controle de movimentação de porta e rampa de veículo de transporte coletivo de passageiros. O conjunto sensor magnético compreende um sensor magnético angular (1), um ímã em formato de anel (2), um rotor (3), um mancal (4), uma placa de circuito impresso (5) com circuitos que englobam regulação da tensão elétrica de alimentação, processamento, controle e comunicação (6), um conector (7) e um encapsulamento com mancais (8), vedações (8a) e suportes (8b). O conjunto sensor deve ser instalado no eixo de rotação da porta ou no eixo de rotação do suporte da porta com o objetivo de "capturar" o seu movimento de rotação, mais precisamente a variação do vetor de posição deste movimento de rotação. O processo para controle de monitoramento de porta de veículo compreende os seguintes passos: ao receber um período de calibração via comunicação serial o módulo aguarda a porta estar totalmente fechada e registra o valor; logo após ele aguarda a porta estar totalmente aberta e registra o novo valor recebido; estes dois valores indicam os extremos de atuação da porta; a partir deste momento, qualquer valor lido é relacionado aos dados armazenados e se sabe a correta posição (F1); a cada mínimo deslocamento angular da porta ou da rampa o sensor magnético responde alterando a sua tensão de saída proporcionalmente a variação deste deslocamento angular (F2) e (F3); o circuito analisa a variação da tensão elétrica fornecida pelo sensor magnético e através da taxa de variação e módulo da tensão elétrica determina se algo está obstruindo a porta; se a situação ocorre o conjunto sensor envia para sua saída um sinal informando ao sistema a condição de esmagamento para que o módulo interrompa o deslocamento da porta e retroceda o seu movimento até que a obstrução cesse (F4) e (F5).  
 (71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)  
 (72) Ricardo José Longhi  
 (74) Custodio De Almeida & Cia



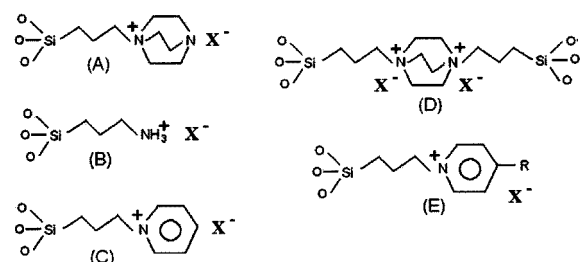
(21) **PI 1106188-0 A2** 3.1  
 (22) 07/10/2011  
 (51) B60K 15/06 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM RESERVATÓRIO PARA FLUIDOS  
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM RESERVATÓRIO PARA FLUIDOS. É descrito um aperfeiçoamento em reservatório para fluidos que compreende um

reservatório (100) que apresenta na região interna uma bolsa maleável (10) que evita o contato do fluido com o ar que pode provocar a contaminação biológica ou oxidação, permitindo períodos mais longos de armazenamento.  
 (71) Edmundo João Casagrande (PR)  
 (72) Edmundo João Casagrande  
 (74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1106191-0 A2** 3.1  
 (22) 10/10/2011  
 (51) G01N 1/08 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO COLETOR DE AMOSTRAS DE SOLO  
 (57) VEÍCULO COLETOR DE AMOSTRAS DE SOLO, Especificamente se referindo a um veículo independente, autopropelido por motor a combustão (1) e comandado por operador, contendo uma estrutura posterior em forma de quadro (16), onde estão adequadamente alinhados os carros porta-brocas (37); sendo ditos porta-brocas acionados por intermédio de respectivos motores hidráulicos de giro de brocas (9) e avança (8) dos carros, onde as amostras obtidas pelas brocas são armazenadas em cilindros (25) que são retirados para posterior análise do material amostrado.  
 (71) Maurício Howe (BR/RS)  
 (72) Maurício Howe, Armin Howe, Márcio Howe  
 (74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 1106192-8 A2** 3.1  
 (22) 11/10/2011  
 (51) C01G 7/00 (2006.01), C01G 5/00 (2006.01), B01F 17/54 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), C22B 11/00 (2006.01), B22F 9/18 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE METAIS NOBRES USANDO SILSESQUIOXANOS E/OU MATERIAIS HÍBRIDOS IÔNICOS A BASE DE SÍLICA COMO ESTABILIZANTES  
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE METAIS NOBRES USANDO SILSESQUIOXANOS E/OU MATERIAIS HÍBRIDOS IÔNICOS A BASE DE SÍLICA COMO ESTABILIZANTES. A presente invenção descreve a utilização de silsesquioxanos e/ou materiais híbridos iônicos a base de sílica como estabilizantes e controladores de tamanho na síntese de nanopartículas de metais nobres. A partir da utilização dos mesmos agentes estabilizantes, é possível o armazenamento das nanopartículas em forma de pó, e também sua redissolução, para obtenção de dispersões coloidais das nanopartículas em diferentes níveis de concentração, mantened suas propriedades originais.  
 (71) Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul (BR/RS)  
 (72) Edilson Valmir Benvenutti, Tania Maria Haas Costa, Eliana Weber, Michael Ramos Nunes, Douglas Santana Charqueiro



(21) **PI 1106198-7 A2** 3.1  
 (22) 13/10/2011

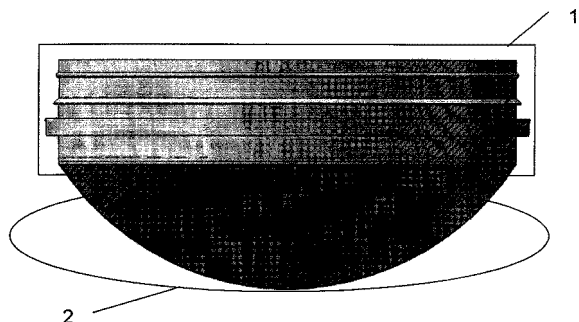
(51) A47J 47/18 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01)

(54) BALDE PLÁSTICO COM ALÇA INTEGRADA, RESISTENTE A SOLVENTES ORGÂNICOS

(57) Patente de invenção: BALDE PLÁSTICO COM ALÇA INTEGRADA, RESISTENTE A SOLVENTES ORGÂNICOS. A presente invenção, que em apenas um elemento, conjuga as funções de armazenar e conter um produto a ser embalado em um balde e promover um ponto de pega adequada desta embalagem, promove ainda através do material plástico e o processo de fabricação utilizado, propriedades físico-químicas onde esta embalagem pode ser utilizada para embalar produtos que em sua composição química possuam solventes orgânicos, como tintas a base de solventes e vernizes. A embalagem possui uma alça integrada ao corpo do balde, constituindo uma única peça, é produzida em duas etapas distintas de fabricação, devido ao ângulo de saída que possui quando acabada, possibilita empilhamento para transporte e armazenagem. Esta embalagem possui uma tampa do tipo lacre, também resistente a solventes orgânicos, podendo o lacre ser rasgado de maneira controlada.

(71) Haplos Indústria e Comercio Ltda (BR/PR)

(72) Ricardo Rogerio De Santana



(21) PI 1106199-5 A2

(22) 14/10/2011

(51) H01K 1/18 (2006.01), F21V 15/04 (2006.01)

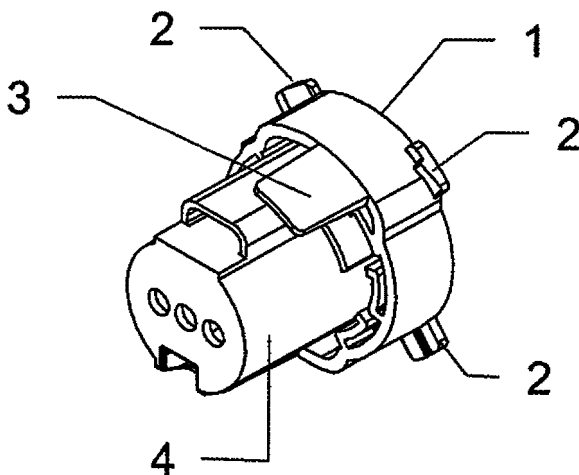
(54) SOQUETE AMORTECEDOR PARA LÂMPADA AUTOMOTIVA

(57) SOQUETE AMORTECEDOR PARA LÂMPADA AUTOMOTIVA. A presente solicitação de patente compreende um suporte anelar (1), externo, interligado ao suporte tubular central (4), por uma pluralidade de hastes (5) em formato de "Z", dispostas radialmente, conformadas por um braço (5.1) tendo suporte perpendicular A (5.2), coincidente com o suporte tubular central (4) e suporte perpendicular B (5.3), coincidente com o suporte anelar (1), propiciando deformação quando do deslocamento do suporte tubular central (4) em relação ao suporte anelar (1) e liberdade de movimento simultâneo em todos os eixos cartesianos X, Y, Z.

(71) Stoll Indústria e Comercio De Plasticos Ltda Epp (BR/SC)

(72) Ralph Stolt

(74) Adenacn Marcas E Patentes Ltda



(21) PI 1106201-0 A2

(22) 14/10/2011

(51) F17C 5/02 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01)

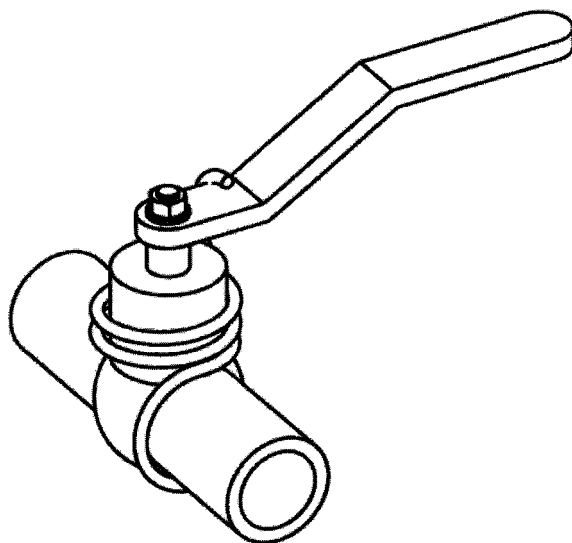
(54) REGISTRO PARA COMBUSTÍVEL EM ESPERA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLLA

(57) REGISTRO PARA COMBUSTÍVEL EM ESPERA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLLA. A presente patente de invenção trata-se de um registro de medição de instalações de tanques aéreos de combustível com retorno por mola. refere-se a invenção a um registro com fechamento automático por mola com finalidade de garantir o não vazamento que podem ocorrer em um tanque aéreo de combustível. A invenção se baseia em uma adaptação ao registro de esfera, a qual possui uma esfera interna com um furo no qual permite a passagem do fluxo quando posicionado na direção correta. A mola então irá manter sempre a esfera na posição fechada o qual trabalhará com torção na parte externa do registro, ligando o acionamento ao corpo externo do registro.

(71) Roger Vendramin Pries (BR/SC)

(72) Roger Vendramin Pries

(74) Nilvan Paulo Mingurarse



(21) PI 1106202-9 A2

(22) 14/10/2011

(51) A01G 23/14 (2006.01)

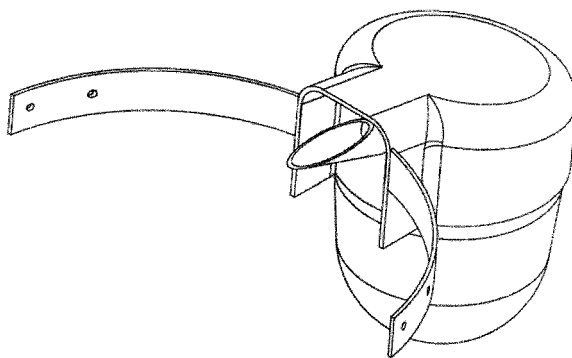
(54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE LATÉX E RESINA SEM CONTAMINAÇÃO

(57) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE LATÉX E RESINA SEM CONTAMINAÇÃO. A presente patente de invenção trata-se de um extrator de látex (borracha) e resina que é acoplado ao tronco da seringueira, pinos ou demais árvores. Refere-se a um recipiente que possui um protetor (tampa) em sua parte superior para proteção, evitando assim sujidades e contaminação do produto extraído. Trata-se de um objeto o qual é acoplado ao tronco da árvore por meio de uma bracadeira de fixação (A) que possui dois furos para inserção de 2 pregos. No momento da fixação faz-se um pequeno orifício no tronco da árvore onde ocorrerá o escoamento da seiva para o interior do objeto, por meio de um tubo extrator (B) afixado no tronco. Após é acoplado o recipiente (C) para armazenagem da seiva com a tampa protetora (D) removível que possui um sistema de engate rápido (E), facilitando assim a retirada e a colocação do recipiente (C) no momento da higienização e retirada da seiva.

(71) Jaime Raitz (BR/SC)

(72) Jaime Raitz

(74) Nilvan Paulo Mingurarse



(21) PI 1106204-5 A2

(22) 05/10/2011

(51) G01M 3/04 (2006.01)

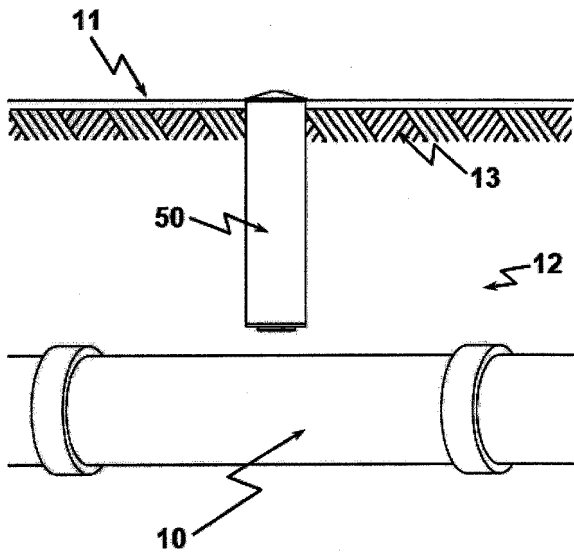
(54) DISPOSITIVO SENSOR DE VAZAMENTO DE GÁS, SEU USO, SISTEMA PARA MONITORAMENTO E ALARME DE VAZAMENTO DE GÁS, PROCESSO PARA SUA INSTALAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO

(57) DISPOSITIVO SENSOR DE VAZAMENTO DE GÁS, SEU USO, SISTEMA PARA MONITORAMENTO E ALARME DE VAZAMENTO DE GÁS, PROCESSO PARA SUA INSTALAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO. A presente invenção proporciona dispositivos e sistemas para o sensoriamento remoto de vazamentos de gás instalados em pontos específicos de redes subterrâneas de distribuição e transporte de energia, sendo estes integrados com sistemas de comunicação sem fio. O sistema proporciona uma rede confiável de transporte das informações até uma central de controle, proporcionando o monitoramento e o alarme em tempo real dos pontos de vazamento de gás. O processo de instalação e/ou manutenção do sistema da invenção também proporciona diversas vantagens técnicas, incluindo o mapeamento a execução de manutenção e também um método para inventário público dos eventos e acidentes com vazamentos de tubulações de distribuição de energia.

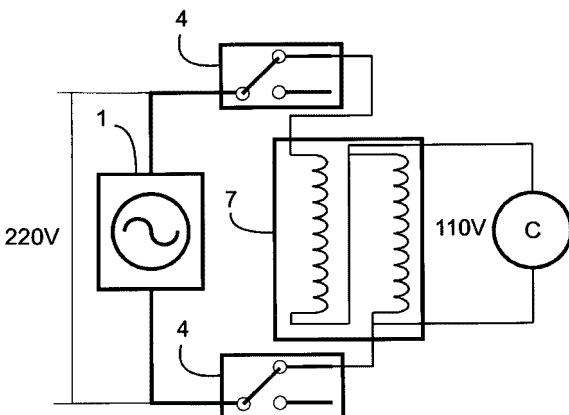
(71) Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro (BR/RJ), I-Dutto-Soluções em Localização e Identificação Eletrônica (BR/RJ)

(72) CLAITON PEREIRA COLVERO, ALEXANDRE DE OLIVEIRA DAL FORNO, VINÍCIUS RANGEL DUARTE CANEIRO

(74) Paulo José Soler Teixeira dos Santos

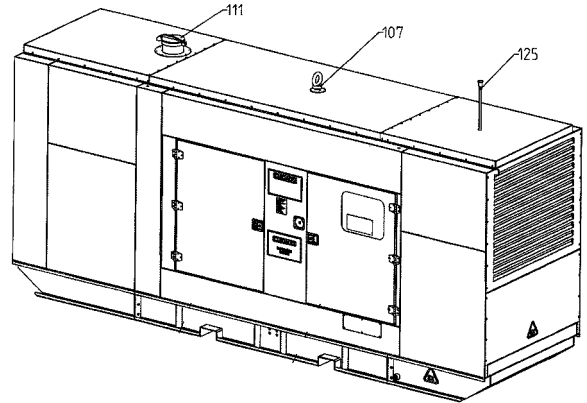


(21) **PI 1106205-3 A2** 3.1  
 (22) 06/09/2011  
 (51) H02M 1/10 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01), G05F 1/14 (2006.01)  
 (54) ELETRODOMÉSTICO QUE COMPREENDA UM MOTOR ELÉTRICO DOTADO DE AO MENOS DUAS BOBINAS, MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DO ELETRODOMÉSTICO, USO DE MOTOR ELÉTRICO PARA ALIMENTAÇÃO NO ELETRODOMÉSTICO  
 (57) ELETRODOMÉSTICO QUE COMPREENDA UM MOTOR ELÉTRICO DOTADO DE AO MENOS DUAS BOBINAS, MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DO ELETRODOMÉSTICO, USO DE MOTOR ELÉTRICO PARA ALIMENTAÇÃO NO ELETRODOMÉSTICO. A presente invenção refere-se a um sistema e um método de controle para eletrodomésticos que compreendem um motor elétrico dotado de ao menos duas bobinas. As bobinas do motor elétrico são combinadas em série ou paralelo em função da tensão de entrada 1 e são utilizadas como uma fonte de tensão para dispositivos de um conjunto de cargas elétricas 5 que sejam ligados simultaneamente ao motor elétrico. Adicionalmente, a invenção também apresenta o uso de um motor elétrico dotado de ao menos duas bobinas para alimentação de dispositivos de um conjunto de cargas elétricas 5 de um eletrodoméstico em que uma das bobinas do motor elétrico é utilizada como fonte de tensão para a alimentação dos dispositivos do conjunto de cargas elétricas 5. Por fim, a invenção descreve um eletrodoméstico que compreende um sistema de controle, um método de controle ou o uso de um motor elétrico para alimentação de acordo com estas especificações.  
 (71) Whirlpool S.A (BR/SP)  
 (72) Sílvia Helena Pini, Marcelo Zanelato, Marcos Roberto de Souza  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



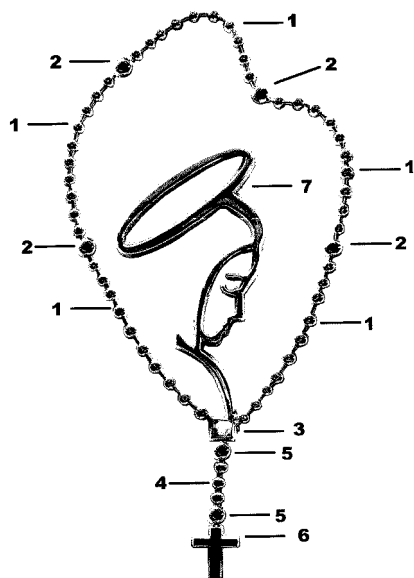
(21) **PI 1106209-6 A2** 3.1  
 (22) 14/10/2011  
 (51) F02B 63/04 (2006.01), H02B 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÓDULO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÓDULO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. A presente invenção refere-se a uma disposição aplicada em módulo de produção de energia elétrica que possui uma estrutura de sustentação (100) para a acomodação e suporte de equipamentos empregados no dito módulo. De modo a facilitar o transporte do módulo a estrutura de sustentação (100) é subdividida em subestruturas (120, 121, 122), as quais podem ser conectadas umas às outras quando da montagem do módulo.

Ademais, quando o módulo está montado este possui um tanque de combustível (108) removível que pode ser acessado pelo exterior do módulo sem a necessidade de que se tenha uma grande intervenção em componentes que estão no interior do módulo, facilitando, assim, manutenções e minimizando o tempo de ociosidade do módulo de produção de energia elétrica.  
 (71) Vale Soluções Em Energia S.A. - VSE (BR/RJ)  
 (72) Danilo da Costa Gomes  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

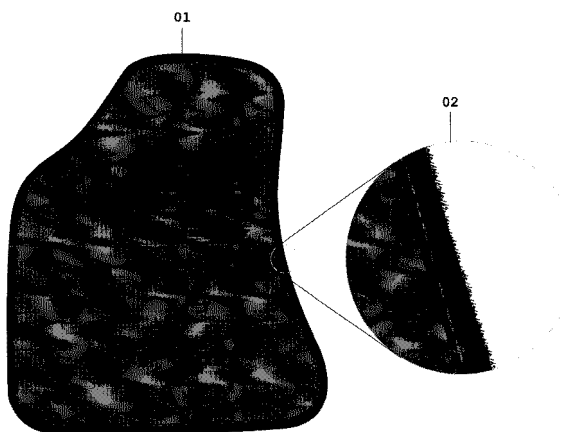


(21) **PI 1106332-7 A2** 3.1  
 (22) 07/10/2011  
 (51) B62M 1/00 (2010.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA PROVER TRAÇÃO NA RODA DIANTEIRA DE BICICLETAS  
 (57) O DISPOSITIVO PARA PROVER TRAÇÃO NA RODA DIANTEIRA DE BICICLETAS. Diz respeito a um dispositivo mecânico para prover de tração a roda dianteira das bicicletas. O novo dispositivo conforma um sistema de propulsão manual, independente do tradicional sistema de força na roda traseira. Assim, dotando a roda dianteira de força motriz, o novo dispositivo faz com que a bicicleta disponibilize um maior potencial de força para o deslocamento. O dispositivo pode ser facilmente instalado em qualquer tipo ou modelo de bicicleta, de modo simples fácil e rápido. O DISPOSITIVO PARA PROVER TRAÇÃO NA RODA DIANTEIRA DE BICICLETAS, caracterizado por ser constituído pelo chassi (1), o eixo de manivelas (2) a coroa, (3), a corrente (4), a roldana (5), a roldana (6), a roldana flutuante (7), a mola de tração (8), a catraca (9), os apoiosdeslizantes(10), as bases de fixação(11) e (12), as bases fixas (13) e (14), as manoplas(15) e a carenagem(16).  
 (71) Núzio Verçosa Figueiredo (BR/PE)  
 (72) Núzio Verçosa Figueiredo  
 (74) Fernando Antonio Franco da Encarnação

(21) **PI 1106335-1 A2** 3.1  
 (22) 15/09/2011  
 (51) A44C 23/00 (2006.01), B44C 1/165 (2006.01)  
 (54) TERÇO ADESIVOS  
 (57) TERÇO ADESIVOS - patente de invenção é feito de plástico totalmente cromado na espessura de 2mm, 3mm e 4mm com fita auto adesivo. O TERÇO ADESIVOS é composto na parte superior de 50 contas pequenas intercaladas por 4 contas maiores, uma medalha de agradecimento. Na parte inferior 5 contas, sendo 3 contas pequenas e 2 contas maiores, uma cruz e no meio a imagem de Nossa Senhora. Esse TERÇO ADESIVOS tem como utilidade o uso em carros ou uso decorativo em geral.  
 (71) Patricia Siebel dos Santos (BR/AL)  
 (72) Patricia Siebel dos Santos



- (21) **PI 1106338-6 A2** 3.1  
 (22) 09/09/2011  
 (51) B62D 25/20 (2006.01), B61D 17/10 (2006.01)  
 (54) ACESSÓRIOS ANTI-DERRAPANTES E ADERENTES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (57) ACESSÓRIOS ANTI-DERRAPANTES E ADERENTES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Patente de invenção para uma tecnologia na aplicação do fecho de contato, conhecido por velcro, costurando-o em todo o perímetro dos acessórios aqui apresentados, tais como: tapetes, bolsas e porta triângulo, que façam parte dos veículos automotores em geral, com a finalidade de fixá-los, de forma eficaz, sem que haja o mínimo de deslocamento possível dos mesmos. A inserção do fecho de contato (velcro) (1) na lateral dos acessórios automotivos é feito através de costura do mesmo, em todo o perímetro dos acessórios, por meio de máquinas e aparelhos especiais, os quais servem para todos os carpetes como, por exemplo, agulhados e tufados, tapete de borracha e de PVC, resumindo, em todos os materiais que sirvam de tapete ou bolsa para automóvel.  
 (71) Alexandre de Vasconcelos Monteiro (BR/RN)  
 (72) Alexandre de Vasconcelos Monteiro  
 (74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior



- (21) **PI 1106342-4 A2** 3.1  
 (22) 08/09/2011  
 (51) C02F 1/68 (2006.01)  
 (54) UTILIZAÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO NOS PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
 (57) UTILIZAÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO NOS PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA. O objeto desta invenção é a utilização de Cloreto de Sódio nos processos de tratamento físico-químicos de água, associado a coagulantes e alcalinizantes, a utilização do sal auxilia o bom funcionamento de operações unitárias como: coagulação, floculação, decantação, flotação e filtração da água respectivamente em cada etapa e reduz os custos referentes aos químicos consumidos nos processos de potabilização da água. A melhoria no desempenho está relacionada à maior capacidade que o sal de sódio apresenta no tange a capacidade de alteração das propriedades elétricas da água. As vantagens da utilização do Cloreto de Sódio tornam-se mais evidentes à medida que a condutividade da água bruta diminui e matéria orgânica dissolvida aumenta.  
 (71) Luiz Antonio de Brito Bertazzo (BR/RS)  
 (72) Luiz Antonio de Brito Bertazzo

- (21) **PI 1106369-6 A2** 3.1  
 (22) 20/09/2011  
 (51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE COLHEITA, DILUIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SÊMEN AVIÁRIO, DILUENTE DE SÊMEN AVIÁRIO, E, PROCESSO DE FERTILIZAÇÃO

(57) PROCESSO DE COLHEITA, DILUIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SÊMEN AVIÁRIO, DILUENTE DE SÊMEN AVIÁRIO E, PROCESSO DE FERTILIZAÇÃO. A presente invenção refere-se, de forma geral, ao uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada como diluente para a conservação do sêmen fresco, refrigerado ou congelado de aves domésticas e exóticas em programas de reprodução animal assistida. A presente invenção se situa no campo da biotecnologia

(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE), C C de M Salgueiro (ACP Biotecnologia) (BR/CE)

(72) Carlos Tadeu Bandeira de Lavor, José Ferreira Nunes, José Maciel Andrade, Carminda Sandra Salmito-Vanderley, Márcia Helena Niza Ramalho Sobral, Suiany Rodrigues Câmara, Cristiane Clemente de Mello Salgueiro, Bárbara Mara Bandeira Santos

(21) **PI 1106372-6 A2** 3.1

(22) 16/09/2011

(51) A61C 7/14 (2006.01)

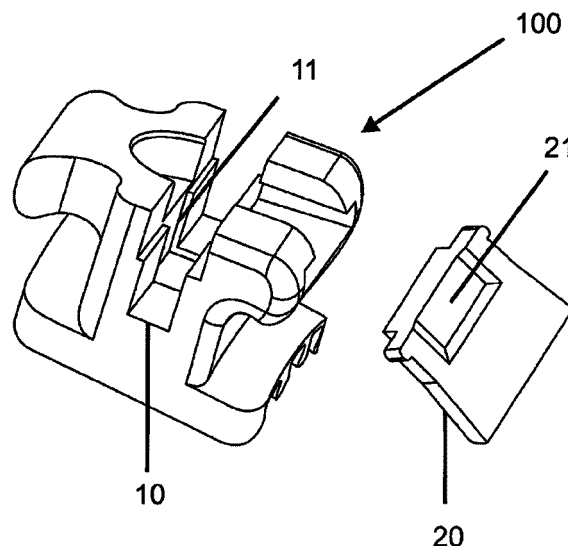
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BRAQUETE AUTOLIGADO

(57) APERFEIÇOAMENTO EM BRAQUETE AUTOLIGADO. É descrito um aperfeiçoamento em braquete autoligado que compreende um slot (10) protegido por uma tampa (20) rabatível anterior que garante a reclusão do fio ortodôntico, dito slot (10) que apresenta paredes internas dotada de rebaiços (11) coincidentes com rebaiços (21) dispostos na tampa (20), diminuindo consideravelmente o atrito do fio com a superfície de braquete e proporcionando maior liberdade ao fio com a consequente aceleração no tempo do tratamento ortodôntico.

(71) Almeida & Figueiredo LTDA (BR/SP)

(72) Alaor Alan Rodrigues De Almeida

(74) Mari Lourdes Machado Guerra



(21) **PI 1106374-2 A2** 3.1

(22) 20/09/2011

(51) C12N 15/83 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C07K 14/155 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA P28 EM PLANTAS, E USO DA PROTEÍNA P28 NA PREPARAÇÃO DE VACINA CONTRA A ARTRITE ENCEFALITE CAPRINA

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA P28 EM PLANTAS, E USO DA PROTEÍNA P28 NA PREPARAÇÃO DE VACINA CONTRA A ARTRITE ENCEFALITE CAPRINA. A presente invenção proporciona um vantajoso processo de produção da proteína p28 do vírus da artrite encefalite caprina (CAEV), utilizando o vírus do mosaico do caupi (CPMV) como vetor e sua inoculação em plantas de feijão-de-corda. São também reveladas as condições para o uso da proteína p28 assim obtida na preparação de um imunógeno contra o CAE.

(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE)

(72) Francisco Jarbas Santos de Sousa, Emanuele Silva de Sousa, Márcia Maria Mendes Marques, Silmaria Celestino Costa Santos, Lia Magalhães de Almeida, Maria Izabel Florindo Guedes, Victor Emanuel Pessoa Martins, Isaac Neto Goes da Silva, Maria Lúcia Torres Franklin

(21) **PI 1106384-0 A2** 3.1

(22) 15/09/2011

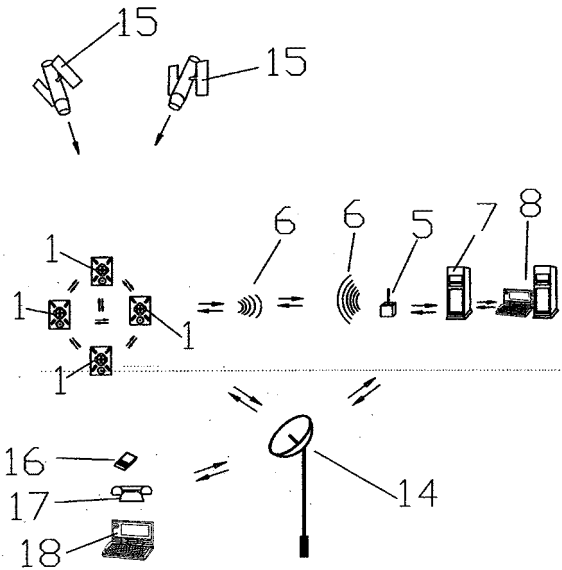
(51) H04W 84/18 (2009.01)

(54) PROCESSADOR AUTÔNOMO DE DADOS AMBIENTAIS, E OUTROS, COM SENSORES DIVERSOS, E OPERAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM MALHA, SEM FIO

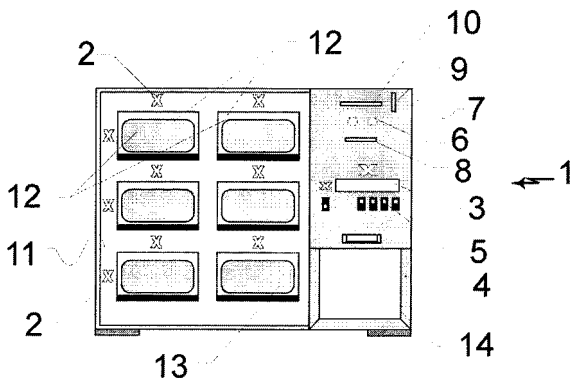
(57) PROCESSADOR AUTÔNOMO DE DADOS AMBIENTAIS, E OUTROS, COM SENSORES DIVERSOS, E OPERAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM MALHA, SEM FIO (1), caracterizado por ter como função básica receber, processar, armazenar, mostrar e enviar dados diversos, oriundos dos dispositivos acessórios agregados a ele, os quais são definidos em razão de cada aplicação ou finalidade almejada, podendo, também trabalhar em Rede, ou Malha colaborativa, estabelecendo contato com outros processadores (1), com Etiquetas RF (3), com Transceptor, ou Transmissor-Receptor, ou Chip de

Telefonia Celular ou Fixa (2), e também com o Sistema Gerencial (usuário) (8), ou ainda com Telefone Celular (16), com Telefone fixo (17), ou com Computador (18), por meio de Ondas de Radiofrequência (6), dos Sistemas de Telefonia Celular ou Fixa (14), IR (infra red - infravermelho), Bluetooth, ou outros meios existentes ou que venham a ser criados, inclusive com nanotecnologia. O processador (1) pode realizar variadas tarefas, tais como as citadas a seguir, apenas como exemplo: Monitoramento Ambiental; Controle de Localização e Deslocamento de objetos, animais e pessoas; Controle de Estoques; Controle de Qualidade em alimentos e produtos diversos; Controle de presença de drogas ilícitas; Controle de grau de insalubridade ambiental; Controle de presença de gases; Controle de níveis de ruído; e mais uma série enorme de atividades e controles, possíveis graças aos dispositivos acessórios agregados a ele.

- (71) José Moacir Tesch (BR/DF) , Noermeson Tertuliano da Silva (BR/DF)
- (72) José Moacir Tesch, Noermeson Tertuliano da Silva



- (21) **PI 1106401-3 A2** 3.1
- (22) 13/09/2011
- (51) G07F 11/16 (2006.01)
- (54) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE KIT DE HIGIENE PARA BEBÊ
- (57) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE KIT DE HIGIENE PARA BEBÊ. Refere-se a presente solicitação de invenção a uma máquina de venda automática de kit de higiene para bebê, na qual foi projetada para atender e facilitar o trabalho principalmente das mães. Elas buscam o conforto de seus bebês, principalmente com a troca de fralda e demais cuidados realizados após a troca da mesma.
- (71) Paulo Remyendress De Farias Filho (BR/SC)
- (72) Paulo Remyendress De Farias Filho
- (74) Sandro Conrado Da Silva



- (21) **PI 1106403-0 A2** 3.1
- (22) 13/09/2011
- (51) G09F 3/00 (2006.01)
- (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR PADRONIZAÇÃO DE COR APLICADA EM BANDEJA DE ACONDICIONAMENTO DE LINGUIÇA
- (57) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR PADRONIZAÇÃO DE COR APLICADA EM BANDEJA D ACONDICIONAMENTO DE LINGUIÇA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um sistema de identificação por padronização de cor, aplicada em bandeja de acondicionamento de linguinça/linguicinhas, comumente comercializada nos mais variados supermercados, mercearias, açougues e similares.
- (71) Irmãos Novaes Comércio De Derivados De Carne LTDA (BR/SC)

- (72) Wilson De Novaes Filho
- (74) Sandro Conrado Da Silva

- (21) **PI 1106404-8 A2** 3.1
- (22) 13/09/2011
- (51) A23L 1/312 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PURURUCA ASSADA
- (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PURURUCA ASSADA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo para obtenção de pururuca assada, no qual tem finalidade obter um produto diferenciado por sua qualidade nutricional, aspecto, coloração e principalmente redução ao método tradicional de fritura. Obtendo assim um alimento para consumo humano sem a aplicação de nenhum condimento, conservantes, estabilizantes, corante e outros.
- (71) Garp Indústria e Comercio De Produtos Alimenticios LTDA (BR/SC)
- (72) André Roberto Pereira
- (74) Sandro Conrado Da Silva

- (21) **PI 1106405-6 A2** 3.1
- (22) 13/09/2011
- (51) A23L 1/01 (2006.01), A21D 8/06 (2006.01)
- (54) OBTENÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS POR MEIO DO PROCESSO DE VAPORIZAÇÃO OU ÁGUA FERVENTE
- (57) OBTENÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS POR MEIO DO PROCESSO DE VAPORIZAÇÃO OU ÁGUA FERVENTE, caracterizada por utilizar o processo de vaporização por meio de procedimentos de evaporação, ebulição, calefação ou água fervente. O produto final se caracteriza pelo processo que ocorre na farinha. A mistura tem a necessidade de duas propriedades: líquida e farinha para obtenção de produtos. Caracterizam os produtos, o tempo de submissão que depende especificamente do processamento usado. É possível obter massa seca a partir da massa fresca de pastel, lasanha, pizza, snack, steak, hambúguer. Se a massa fresca for submetida ao processo de secagem. A mistura heterogênea ou homogênea pode conter frutas; legumes, verduras, frutos do mar, cereais, carne branca, carne vermelha, molusco, peixes e subprodutos dos mesmos. Os produtos têm ausência de substâncias químicas que vão atuar na coloração externa, coloração interna, no aroma, no paladar, na conversação. Podendo, se necessária e desejável, a utilização de substâncias químicas para modificar características do produto final. Caracteriza-se por usar equipamentos de vaporização existentes ou que venham a ser desenvolvidos. Setor técnico a que se refere: Alimentício.
- (71) Thiago Cantarelli (BR/SC)
- (72) Thiago Cantarelli

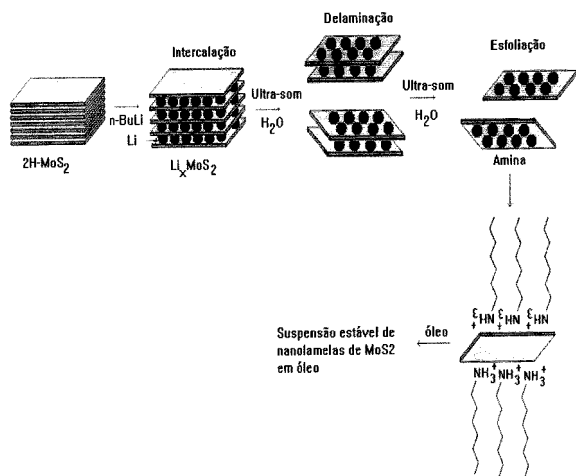
- (21) **PI 1106406-4 A2** 3.1
- (22) 08/09/2011
- (51) F03D 1/06 (2006.01)
- (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AEROGERADOR
- (57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AEROGERADOR, Descreve a configuração de um aerogerador de pequeno porte constituída por uma turbina (1) com formato ablongo, com hélice (5), fixada por flange (4), ao eixo da dita turbina (1) e dita turbina (1) ligado a um gerador (6) elétrico, por meio de um eixo central (3) e caracterizado pela dita turbina (1) estar fixada no interior de um tubo cilíndrico (2); e pelo flange (4) juntamente com a hélice (5) estarem posicionadas na região central da turbina (1) levemente deslocados para frente; e em cada uma das laterais externas do tubo cilíndrico (2) estar prevista uma placa (8), dispostas verticalmente e adjacentes à parede do tubo cilíndrico (2) e cada uma das placas (8) estarem posicionadas paralelamente uma em relação à outra e levemente deslocadas, para trás, em relação ao meio tubo cilíndrico (2).
- (71) Marco Antonio Camargo Paul (BR/SC)
- (72) Marco Antonio Camargo Paul
- (74) Edemar Soares Antonini

- (21) **PI 1106419-6 A2** 3.1
- (22) 10/10/2011
- (51) C10M 125/00 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)
- (54) PROCESSO DE ADITIVAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES LÍQUIDOS COM MATERIAIS LAMELARES
- (57) PROCESSO DE ADITIVAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES LÍQUIDOS COM MATERIAIS LAMELARES A presente invenção refere-se ao uso de materiais lamelares naturais e/ou sintéticos da família dos dicalcogenetos de metais de transição: MoS<sub>2</sub>, WS<sub>2</sub>, MoSe<sub>2</sub>, WSe<sub>2</sub>, NbS<sub>2</sub>, TaS<sub>2</sub>, NbSe<sub>2</sub>, TaSe<sub>2</sub>, etc, além da grafita (carbono - C<sub>n</sub>), como aditivos de óleos lubrificantes. Os óleos podem ser de origem animal, vegetal, mineral (derivado do petróleo), sintéticos ou semi-sintéticos ou mistura de dois ou mais tipos (óleos compostos). Os óleos mineirais e/ou sintéticos ou semi-sintéticos podem ser ainda de varias classes como os parafínicos, naftênicos ou aromáticos. A metodologia consiste em intercalar espécies catiônicas nos materiais lamelares, promover a sua esfoliação em solvente adequado polar, hidrofobizá-los com surfactantes catiônicos (aminas de cadeia longa) em meio levemente ácido e transferir as nanopartículas lamelares para um óleo, preparando uma suspensão estável dessas nanopartículas no óleo. O material híbrido constituído de nanopartículas hidrofobizadas de compostos lamelares possui uma série de vantagens como: alta estabilidade da suspensão em óleo, possui uma cadeia carbônica hidrofílica que se comunica com a fase orgânica do óleo possui a superfície as lamelas hidrofílicas, que podem capturar água do meio, sem a formação de emulsões ou ainda separações de fases indesejáveis. Possui ainda a capacidade de aderir e se depositar nas irregularidades dos metais diminuindo o seu atrito e protegendo da ferrugem, durante ou após sucessivos usos. A metodologia utilizada não possui precedentes em literatura nacional ou

internacional, é de fácil execução e é baseada em materiais amplamente disponíveis e de baixo custo, o que demonstra a sua potencialidade de aplicações imediata.

(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Fernando Wypych, Volnei Gargioni



(21) **PI 1106426-9 A2**

(22) 05/10/2011

(51) C22B 3/24 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 101/18 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C25D 21/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE CIANETO E DE COBRE DE EFLUENTES DE MINÉRIOS DE OURO-COBRE E DE GALVANOPLASTIA

(57) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE CIANETO E DE COBRE DE EFLUENTES DE MINÉRIOS DE OURO-COBRE E DE GALVANOPLASTIA. A presente invenção descreve um processo para recuperação seletiva de cobre e de cianeto de soluções cianetadas provenientes de efluentes da cianetação de minério ouro-cobre, bem como de efluentes de galvanoplastia, e consiste basicamente na precipitação de cobre sobre o zinco em pó. Esse processo remove, seletivamente o cobre de soluções cianetadas com alta concentração de zinco, deixando em solução cianeto de zinco que pode ser utilizado para eluir resina de troca iônica ou ainda ser reciclado diretamente ao processo industrial.

(71) Universidade Federal De Minas Gerais (BR/MG)

(72) Virginia Sampaio Teixeira Ciminelli, Adelia Moreira Oliveira, Douglas Moreira Oliveira, Geraldo Luiz da Silva

3.1

(21) **PI 1106428-5 A2**

(22) 07/10/2011

(51) C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/076 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESFOSFORAÇÃO EM CONVERTEDOR LD COM ADIÇÕES DE BRIQUETES DE ESCÓRIA DE  $\text{FeSi}$  E  $\text{Fe}_2\text{O}_3$

(57) PROCESSO PARA DESFOSFORAÇÃO EM CONVERTEDOR LD COM ADIÇÕES DE BRIQUETES DE ESCÓRIA DE  $\text{FeSi}$  E  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ . A presente patente de invenção consiste em processo para a desfosforação em convertedor LD com adições de briquetes de escória de  $\text{FeSi}$  e  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , apresentando três etapas: ajuste da basicidade de acordo com o teor de fósforo e silício do gusa, e o volume de escória de acordo com o teor de silício do gusa; adições dos fundentes no início do sopro e entre 50 a 70% do sopro; adição do agente desfosforante na segunda metade do sopro.

(71) Solvi Produção Importação e Exportação De Insumos Industriais LTDA (BR/MG)

(72) Gilberto Sette Bicalho, Frederico Pinheiro da Silveira

(74) Samia Batista Amin

3.1

(21) **PI 1106435-8 A2**

(22) 06/10/2011

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(54) PROJETO SISTEMATIZADO DE DETECÇÃO E DIRECIONAMENTO DE TALENTOS ESPORTIVOS, ARTÍSTICOS E PROFISSIONAIS

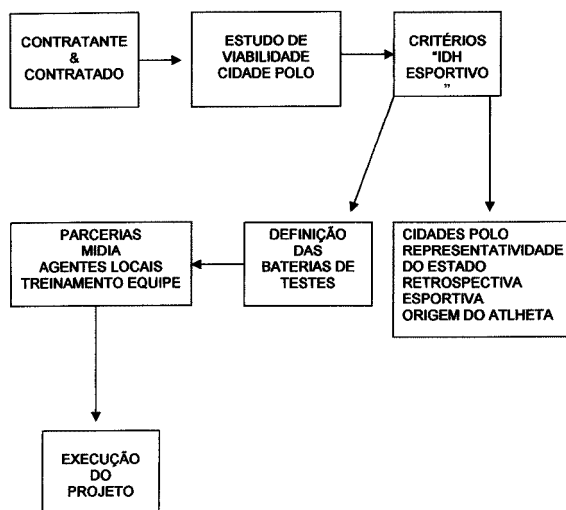
(57) PROJETO SISTEMATIZADO DE DETECÇÃO E DIRECIONAMENTO DE TALENTOS ESPORTIVOS, ARTÍSTICOS E PROFISSIONAIS. Compreende a presente patente de invenção a um projeto de prospecção de talentos esportivos, artísticos e profissionais que tem o objetivo de detectar através de métodos de avaliações específicas realizada através de equipes treinadas que utilizam testes padrinizados e validados cientificamente, levando em conta os critérios de IDH esportivo, intelectual e/ou humano, através de uma análise de testes físicos, cognitivos, técnicos e táticos, sendo executado e dividido em seis fases sendo: divulgação, inscrição, projeto seletivo grande filtro, projeto seletivo pequeno filtro, projeto seletivo específico e definição dos finalistas e ou vencedores, direcionando e indicando os vencedores e classificados a terem uma chance de se tornar um profissional seja na área esportiva, artísticas e/ou diversas profissões do mercado.

(71) Hugo Streit Dalbert (BR/MG)

(72) Hugo Streit Dalbert

(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes

3.1



(21) **PI 1106436-6 A2**

(22) 06/10/2011

(51) A61F 13/26 (2006.01)

(54) ABSORVENTE MENSTRUAL DE USO INTERNO COM PROTETORES HIGIÊNICOS

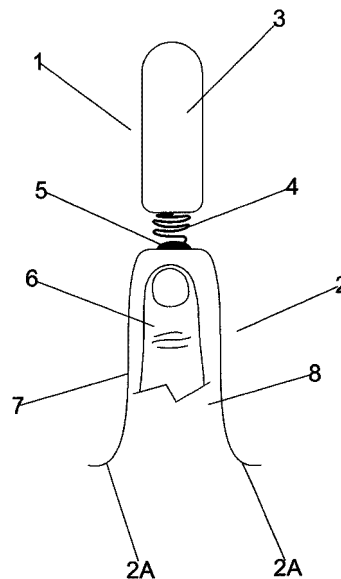
(57) ABSORVENTE MENSTRUAL DE USO INTERNO COM PROTETORES HIGIÊNICOS. O ABSORVENTE MENSTRUAL DE USO INTERNO COM PROTETORES HIGIÊNICOS, objeto desta Patente, foi desenvolvido para proteger a mulher de quaisquer contaminações vulvo-vaginais pela introdução do dedo nestas partes, para colocação dos absorventes internos como, também, protege o dedo de contaminar-se de menstruos. O núcleo inovador do objeto desta Patente consta de um envoltório de papel, tecido, celulósico ou sintético, polimérico, preferencialmente biodegradável, que envolve o cilindro que é o elemento constituinte do absorvente menstrual interno, o qual, por uma simples manipulação a ser feita com os dedos, deixa de envolver este e passa a envolver o dedo que introduz o absorvente no interior da vagina, protegendo, ao mesmo tempo, a vagina de contaminações através do dedo e este de contaminação por menstruos. O ABSORVENTE MENSTRUAL DE USO INTERNO COM PROTETORES HIGIÊNICOS, objeto desta Patente, é basicamente constituído de um envoltório isolador de contatos (2) que dispõe de um prolongamento superior (2A) colocado sobre o absorvente cilíndrico (3), dito envoltório isolador de contatos (2) envolvendo também o cordão para retirada do absorvente interno (4) que se encontra enrolado na parte inferior, do absorvente cilíndrico (3), sendo ainda que a extremidade inferior do cordão (4) para retirada do absorvente interno (3) é fixada à parte central (5) de envoltório isolador de contatos (2) por qualquer forma adequada.

(71) Ana Luiza Gazzola Castro (BR/MG)

(72) Ana Luiza Gazzola Castro

(74) Magalhães & Associados Ltda.

3.1



(21) **PI 1106455-2 A2**

(22) 14/09/2011

(51) B60W 40/09 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)

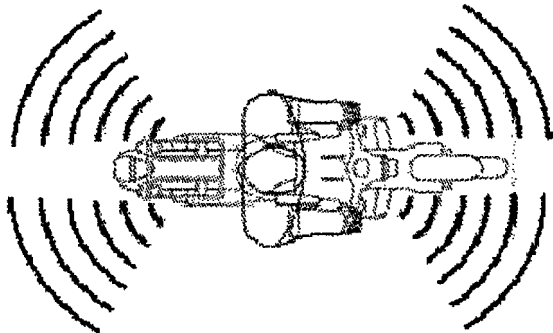
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE CONDUÇÃO SEGURA PARA MOTOCICLETAS

(57) "DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE CONDUÇÃO SEGURA PARA MOTOCICLETAS". Patente de Modelo de Utilidade para um dispositivo de monitoramento de condução segura para motocicletas que é um aparelho a ser instalado em motocicletas com o objetivo de medir os riscos na condução das mesmas. O dispositivo será construído a partir de uma caixa preta (01) com Microcontrolador e memória (02), bateria (03), acelerômetro e inclinômetro (04),

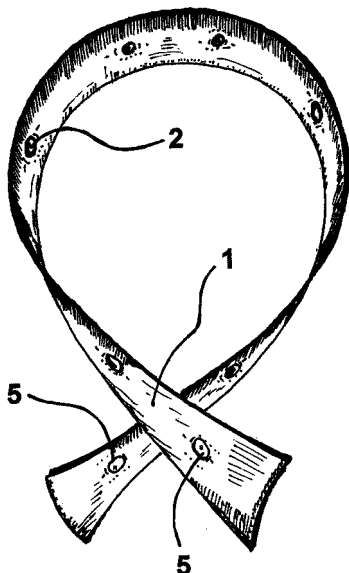
3.1

entrada para dados (07), sensores de distância (06), porta de comunicação (05), saída de dados via rádio (09), localizador via GPS (10), display (08). Durante a condução da motocicleta o dispositivo receberá informações de localização via GPS, da própria motocicleta de velocidade real e do indicador de direção, dos sensores e acelerômetros, processará estes sinais e informará em tempo real através do display os riscos da sua condução. De posse destes dados o dispositivo armazenará na memória interna o histórico dos riscos a que o motociclista foi exposto numa escala numérica ao longo do tempo. Periodicamente os dados armazenados poderão ser coletados ou transmitidos via rádio para possibilitar analisar os riscos a que o motociclista se expôs. De posse destes dados as empresas ou o governo poderão conhecer o perfil de condução de cada motociclista definindo estratégias para reeducação e consequentemente os índices de acidentes.

(71) Alexandre Ferreira Macedo (BR/MG)  
(72) Alexandre Ferreira Macedo

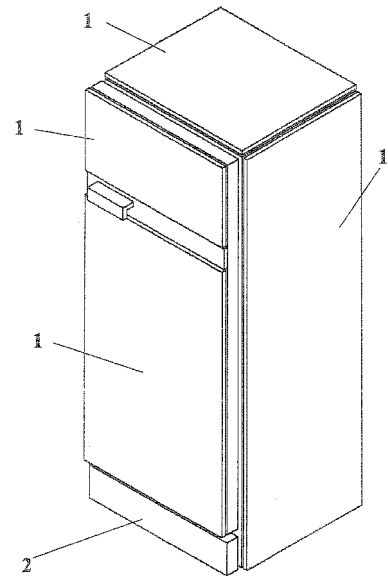


(21) **PI 1106475-7 A2** 3.1  
(22) 07/10/2011  
(51) A61N 2/06 (2006.01)  
(54) APARELHO E SISTEMA MAGNÉTICO PARA DORES DE CABEÇA  
(57) "APARELHO E SISTEMA MAGNÉTICO PARA DORES DE CABEÇA." Patente de invenção para um aparelho e técnica que ameniza e cura de enxaqueca e dores de cabeça. Sendo compreendido por ímãs permanentes (2) e uma base (1). Podendo ser acoplado e embutido em um acessório de uso comum (fig., 2), que produz magnéticos constantes (fig. 4) com suas polaridades (5) mantendo em contato com a cabeça no uso diário (fig. 2), fazendo-se cessar tais males citados acima.  
(71) Noir Pasquini (BR/PR)  
(72) Noir Pasquini

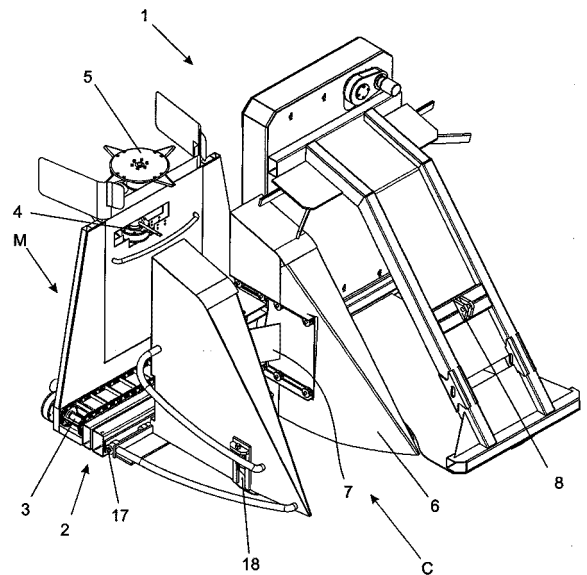


(21) **PI 1106492-7 A2** 3.1  
(22) 13/09/2011  
(51) A47B 97/02 (2006.01)  
(54) PAINEL ISOLANTE TÉRMICO PARA SUPERFÍCIES EXTERNAS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E COMERCIAIS  
(57) PAINEL ISOLANTE TÉRMICO PARA SUPERFÍCIES EXTERNAS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E COMERCIAIS. Trata-se a presente patente de invenção de um painel a ser aplicado sobre as superfícies externas de aparelhos eletrodomésticos e comerciais, tais como refrigeradores e freezers verticais e horizontais, de uma ou mais portas, aparelhos de ar condicionado, fogões e fornos a gás, elétricos ou de micro-ondas, com o fim de isolar termicamente estes aparelhos.  
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)

(72) Marco Aurélio da Cunha Alves

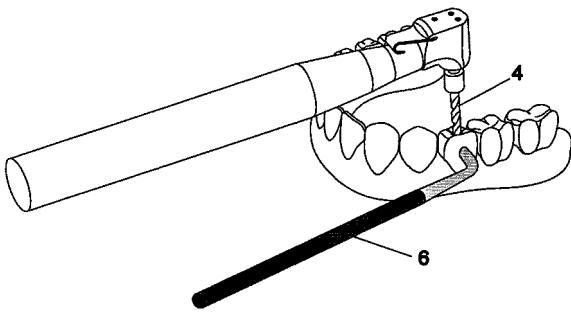


(21) **PI 1106521-4 A2** 3.1  
(22) 07/10/2011  
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01)  
(54) CORTADORA ALINHADORA BILATERAL DE CANA-DE-AÇÚCAR  
(57) CORTADORA ALINHADORA BILATERAL DE CANA-DE-AÇÚCAR. Consiste notadamente de ser um conjunto que combina um mecanismo (M) de corte e alinhamento de cana-de-açúcar, com um inédito dispositivo (1) de transferência bilateral que movimenta uma esteira (3) de deposição da cana decepada pelo conjunto de corte (7) basal central aos alinhadores (6) e respectivas rodas (8), o que possibilita escolher o lado de corte da soqueira da planta.  
(71) Luiz Maurício Octaviano Martins (BR/SP)  
(72) Luiz Maurício Octaviano Martins  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



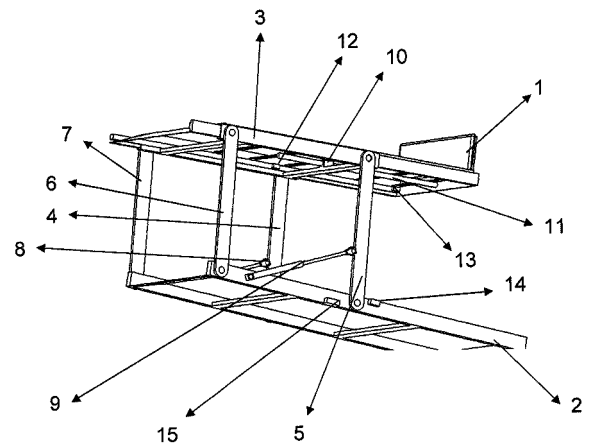
(21) **PI 1106522-2 A2** 3.1  
(22) 07/10/2011  
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)  
(54) KIT DE GUIAS CIRÚRGICAS PARA IMPLANTODONTIA  
(57) KIT DE GUIAS CIRÚRGICAS PARA IMPLANTODONTIA, Refere-se a um kit (1) composto de coroas (2), imitando o formato dos vários dentes da cavidade bucal, as quais são dotadas de cilindro (3) guia central, que servem para introdução da broca (4) coroas (2) estas dotadas de buchas para encaixes (5) para recepção do cabo (6) facilitador do manuseio da peça e por fim o pino-guia (7) aplicado quando da necessidade de implantes sucessivos.  
(71) Fausto Martins (BR/SP)  
(72) Fausto Martins  
(74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda





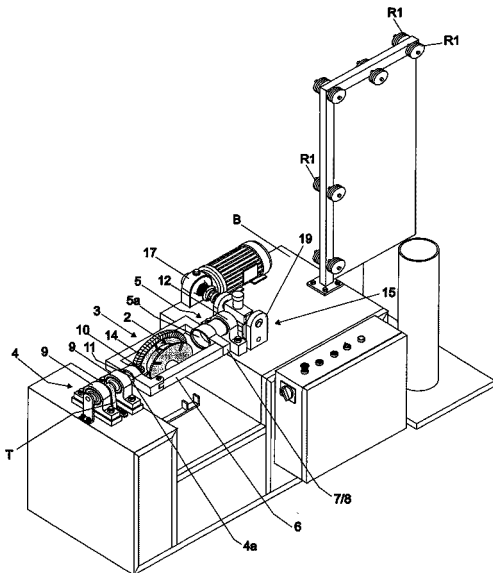
- (21) **PI 1106526-5 A2**  
 (22) 12/09/2011  
 (51) D01H 7/86 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA ENTRELAÇAR E REBOBINAR FIOS  
 (57) MÁQUINA PARA ENTRELAÇAR E REBOBINAR FIOS. Notadamente de uma máquina para entrelaçar e rebobinar fios que possibilita a fabricação de cabos formados a partir da torção de dois ou mais fios processados pela combinação de movimentos de deflexão, torção e bobinamento direto no carretel (2) solidário ao cabeçote (3) giratório que tem a disposição face a face do cabo garantida por um conjunto espalhador (15) composto por um mecanismo de acionamento, ligado a um eixo motriz (18) montado sobre dois mancais fixos (19), sendo que sobre o dito eixo motriz (19) se destaca um dispositivo móvel (20) de espalhamento (16b) com passagem defletora para os fios (1) que se movimentam pela ação da lingueta guia (24) nos sulcos (25).  
 (71) Leandro Zanirato de Carvalho (BR/SP)  
 (72) Leandro Zanirato de Carvalho  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



- (21) **PI 1106667-9 A2**  
 (22) 14/10/2011  
 (51) C11D 7/50 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA COM FUNÇÃO DESENGORDURANTE, DE LIMPEZA E DE REMOÇÃO DE MANCHAS FORMADAS EM UTENSÍLIOS UTILIZADOS PARA O PREPARO E COZIMENTO DE ALIMENTOS OU UTENSÍLIOS SIMILARES  
 (57) COMPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA COM FUNÇÃO DESENGORDURANTE, DE LIMPEZA E DE REMOÇÃO DE MANCHAS FORMADAS EM UTENSÍLIOS UTILIZADOS PARA O PREPARO E COZIMENTO DE ALIMENTOS OU UTENSÍLIOS SIMILARES. A presente patente de invenção apresenta uma formulação de produto de limpeza, quimicamente pouco agressivo, para aplicação em superfícies de utensílios confeccionados em vidro, aço inoxidável e utensílios revestidos com polímero antiaderentes, incluindo os revestimentos à base de fluopolímeros ou esmaltes de revestimento. A formulação em questão é efetiva com removedor de gorduras, proteínas e manchas provenientes do uso prolongados destes utensílios. Em especial, a formulação é efetiva na limpeza de utensílios de culinária, utilizados para o preparo e cozimento de alimentos ou na remoção de resíduos que ficam em moldes utilizados na cura de materiais com cadeias poliméricas.  
 (71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda (BR/PR)  
 (72) Sérgio Mazureck Tebcherani, Evaldo Toniolo Kubaski, João Luiz Kovaleski, Thiago Seguinell, Luiz Alberto Pilatti, Luis Mauricio Martins de Resende

3.1



- (21) **PI 1106623-7 A2**  
 (22) 14/10/2011  
 (51) B60S 13/02 (2006.01), E04H 6/00 (2006.01)  
 (54) ELEVADOR VEICULAR BASCULANTE  
 (57) ELEVADOR VEICULAR BASCULANTE. O elevador veicular basculante é uma solução engenhosa e prática, para o maior problema de todas as cidades, vagas de estacionamento independentes, com um conjunto de movimentos o veículo que esta na vaga superior desce para o nível da via sem a necessidade de remover o veículo da vaga de inferior. O dito elevador é constituído de duas plataformas sendo que a plataforma superior (1) desliza, empurrada por um fuso (11), sobre uma base (3) ate acionar o sensor (13), que liga o sistema hidráulico e os cilindros (8 e 9) fixo na plataforma inferior (2) e nos braços (4 e 5) começam a recuar e abaixar a plataforma superior (1) ate o nível regulado pelo sensor (15). O sistema possui ainda sensores (14 e 12) que regulam a subida. Uma porca (10) fixa na base (3), um sistema hidráulico de alta pressão, válvulas de segurança e controladoras de fluxo.  
 (71) José de Arimatéa Vieira de Oliveira (BR/MG)  
 (72) José de Arimatéa Vieira de Oliveira

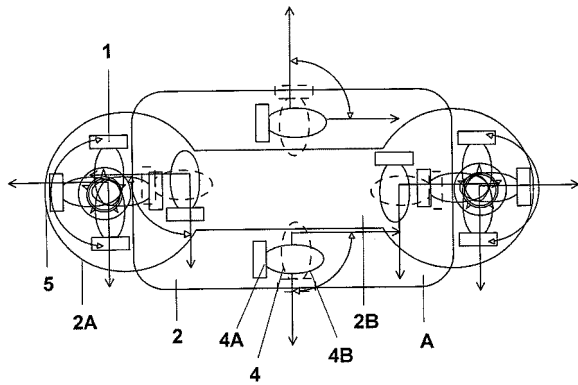
3.1

- (21) **PI 1106668-7 A2**  
 (22) 14/10/2011  
 (51) C11D 3/43 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA OBJETOS FRÁGEIS COM FUNÇÃO SIMULTÂNEA DE REPELÊNCIA DE SUJEIRA  
 (57) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA OBJETOS FRÁGEIS COM FUNÇÃO SIMULTÂNEA DE REPELÊNCIA DE SUJEIRA. A presente patente de invenção apresenta uma formulação de produto de limpeza, neutro, quimicamente pouco agressivo, para aplicação em superfícies de objetos frágeis, como por exemplo, lustres, luminárias e outros utensílios domésticos confeccionados em vidro, cristal, cerâmica, composições poliméricas e metais naturais, polidos com ou sem tratamento superficial. A formulação em questão possui função simultânea de limpeza e repelência de sujeira, fazendo com que as superfícies dos objetos permaneçam limpas por períodos de tempo prolongados.  
 (71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda (BR/PR)  
 (72) Sérgio Mazureck Tebcherani, Evaldo Toniolo Kubaski, João Luiz Kovaleski, Thiago Seguinell, Antonio Augusto de Paula Xavier, Aldo Braghini Junior

3.1

- (21) **PI 1106669-5 A2**  
 (22) 13/10/2011  
 (51) B63H 23/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE PROPULSÃO SUBAQUÁTICA RECONFIGURÁVEL  
 (57) SISTEMA DE PROPULSÃO SUBAQUÁTICA RECONFIGURÁVEL. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de propulsão subaquática reconfigurável que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de propulsão subaquática (1) em estrutura própria e específica do tipo reconfigurável para aplicação em veículos subaquáticos (A) e baseada na reorientação e existência de um número mínimo de propulsores (4) dispostos nestes, com vista a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos destinados a garantir um maior desempenho das missões dos veículos subaquáticos (A), permitindo uma mobilidade suficiente com um número mínimo de propulsores (4) e/ou em situações de falha de algum propulsor (4) e/ou em situações de risco para a sanidade do veículo subaquático (A) proverem redundância, redistribuindo os acionadores e garantindo maior robustez e segurança ao sistema de propulsão subaquática (1) e tendo, como base, um sistema de propulsão subaquática (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.  
 (71) Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil (BR/PR)  
 (72) Carlos Henrique Farias Dos Santos  
 (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

3.1



(21) PI 1106670-9 A2 3.1

(22) 13/10/2011

(51) A61K 36/77 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) EXTRATO HIDROALCOÓLICO E BUTANÓLICO DE SAPINDUS SAPONARIA COM ATIVIDADE ESPERMICIDA E TRICHOMONICIDA

(57) EXTRATO HIDROALCOÓLICO E BUTANÓLICO DE SAPINDUS SAPONARIA COM ATIVIDADE ESPERMICIDA E TRICHOMONICIDA. A presente invenção trata-se da atividade espermicida e trichomonocida de dois extratos de sapindus saponaria bem como de seus princípios ativos com efetiva aplicação como espermicida e trichomonocida. A invenção constitui-se nos extratos hidroalcoólicos e butanólico da planta sapindus saponaria, cujos princípios ativos são eficientes para levar à morte dos espermatozoides humanos e também como microbicida, mais especificamente como anti-parasitário contra trichomonas vaginalis, que é o agente causal da doença sexualmente transmissível (DST). Ambos os extratos testados frente a espermatozoides humanos obtidos de doadores saudáveis bem como a cepas de trichomona vaginalis (cepa padrão e cepa clínica isolada de paciente com trichomoníase) levaram à morte de todos os espermatozoides que estavam vivos e viáveis em condições normais do doador no momento da coleta bem como a morte dos todos trichomonas submetidos aos extratos.

(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

(72) Marcia Edilaine Lopes Consolado, Izabel Cristina Piloto Ferreira, Terezinha Inez Estivalet, Diogenes Aparício Garcia Cortez

(74) Edenilson Vagner Tiene

(21) PI 1106671-7 A2 3.1

(22) 13/10/2011

(51) A45F 3/04 (2006.01), A45C 9/00 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01)

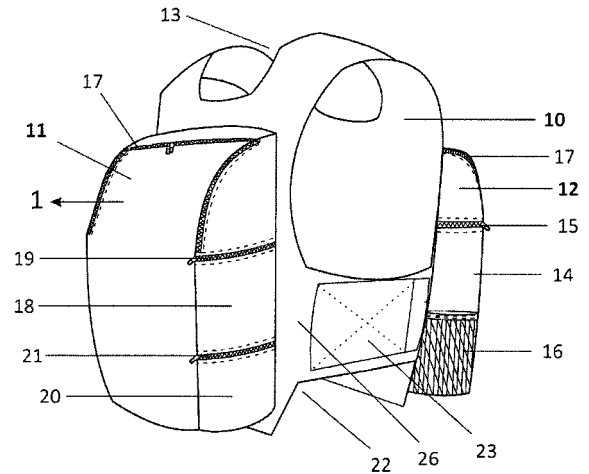
(54) MOCHILA PARA TRANSPORTE DE CORRESPONDÊNCIAS E DOCUMENTOS EM GERAL

(57) MOCHILA PARA TRANSPORTE DE CORRESPONDÊNCIAS E DOCUMENTOS EM GERAL. O presente invento refere-se a uma mochila de uso pessoal, utilizada para transporte de correspondências, documentos e outros materiais em geral, o que é realizado primordialmente por carteiros. Esta mochila é composta por duas bolsas (11 e 12) para o transportes destes objetos, uma disposta na parte frontal do usuário (11) e outra na parte de trás (12) ambas dispostas sobre um colete (10), que pode ter sua largura ajustada nas laterais do tronco (x). O colete, colocado pela cabeça, ajuda a distribuir o peso sobre os ombros e região lombar, e as cintas laterais (23) são largas para permitir uma maior área de contato. Este colete permite que o usuário troque a mochila de posição, sem que para isto seja completamente retirada, necessitando apenas svira-la. As bolsas (11 e 12) têm espaço interno para transporte e organização de correspondências e outros objetos, sendo que quando abertos pode-se virar a aba (2 e 32) para fora tornando mais fácil o acesso aos objetos. Com divisórias internas rígidas, permite a separação e organização dos objetos quando necessário. A principal funcionalidade da presente invenção é transportar correspondências e outros objetos de modo a equilibrar o peso, sem prejudicar o sistema locomotor e favorecendo a organização dos mesmos.

(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

(72) Cristina do Carmo Lucio, Fabíola Reinert

(74) Edenilson Vagner Tiene



(21) PI 1106691-1 A2 3.1

(22) 21/09/2011

(51) F16D 65/78 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)

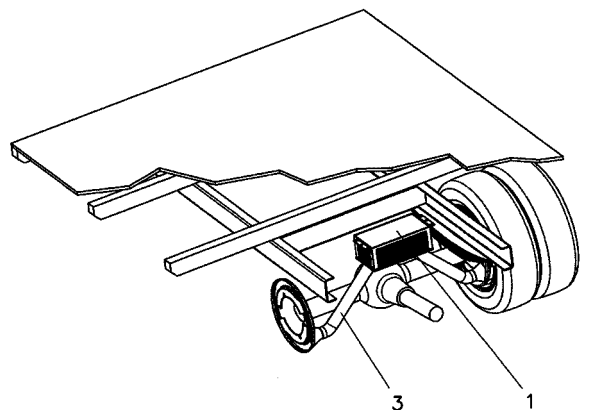
(54) RESFRIADOR E CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE FREIO PARA VEÍCULOS DE CARGA

(57) RESFRIADOR E CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE FREIO PARA VEÍCULOS DE CARGA A invenção refere-se a um dispositivo para refrigeração e controle da temperatura de sistema de freio de veículos de carga. O dispositivo compreende uma caixa (1) em cujo interior é instalado um ventilador (11) com duas turbinas (120 que capta o ar externo e força através de bocais (2) onde estão conectados os dutos (3) de distribuição para as lonas e demais componentes do sistema de freio. A caixa (1) é instalada entre os eixos e em distâncias iguais entre as rodas do veículo. Próximos das lonas de freio, em rodados diferentes, estão instalados dois sensores (4) de leitura da temperatura que é transmitida ao controlador eletrônico que liga ou desliga o ventilador na faixa de temperatura de 150 °C a 260 °C. Dentro da cabine do motorista está instalado um display indicativo da temperatura informada pelo controlador eletrônico e mais três LEDs coloridos que indicam: temperatura baixa, temperatura ideal e temperatura alta. Além dos sinais de LEDs, o display possui um emissor de sinal sonoro de baixa frequência, que é acionado sempre que a temperatura está alta. O controlador eletrônico do dispositivo compreende um termopar (5), um amplificador operacional (6) para tratamento do sinal vindo do sensor (5), um comparador de controle (7), um circuito para histerese (8) e um chaveador (9) para acionamento do motor (10) para ventilação. O termopar (5) é, preferencialmente, do tipo J e está ligado ao amplificador operacional (6) que amplifica seu sinal, condicionando o mesmo para ser lido pelo comparador (7). O circuito para histerese (8) emprega um circuito com resistências e um transistor, preferencialmente do tipo NPN. O chaveador de acionamento (9) do motor para resfriamento emprega um transistor de potência, preferencialmente do tipo NPN.

(71) Climabras Tecnologia em Climatização e Acessibilidade Ltda (BR/RS)

(72) Sérgio Antipou

(74) Custódio de Almeida & CIA



(21) PI 1106701-2 A2 3.1

(22) 19/09/2011

(51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTIPROTOZOÁRIO DE PLANTAS MEDICINAIS, EXTRATO OBTIDO, COMPOSIÇÃO ANTIPROTOZOÁRIA E, USO DE EXTRATO DE PLANTAS

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTIPROTOZOÁRIO DE PLANTAS MEDICINAIS, EXTRATO OBTIDO, COMPOSIÇÃO ANTIPROTOZOÁRIA E, USO DE EXTRATO DE PLANTAS. A presente invenção descreve um processo de obtenção de um extrato antiprotozoário de plantas medicinais, o extrato obtido pelo mesmo, e uma composição antiprotozoária à base de óleo essencial de plantas medicinais. Mais

especificamente, descreve uma composição para controle de infecções em animais compreendendo o óleo essencial de Lippia alba e/ou Aloysia triphylla.

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(72) Berta Maria Heinzmann, Bernardo Baldisserotto, Érico Marlon de Moraes Flores, Denise Schmidt, Braulio Otomar Caron, Clarissa Geisel Heldwein, Luciano de Oliveira Garcia, Mariane Gehlen Perin, Paulo Roberto Santos dos Santos, Thaylise Vey Parodi

(21) **PI 1106704-7 A2**

3.1

(22) 22/09/2011

(51) B27K 9/00 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/08 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), C04B 11/72 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE ESTRÓBILOS E/OU ACÍCULAS DO GÊNERO PINUS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS ORIUNDOS AOPS SETORES MOVELEIRO E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) UTILIZAÇÃO DE ESTRÓBILOS E/OU ACÍCULAS DO GÊNERO PINUS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS ORIUNDOS AOS SETORES MOVELEIRO E DE CONSTRUÇÃO CIVIL. Para a produção de um novo material e consequentes produtos oriundos, tais como painéis particulados, pisos, paredes ou telhas, seja como material único ou agregante, foram utilizados estróbilos e aciculadas das árvores do Gênero Pinus. Essa matéria-prima, naturalmente disposta na natureza, é retirada ou coletada, e em seguida recebe lavagens sucessivas para retirada de impurezas. O material coletado é, então, seco à temperatura ambiente para retirada de umidade. A folhagem parcial, estróbilos e acículas, é moída separadamente em um desintegrador e depois é separada de acordo a granulometria em um processo de peneiração. Em seguida, o material é aglutinado, em diversas proporções, utilizando colas e resinas usuais, em suas, infinitas variações e combinações de peso, caráter e porcentagem, para que, então, possa passar por um processo de prensagem e consecutivamente, secagem. O material resultante, assim como produtos oriundos, assim como à utilização e comercialização dos próprios produtos, com vistas a substituir os atuais materiais aplicáveis nos setores moveleiro e de construção civil, melhorando a qualidade e reduzindo os custos de produção, apresenta, então, grande resistência mecânica e notória resistência a água.

(71) Guilherme Winter (BR/RS)

(72) Guilherme Winter

(21) **PI 1106734-9 A2**

3.1

(22) 21/09/2011

(51) E04F 15/02 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01)

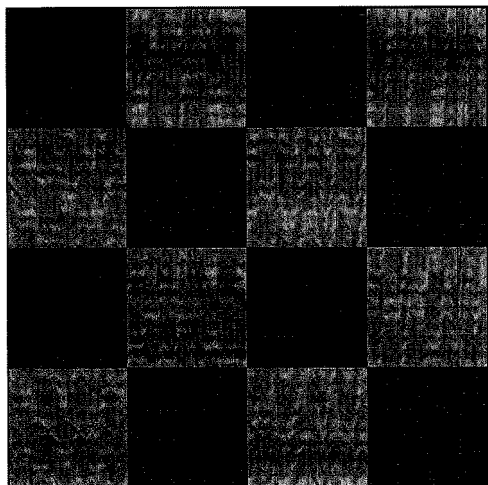
(54) PLACA CERÂMICA COM REVESTIMENTO DE MADEIRA NA SUPERFÍCIE SUPERIOR

(57) PLACA DE CERÂMICA COM REVESTIMENTO DE MADEIRA NA SUPERFÍCIE SUPERIOR, onde a placa de cerâmica (03), é revestida na superfície por uma camada de madeira (01), em forma de parquet, através de colagem, que depois de lixada e envernizada, em série, passam a serem usadas, como revestimentos de pisos, sendo assentadas lado a lado.

(71) Marcos Antonio Schultz (BR/RS)

(72) Marcos Antonio Schultz

(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin



01

(21) **PI 1106766-7 A2**

3.1

(22) 05/10/2011

(51) G01T 1/175 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)

(54) APARELHO E PROCESSO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO A ENERGIA PROVENIENTE DO DECAIMENTO DE MÚONS ("GERADOR ELETROMAGNÉTICO MUÔNICO)

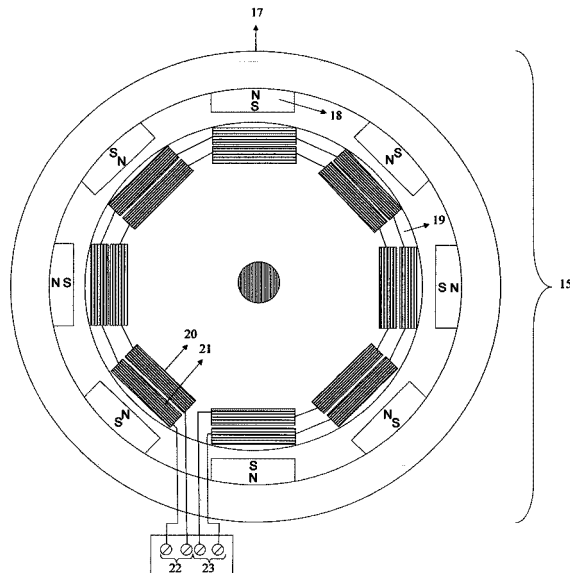
(57) O presente pedido tem o propósito de requerer a patente de invenção de um processo de geração de energia elétrica, a partir da captação de elétrons proveniente de decaimento de múons, os quais serão guiados para dentro dos fios elétricos, transformando-se em energia. Ademais, o presente pedido requer a patente de aparelho capaz de gerar energia elétrica proveniente deste processo, denominado de GERADOR ELETROMAGNÉTICO MUÔNICO, compreendido por fonte primária de rede elétrica (1) ou bateria (2) (Entrada), sendo esta última ligada a um inversor (3), que alimenta um oscilador (4), cuja frequência é múltiplo inteiro do comprimento de onda Compton do múon,

através da proteção de um filtro indutivo (5), sendo que os terminais oscilante externa (7) que gera um campomagnético variável (8), com a mesma frequência do oscilador, capaz de atrair e concentrar os múons decaem (se fragmentam) espontaneamente em alta quantidade de elétrons (11) que são atenuados pelo núcleo da bobina (12), até serem absorvidos pelos fios elétricos da bobina interna (13), sob a forma de eletricidade, que alimentará uma carga externa qualquer (14), após transformada para a tensão de uso. Mostra-se uma aplicação eletro-mecânica da presente Patente de Invenção para maior produção de energia, onde na saída há um Motor (15) cuja extremidade de seu eixo encontra-se solidário a m disco metálico; o Motor (15) cuja extremidade de seus eixo encontra-se solidário a um disco metálico; O Motor é internamente formado por um rotor externo (17) contendo imãs (18) e um estator central (19), contendo duas séries de bobinas eletricamente independentes e sobrepostas (20 e 21), com seus respectivos terminais (22 e 23) conectados externamente a um controlador de velocidade eletrônico (24), constituído por um transistor bipolar (25), um diodo (26), um reostato (27) e uma fonte de corrente contínua (bateria ou fonte retificada e filtrada) (28) para dar partida ao Motor com a finalidade de filtrar os harmônicos. São ainda objeto do presente pedido de patente, dois dispositivos que integram com o GERADOR ELETROMAGNÉTICO MUÔNICO (aparelho), nomeadamente, (i) a Bobina Mônica, capaz de absorver os múons e transformá-los em energia, e (ii) o Motor, cuja configuração mostra-se eficaz para um melhor aproveitamento dos elétrons Muônicos para a realização de trabalho (potência de saída). Pode-se obviamente usar componentes com potências baixas ou altas dependendo da demanda de consumo de energia do consumidor. O GERADOR ELETROMAGNÉTICO MUÔNICO (entendido, conjuntamente, como o aparelho e o processo) pode ser aplicado em várias escalas industriais, com melhores relações benefício-custo que os geradores existentes e ausência de impacto ambiental e de emissões radioativas.

(71) Arion Tecnologia Brasil - Gestão de Ativos S/A (BR/CE)

(72) Arion Tecnologia Brasil - Gestão de Ativos S/A

(74) Antônio Eugênio Gadelha Vieira Filho



(21) **PI 1106923-6 A2**

3.1

(22) 12/09/2011

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REFRIGERANTE NATURAL

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REFRIGERANTE NATURAL. A presente invenção refere-se a um processo para produção de bebidas carbonatadas à base de água, gás carbônico e polpa de fruta. Ademais, o processo para a produção de bebidas carbonatadas, provê a elaboração das referidas bebidas no próprio local de consumo, dispensando a adição de substâncias conservantes, acidulantes, antioxidantes, aromatizantes e/ou flavorizantes, corantes ou edulcorantes.

(71) Gustavo Siemsen (BR/SP)

(72) Gustavo Siemsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107141-9 A2**

3.1

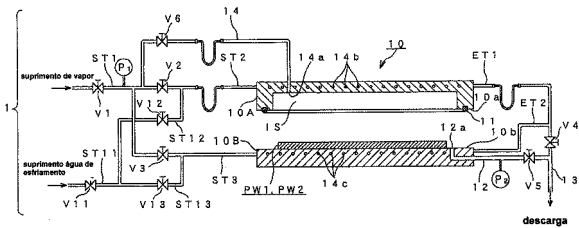
(22) 19/09/2011

(51) B27D 1/00 (2006.01)

(54) MADEIRA SERRADA TRABALHADA-PLÁSTICA, E, PROCESSO PARA FABRICAR MADEIRA SERRADA TRABALHADA-PLÁSTICA

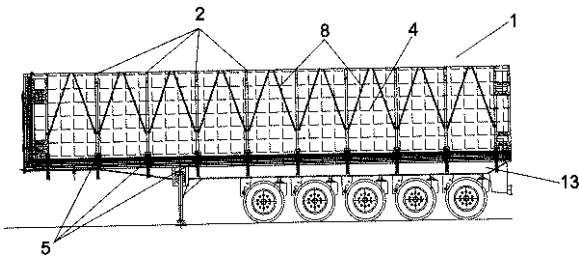
(57) MADEIRA SERRADA TRABALHADA-PLÁSTICA, E, PROCESSO PARA FABRICAR MADEIRA SERRADA TRABALHADA-PLÁSTICA. Madeira serrada trabalhada-plástica PW1 e PW2, tendo peso específico secado ao ar duas vezes ou mais aquele da madeira serrada antes do processamento NW1 e NW2 e ângulos de cruzamento agudos dentro de uma faixa de 45 graus ou menos. Os ângulos de cruzamento agudos são formados por todas as linhas de anel anuais RL em uma superfície de extremidade de topo de madeira serrada trabalhada-plástica PW1 e PW2 e uma superfície de veio reto do lado da medula da madeira serrada trabalhada-plástica PW1 e PW2. A madeira serrada trabalhada-plástica PW1 e PW2 é preparada por aquecimento e compressão da madeira serrada NW1 ou NW2, de modo que a madeira serrada NW1 ou NW2 é aquecida e comprimida na direção de sua espessura e plasticamente trabalhada.

(71) Mywood2 Corporation (JP)  
 (72) Takayuki Ito, Takashi Aono  
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

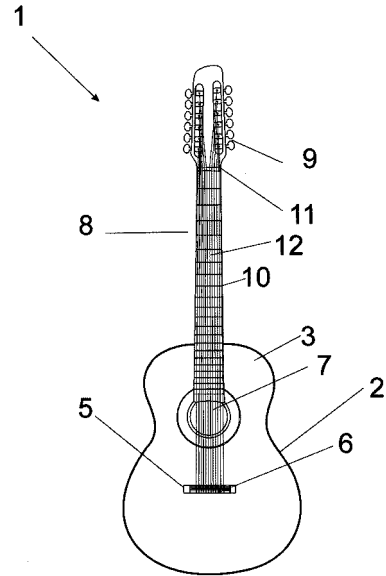


**3.2**  
**PUBLICAÇÃO ANTECIPADA**

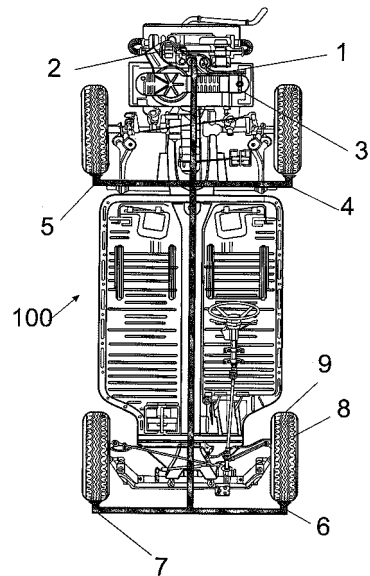
(21) **BR 10 2012 013641-4 A2** **3.2**  
 (22) 06/06/2012  
 (51) B60J 7/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE COBERTURA EXTENSÍVEL PARA VEÍCULOS DE CARGA  
 (57) DISPOSITIVO DE COBERTURA EXTENSÍVEL PARA VEÍCULOS DE CARGA em que a cobertura (1) é constituída por uma multiplicidade de elementos suporte em forma de arco (2), aos quais é solidarizada uma lona adequada (4), providos de meios (5) para deslizar sobre guias (6) existentes no baú de carga (7), sendo tais elementos (2) unidos por mecanismo pantográfico (8), que possibilitam movimento de sanfona, através da aproximação ou afastamento recíproco dos arcos (2), possibilitando que a cobertura seja recolhida para qualquer das extremidades do baú de carga (7), liberando quase a totalidade da área do mesmo para as operações de carga e descarga. A presente invenção ainda prevê prolongadores (9), que em sua condição montada atuam como suportes externos para a cobertura (1), permitindo que dita cobertura (1) seja removida em sua tonalidade para cima de ditos prolongadores (9) e completamente removida da área do baú de carga, liberando 100% da área do baú para operações de carga e descarga.  
 (71) Cramaro Brasil Implementos Industriais e Rodoviários Ltda (BR/RS)  
 (72) Marcelo Variza  
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) **BR 10 2012 016012-9 A2** **3.2**  
 (22) 28/06/2012  
 (51) G10D 1/08 (2006.01), G10D 3/06 (2006.01)  
 (54) VIOLÃO ADAPTADO PARA DEFICIENTES FÍSICOS  
 (57) VIOLÃO ADAPTADO PARA DEFICIENTES FÍSICOS trata de uma instrumento musical de corda acústico (1), composto por caixa harmônica (2) contendo laterais, tampo (3), fundo (4), cavalete (5), pestana do cavalete (6), boca (7); braço (8), tarraxas (9), sendo um objeto inovador por conter escala harmônica de dezenove trastes (10), pestana do braço (11) e doze cordas individuais (12), podendo mudar sua estrutura para receber mais cordas. O violão (1) apresenta-se esteticamente igual ao violão convencional diferenciado pr conter na região central do corpo e do braço uma escala harmônica de dezenove traste (10) e doze cordas individuais (12), que formam grupos com tonalidade definidas e afinadas.  
 (71) REINALDO SIQUEIRA DE AMORIM (BR/SP)  
 (72) REINALDO SIQUEIRA DE AMORIM  
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2012 017617-3 A2** **3.2**  
 (22) 17/07/2012  
 (51) B60B 39/02 (2006.01), B60B 39/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA ANTI-DERRAPAGEM E ANTI-AQUAPLANAGEM PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, AERONAVES E SIMILARES MEDIANTE JATO DE AR AQUECIDO  
 (57) SISTEMA ANTI-DERRAPAGEM E ANTI-AQUAPLANAGEM PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, AERONAVES E SIMILARES MEDIANTE JATO DE AR AQUECIDO sendo um dispositivo (100) que possui meios que acoplam uma tubulação (1) no escape (2) de gases do motor (3) originalmente aquecido e conduz este ar pela tubulação (1) até as saídas (4) (5) (6) (7) que direcionam o jato de ar para os pneus (8) e para o solo (9).  
 (71) MOACIR PINTO (BR/SP), FERNANDA NOGUEIRA PINTO (BR/SP), RAFAEL NOGUEIRA PINTO (BR/SP), FLÁVIO NOGUEIRA PINTO (BR/SP)  
 (72) MOACIR PINTO, FERNANDA NOGUEIRA PINTO, RAFAEL NOGUEIRA PINTO, FLÁVIO NOGUEIRA PINTO  
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



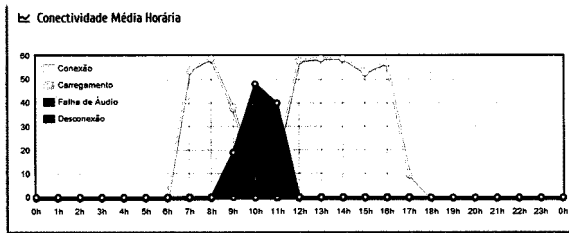
(21) **BR 10 2012 019954-8 A2** **3.2**  
 (22) 09/08/2012  
 (51) H04H 60/56 (2008.01), H04H 60/41 (2008.01), H04B 17/00 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE AUDIO DE EMISSORAS DE RÁDIO E TV  
 (57) MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE AUDIO DE EMISSORA DE RÁDIO E TV. Trata-se de um sistema de monitoramento, em tempo real, de streaming de áudio de emissoras de rádio Am, Fm e TV; utiliza recurso de hardware e software para monitorar, "online" e em tempo real, de forma individual e ininterrupta os áudios provenientes de streaming das emissoras, detectando a execução dos fonogramas que estão cadastrados em bancos de dados; gerando informações e relatórios de data/hora, fonograma, álbum, agência/artista, emissora, cidade, estado e região, com dados de posição inicial, final e duração de cada identificação de fonograma, ranking individual e de grupo; gera informações e relatórios de IRSC (Código Internacional de

Normatização de Gravações) individual ou agrupado por artista, compositor ou gravadora; gera informações e relatórios de emissora, sua localização geográfica, cidade, estado e outras informações.

(71) Connectmix Elaboração de Programas - EIRELI (BR/SC)

(72) Gelson Luis Bremm, Jair Luiz Demarco

(74) Edeemar Soares Antonini



(21) BR 10 2012 020528-9 A2

(22) 16/08/2012

(51) F21V 21/08 (2006.01), F21V 21/00 (2006.01), G10C 3/00 (2006.01), A47B 37/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LUMINÁRIA PARA MESA DE SOM, PARTITURAS MUSICAIS E CORRELATOS

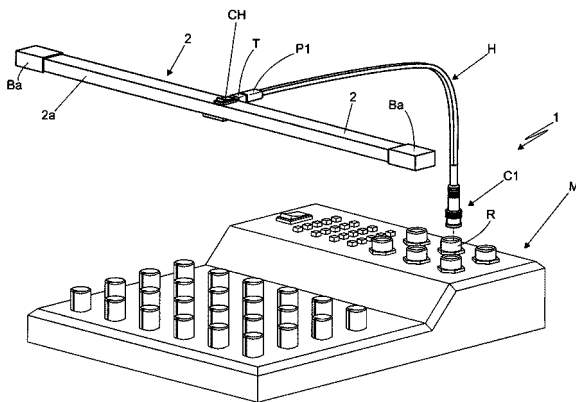
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LUMINÁRIA PARA MESA DE SOM, PARTITURAS MUSICAIS E CORRELATOS, mais precisamente trata-se de luminária (1) especialmente desenvolvida para ser instalada em mesa de som (M), em estantes (E) para partituras musicais de diversos modelos, incluindo para estantes especiais, tais como para piano e correlatos, ou ainda para púlpitos, bancadas de palestras, entre outros locais, tais como bancadas de DJ's, etc., onde, notadamente, dita luminária (1) contempla características construtivas inovadoras, que otimizam a montagem da mesma nos locais citados, permitindo, ainda, correta e ampla difusão luminosa das teclas, botões, símbolos, notas musicais, etc., e apresentando configuração que impede a incidência direta da luz em direção aos olhos do usuário; a luminária é muito leve e de fácil montagem e/ou desmontagem, e pode ser armazenada em estojo (5), facilitando, sobremaneira, o armazenamento e transporte junto aos instrumentos musicais, aparelhos de som e demais apetrechos.

(71) CLÁUDIO MURILO SEGANTIN DUARTE (BR/SP)

(72) CLÁUDIO MURILO SEGANTIN DUARTE

(74) GERALDO EVANDRO PAPA

3.2



(21) BR 10 2012 021812-7 A2

(22) 30/08/2012

(51) A61L 2/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE DESINFECÇÃO E ENVELOPADOR DE CALÇADOS

(57) APARELHO DE DESINFECÇÃO E ENVELOPADOR DE CALÇADOS.

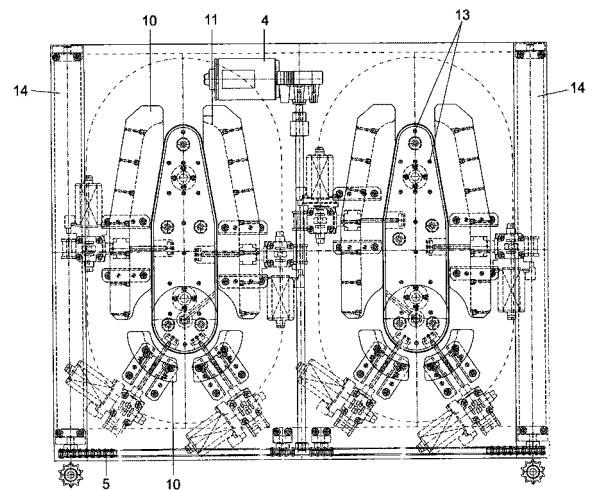
Patente de invenção pertencente ao campo dos produtos médicos/odontológicos/laboratoriais compreendida por uma caixa de inox ou qualquer outro material metálico esterilizável onde está acondicionado um sistema onde o usuário pisa e a plataforma com o adesivo pré picotado com bactericida e desce conforme o usuário imprime a seu próprio peso e a descida lenta é através de cilindro de nitrogênio no fim do cursoaciona um sensor que faz movimentar o sistema mecânico acionado por servo-motor, motor elétrico ou pneumático para selar o plástico com bactericida a aderir no corpo dos calçados. Ao término do processo o sistema mecânico volta a posição de repouso liberando o usuário a retirar o pé com o calçado e seguir em frente. Quanto o próximo usuário se aproxima o novo adesivo será disponibilizado, mantendo assim todas as características do bactericida.

(71) EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP), ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP), WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP), PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP), JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP), JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP), MOISÉS BARRETO DE GODOY (BR/SP)

(72) EDSON RYCOOJI MIYAZAKI, ALFREDO HOLZER JÚNIOR, WASHINGTON LUIS PERINO, PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS, JOEL MARTINS DE SOUZA, JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL, MOISÉS BARRETO DE GODOY

(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.

3.2



(21) BR 10 2012 023095-0 A2

(22) 13/09/2012

(51) C07C 67/03 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(54) USINA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL POR PROCESSO DE TRANSESTERIFICAÇÃO E ROTA ETÍLICA

(57) USINA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL POR PROCESSO DE TRANSESTERIFICAÇÃO E ROTA ETÍLICA. Tratou a presente

solicitação de patente de invenção a uma almofada desenvolvida para aparentar com o formato de animais marinhos, no qual trás como novidade tecnológica as características construtiva de fabricação e estampagem externa. Que lhe imprimi um aspecto visual de realidade em coloração e detalhes anatômicos, que ao ser visualizado por uma pessoa é comparado com o mesmo animal in natura, com suas características de brilho, cor, e contornos anatômicos.

(71) Vinna Comercio de Equipamentos e Serviços Ltda-ME (BR/SP), Carlos Ernesto Covalski ME (BR/SC)

(72) Carlos Ernesto Covalski

(74) Sandro Conrado da Silva

3.2

(21) BR 10 2012 023583-8 A2

(22) 19/09/2012

(51) E04H 1/02 (2006.01), E04G 11/06 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01)

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE UNIDADES PREDIAIS UTILIZANDO PAINÉIS ALVEOLARES, FÔRMA PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ALVEOLARES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ALVEOLARES

(57) SISTEMA CONSTRUTIVO DE UNIDADES PREDIAIS UTILIZANDO PAINÉIS ALVEOLARES, FÔRMA PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ALVEOLARES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ALVEOLARES.

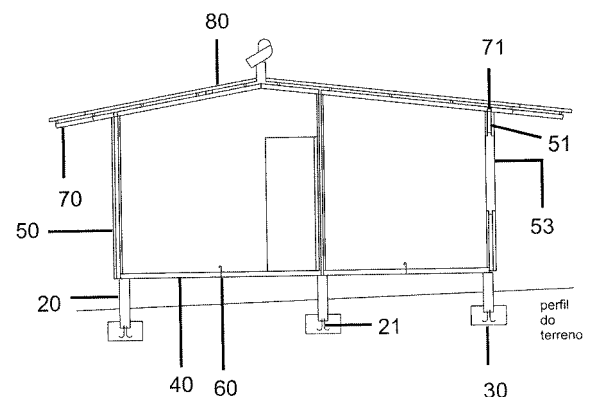
O sistema construtivo de unidades prediais utilizando painéis alveolares compreende um gabarito metálico (10) armado no nível da face inferior das lajes do piso térreo da edificação com furações específicas (12) para a fixação de pilaretes pré-moldados (20) providos de esperas de ferro (21) na face inferior que se engastam em estruturas fundidas no terreno (30); lajes pré-moldadas de piso (40) sustentadas pelos pilaretes (20); painéis alveolares verticais (50) posicionados sobre a laje de piso (40) que apresentam internamente a disposição de alvéolos lineares dispostos no sentido vertical (51) com aberturas extremas (511), lajes pré-moldadas de ferro (70) apoiadas na face externa superior dos painéis alveolares (50) e fixadas através de um meio de fixação, ditas lajes de ferro (70) que apresentam furos passantes (71) alinhados com as aberturas (511) extremas dos alvéolos (51) dos painéis alveolares (50), favorecendo a circulação de ar.

(71) Julio Posenato (BR/RS)

(72) Julio Posenato

(74) Promark Marcas & Patentes Ltda

3.2



(21) BR 10 2012 023954-0 A2

(22) 21/09/2012

(51) E05G 1/14 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01)

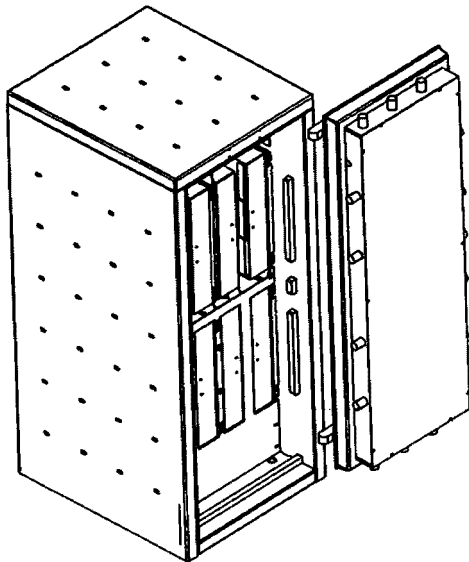
(54) COFRE COM DISPOSITIVO PARA CORTE DE CÉDULAS

(57) COFRE COM DISPOSITIVO PARA CORTE DE CÉLULAS. Patente de invenção pertencente ao campo dos objetos voltados a efetivar a segurança do

3.2

armazenamento de cédulas em caixas eletrônicas compreendido por uma engrenagem (1) para funcionamento do circuito, quatro motores (2) interligados a um redutor (3) de velocidades, de maneira que cada motor (2) é interligado a uma barra roscada (4) que movimenta a ferramenta (5) com lâminas de corte, com movimentos de subida e descida, de forma que é acionado na medida em que há sinal de violação, cortando as cédulas do cofre. De maneira variante, o acionamento do dispositivo para corte de cédulas pode ser feito com ou sem redutores e engrenagens, mas sempre com motor ou motores, onde a movimentação neste caso pode ser com parafusos, correntes ou cabos de tração, de maneira que pode se movimentar para cima e para baixo ou somente para baixo.

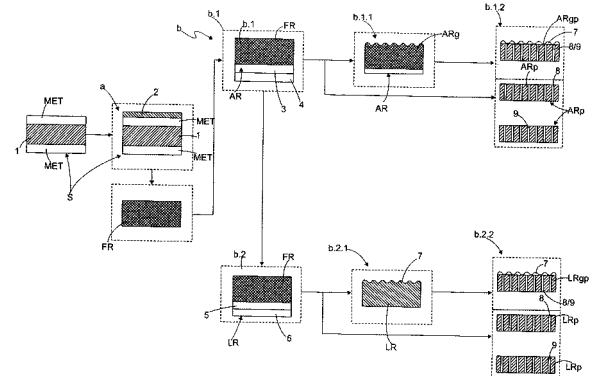
- (71) FAUSTO DALLAPE (BR/SP), WELLYNGTON COSTA PEREIRA (BR/SP)
- (72) FAUSTO DALLAPE, WELLYNGTON COSTA PEREIRA
- (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



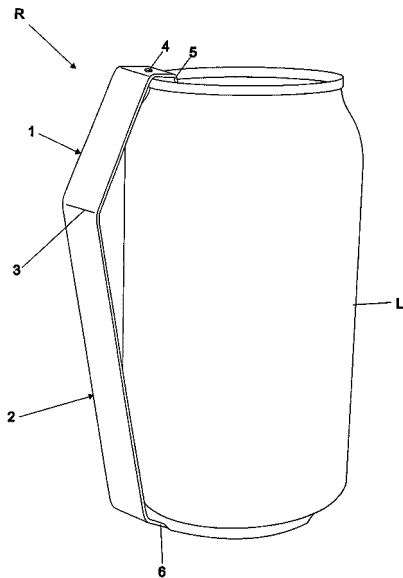
- (21) **BR 10 2012 025113-2 A2** 3.2
- (22) 02/10/2012
- (51) A47C 27/15 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01)
- (54) ORTESE DE COLUNA PARA DECÚBITO LATERAL AFERIDO POR ANÁLISE FOTOGAMÉTRICA COMPUTADORIZADA
- (57) ORTESE DE COLUNA PARA DECÚBITO LATERAL AFERIDO POR ANÁLISE FOTOGAMÉTRICA COMPUTADORIZADA, que foi desenvolvido com a finalidade de promover o alinhamento da coluna vertebral baseada em dados antropométricos específicos calculando-se a resistência mecânica e o formato de camadas de poliuretano, que por sua vez são aferidas através de um protocolo específico de análise fotogramétrica computadorizada para desenvolver colchões aferidos através desta metodologia científica que quantifica a eficiência ortopédica do material utilizado, sendo desenvolvido assim uma configuração específica do material de suporte para cada biótipo.
- (71) ORTOMAG DO BRASIL LTDA - ME (BR/RS)
- (72) GILNEI ROGGIA
- (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA



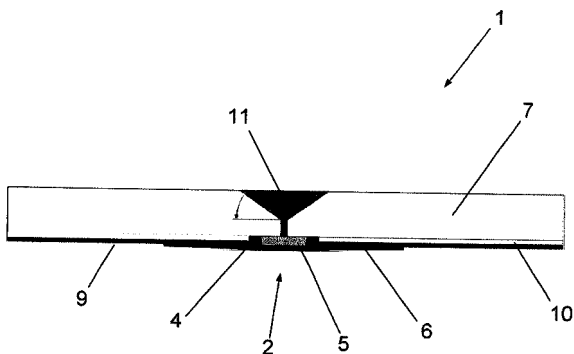
- (21) **BR 10 2012 026435-8 A2** 3.2
- (22) 16/10/2012
- (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B44C 1/14 (2006.01)
- (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LAMINADOS REFLETIVOS PARA CONTROLE DE RADIAÇÕES TÉRMICAS E SOLARES E PRODUTOS RESULTANTES
- (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LAMINADOS REFLETIVOS PARA CONTROLE DE RADIAÇÕES TÉRMICAS E SOLARES E PRODUTOS RESULTANTES, onde, notadamente ditos produtos na forma de filme Refletivo Laminado Plástico (AR) ou Filme Refletivo Laminado Gofrado (ARg) ou Filme Refletivo Laminado Gofrado com Furação (ARgp) ou Laminado Adesivado Refletivo (LR) (aplicação industrial) ou Laminado Adesivado Refletivo Gofrado (LRg) ou Laminado Adesivado Refletivo Gofrado e Perfurado (LRgp) poder ser utilizado na confecção de envoltórias externas (tetos, paredes externas, cortinas em janelas, portas) de ambientes confinados tais como edificações, veículos, containers, culturas protegidas ou não (estufas, "pequenos túneis", "mulching") e outros; contempla "filmes finos" protetores depositados a vácuo em substrato de filme plástico com característica especiais que promovem durabilidade ao laminado refletivo através da resistência às radiações UV, abrasão mecânica, umidade, produtos químicos, entre outros garantindo a preservação da metalização externa e, conseqüentemente, controle térmico constante.
- (71) ANTONIO SÉRGIO ASSUNÇÃO TAVARES (BR/SP)
- (72) ANTONIO SÉRGIO ASSUNÇÃO TAVARES
- (74) GILSON ALVES DE VASCONCELOS



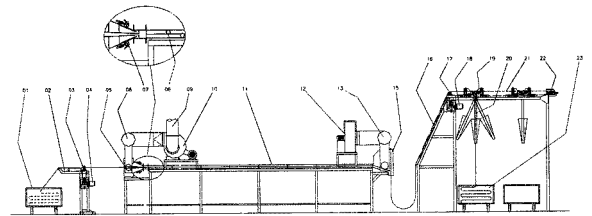
- (21) **BR 10 2012 026559-1 A2** 3.2
- (22) 17/10/2012
- (51) B65D 25/28 (2006.01)
- (54) APERFEIÇOAMENTO EM ALÇA REMOVÍVEL PARA LATAS E CONGÊNERES
- (57) APERFEIÇOAMENTO EM ALÇA REMOVÍVEL PARA LATAS E CONGÊNERES. Consiste essencialmente de uma alça removível (R) constituída por encaixe superior (5) e inferior (6); sendo a parte mediana da referida alça (R) dotada de um vinco flexível (3) que proporciona o efeito de mola, no travamento e destravamento de alça removível (R) na latinha (L). A alça removível (R) possui na dobradura superior (1) do seu perfil, uma furação (4) para receber um cordão (C) na utilização da mesma em forma de pingente; quando utilizada na forma de pingente não afeta o conteúdo dentro da lata (L) devido ao cordão (C) fica posicionado no centro de gravidade entre a alça removível (R) e a embalagem da lata (L) e congêneres.
- (71) Antônio Luiz Nunes (BR/SP)
- (72) Antônio Luiz Nunes
- (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



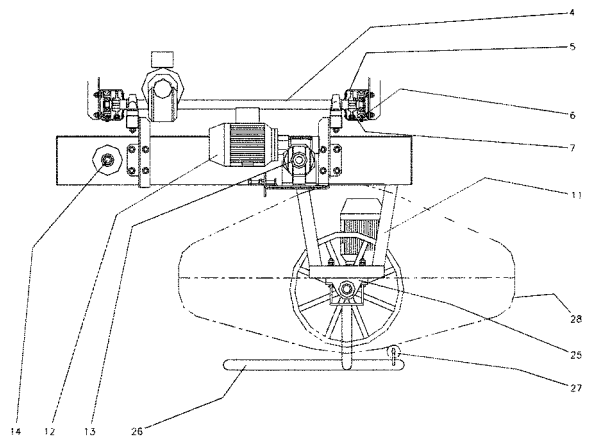
- (21) **BR 10 2012 027222-9 A2** 3.2  
 (22) 24/10/2012  
 (51) F16L 57/04 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)  
 (54) ESCUDO DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM DE TUBULAÇÕES COM ÂNGULO PERMANENTE, REVESTIDAS COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE  
 (57) ESCUDO DE PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM DE TUBULAÇÕES COM ÂNGULO PERMANENTE, REVESTIDAS COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, é constituído por um escudo de soldagem que pertence ao campo da engenharia mecânica e de petróleo, o qual possui um encaixe para instalação de um material isolante e resistente ao calor, a fim de evitar que o soldar tubos revestidos com material polimérico interno, este venha a derreter; o escudo de proteção para soldagem de tubulações com ângulo permanente, revestidas com polietileno de alta densidade (1) compreende um escudo de soldagem (2) de material polimérico formado por um corpo principal (3) tubular cilíndrico, dotado em sua face cilíndrica externa e centralizado, com dois pontos de parada, anelares (4) e tem as seguintes etapas de soldagem: os dois tubos de aço (7) a serem soldados, sofrem um chanfro (8); parte do revestimento polimérico (9) interno, bem como o material de aderência (10) são removidos na largura exata externa dos dois pontos de parada, anelares (4); instala-se a meia parte do escudo de soldagem (2) com o anel (5) isolante em um tubo de aço (7), etc..  
 (71) Panmarine Equipamentos e Serviços Ltda. (BR/RJ)  
 (72) Getúlio Jone da Silva Goulart  
 (74) CGM Assessoria Ltda.



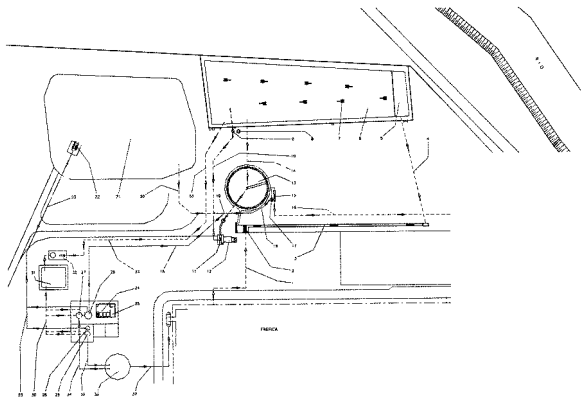
- (21) **BR 10 2013 001449-4 A2** 3.2  
 (22) 21/01/2013  
 (51) F26B 13/02 (2006.01)  
 (54) SECADORA TAMBER CONTÍNUA DE TECIDOS PLANOS E MALHA ABERTA  
 (57) SECADORA TAMBER CONTÍNUA DE TECIDOS PLANOS E MALHA ABERTA. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos industriais para beneficiamento de tecidos compreendida por um carrinho (1) transportador de tecido, mesa de entrada (2), rolo de tração (3), motoreductor (4) do rolo de tração (3), caixa plenun (5) de entrada, dispositivo (7) de regulação da velocidade tubulação (6) de admissão do ar quente, módulos (11) de secagem ventilador (10), exaustor (12), tubulação (13) de exaustão, filtro do ar (14) de exaustão, caixa (15) plenun de saída, mesa (16) de resfriamento, rolo (17) de tração, motoreductor (18) de tração, carro de translação (19) do flaudador (20), flaudador (20), corrente (21) de tração, esticador (22) da corrente e carrinho (23) transportador de tecido.  
 (71) TASUKU ENDO (BR/SP)  
 (72) TASUKU ENDO  
 (74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.



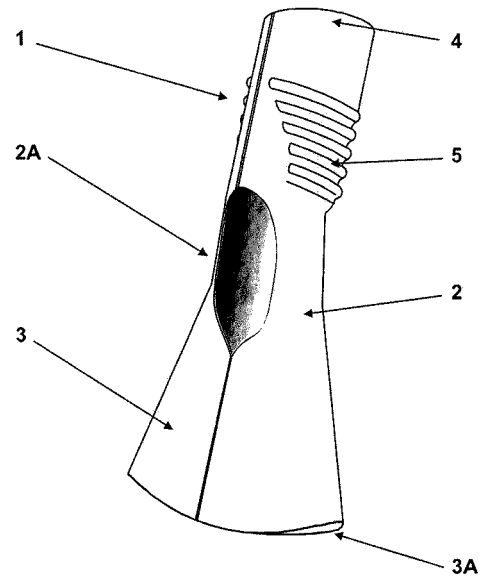
- (21) **BR 10 2013 001450-8 A2** 3.2  
 (22) 21/01/2013  
 (51) B65H 31/30 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO DESCARREGADOR DE TECIDOS  
 (57) EQUIPAMENTO DESCARREGADOR DE TECIDOS. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos utilizados na indústria de beneficiamento de tecidos compreendendo po um carro (1) de translação, movido pelo motor (2) trifásico de translação, interligado ao redutor (3) de translação, o qual transmite o movimento por meio de eixo motriz (4) de translação, de modo a fazer dito carro (1) deslizar pelo trilho (5) de translação, por meio da roda (6) com poliuretano de translação, acionada pela engrenagem motriz (7) de translação, de modo que o eixo motriz (4) de translação é apoiado no mancal (8), assim como a roda livre (10) de translação é apoiada no mancal (9), sendo o carro espalhador (11) movido pelo motor (12) trifásico, o qual é interligado ao redutor (13), sendo o mancal (14) da engrenagem livre de tração do carro espalhador (11), bem como a engrenagem (15) motriz do carro espalhador (11), o qual desliza sobre o trilho (16) do lado motriz do carro espalhador (11) e o trilho (17) lado livre do carro espalhador (11), de modo que o eixo (18) alinhador do carro espalhador (11), sendo o mancal (19) do eixo alinhador e a roda (20) com poliuretano do carro espalhador (11), assim como a engrenagem (21) do eixo alinhador, de maneira que o molinelo (22) é acionado pelo motor (23) trifásico, o qual por sua vez é interligado ao redutor (24), sendo apoiado no mancal (25), guia (26) do tecido, rolete (27) desviador do tecido e proteção (28) para respingos de água.  
 (71) TASUKU ENDO (BR/SP)  
 (72) TASUKU ENDO  
 (74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.



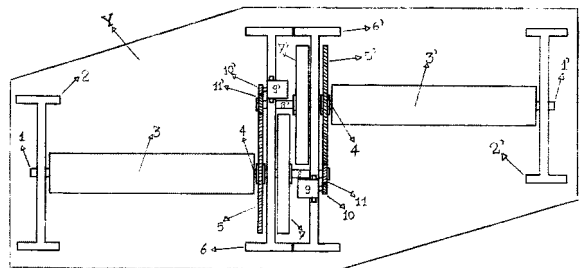
- (21) **BR 10 2013 001451-6 A2** 3.2  
 (22) 21/01/2013  
 (51) C02F 1/40 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 103/14 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES  
 (57) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES. É destrita a patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos para tratamento da água utilizada nos serviços de lavandaria e tinturaria compreendida por uma tubulação (1) de água bruta da fábrica, a qual passa por uma peneira (2), que despeja a água bruta numa canaleta (3), que por sua vez a despeja a água bruta peneirada na tubulação (4), que daí despeja no decantador (5) de óleo instalado no tanque de aeração (6), o qual possui aeradores (7), de modo que dito reservatório possui poço de inspeção (8), poço de bombeamento (9) de água aerada, que descarrega a água aerada na tubulação (10), passando pelo medidor (11) de vazão de água aerada e pelo laboratório de controle (12), de modo que a água aerada é conduzida por tubulação ao decantador periférico (13), o qual tem três saídas, sendo que pela primeira saída (14) o lodo decantado retorna por gravidade e por meio de tubulação ao tanque de aeração, pela segunda saída (16) de descarte de emergência para rede coletora de esgoto público, passando pelo medidor de vazão (15), sendo em seguida descartado pela tubulação, da terceira saída (17) a água de reuso é bombeada e por meio de tubulação (18) é conduzida para a ETA I para reuso (estação de tratamento de água para reuso) composta por decantador I (26) e filtro de areia I (27), dosador (24) de produtos químicos e laboratório de controle (25), com derivação em "Y" (19) é transportada por meio de tubulação (20) para o reservatório (21) de águas fluviais.  
 (71) TASUKU ENDO (BR/SP)  
 (72) TASUKU ENDO  
 (74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME



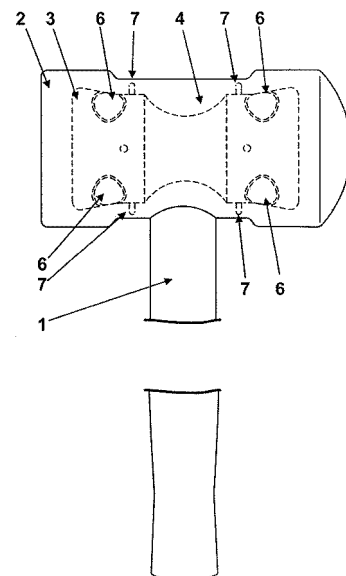
(21) **BR 10 2013 006971-0 A2** 3.2  
 (22) 07/03/2013  
 (51) F03G 7/10 (2006.01)  
 (54) CONVERSOR DE ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL EM ENERGIA MECÂNICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (57) CONVERSOR DE ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL EM ENERGIA MECÂNICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. É formado pelos pêndulos 3 e 3' com suas respectivas pontas de eixos 1, 4, 1' e 4', que se ligam às suas respectivas engrenagens-catracas e 5 e 5' através das respectivas pontas de eixos 4 e 4', sendo as referidas pontas de eixos apoiadas aos mancais 2, 6, 2' e 6', girando por meio de rolamentos. São inseridos ainda em suas pontas de eixos 4 e 4' os volantes-catracas 7 e 7'. Nos volantes-catracas são fixadas as pontas de eixos 8 e 8', nelas são fixadas as engrenagens de regeneração 11 e 11', cujos dentes se encaixam aos dentes das engrenagens-catracas 5 e 5' e aos dentes das engrenagens 10 e 10' dos geradores 9 e 9'. Quando os pêndulos 3 e 3' entram em movimento de rotação para lados opostos, impulsionam fortemente os seus respectivos volantes-catracas 7 e 7', estes conservam grande parte da energia dos pêndulos na forma de rotação. A rotação é suficiente para colocar os pêndulos 3 e 3' em queda novamente, através das engrenagens de regeneração 11 e 11' que em conjunto com as engrenagens-catraca elevam os pêndulos até caírem novamente, mantendo o sistema funcionando constantemente, movido unicamente pela força da gravidade, gerando eletricidade.  
 (71) Ulisses de Souza Dias (BR/PB)  
 (72) Ulisses de Souza Dias



(21) **BR 20 2012 004613-5 U2** 3.2  
 (22) 01/03/2012  
 (51) B25D 1/00 (2006.01), B25D 1/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRAMENTA MANUAL DE PERCUSSÃO  
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRAMENTA MANUAL DE PERCUSSÃO" O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em ferramenta manual de percussão, situado no setor tecnológico de ferramentas ou dispositivos de ferramentas ou dispositivos manuais, sendo que objetiva otimizar o processo de fabricação, possibilitando o reaproveitamento de matérias recicláveis, bem como reduzir o custo de fabricação, melhorar sua utilização e garantir aumento na vida útil da ferramenta. Sabe-se que os modelos de ferramentas manuais de percussão, do tipo marreta, atualmente existentes, apresentam a cabeça constituída em material com um custo elevado, o que aumenta em muito o preço final, além do que apresentam problemas de engastes entre o cabo e a cabeça, o que reduz a vida útil da ferramenta. Assim, caracteriza-se por ser composto por um cabo (1), interligado à cabeça em polímero específico (2), caracterizado pelo fato de que, no interior da referida cabeça (2) posiciona-se uma alma em material reciclado (3), a qual possui uma abertura central (1); bem como, apresenta um conjunto de orifícios (6) e pinos (7), ditos de engaste à cabeça (2).  
 (71) Max Metalurgica Ltda. (BR/RS)  
 (72) Luiz Fernando Oderich  
 (74) Oto Luiz P. Bumbel



(21) **BR 20 2012 004612-7 U2** 3.2  
 (22) 01/03/2012  
 (51) A47L 13/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE JUNÇÃO PARA CABOS DE FERRAMENTAS  
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE JUNÇÃO PARA CABOS DE FERRAMENTAS" O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em elemento de junção para cabos de ferramenta, situado no setor tecnológico de ferramentas manuais, mais especificamente vassouras e assemelhados, sendo que objetiva simplificar o processo de fabricação utilizando e reduzindo os custos envolvidos; assim como garantir maior resistência estrutural ao conjunto. Atualmente os modelos de vassouras e assemelhados existentes, apresentam como elemento de junção entre o cabo e o conjunto de cerdas da vassoura uma peça em plástico injetado, o que representa um grande investimento em matrizaria; bem como reduz sua vida útil pela ação do sol e dos produtos químicos de limpeza, provocando ressecamento e ruptura da junção entre o cabo e a base das cerdas. Assim sendo, caracteriza-se o modelo de utilidade por ser composto por um elemento laminar (1), configurado como um elemento de junção (2), com uma abertura frontal (2A) que apresenta, em uma extremidade, uma base (3) com um bocal (3A) para a fixação das cerdas (A), e, na outra extremidade, por um terminal (4) para fixação do cabo (B), o qual, por sua vez, é dotado de rosqueamento (5).  
 (71) Max Metalurgica Ltda. (BR/RS)  
 (72) Luiz Fernando Oderich  
 (74) Oto Luiz P. Bumbel



(21) **BR 20 2012 012928-6 U2** 3.2  
 (22) 30/05/2012  
 (51) B60P 7/02 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01), B60J 7/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COBERTURA MÓVEL PARA VEÍCULOS DE CARGA  
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COBERTURA MÓVEL PARA VEÍCULOS DE CARGA - Compreende uma série de arcos de sustentação transversos (1) que se movimentam no sentido longitudinal da caçamba de

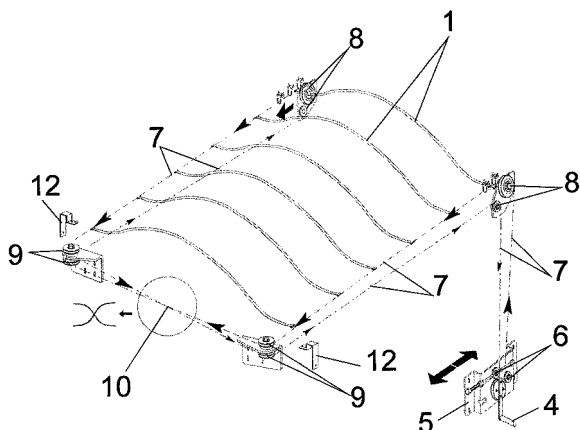


carga (2), associados a uma cobertura (3) que dobrar-se como uma sanfona. O acionamento é manual, realizado por meio de uma manivela lateral (4) presa a um suporte (5) e associada a um par de roldanas (6), conectadas por meio de cabos (7) a pares de roldanas posteriores (8) verticalmente dispostas, que desviam dito cabo (7) para pares de roldanas anteriores (9) horizontalmente dispostas na borda anterior da caixa de carga (2), configuradas de modo a provocar um cruzamento anterior (10) do cabo. Uma variante construtiva do modelo prevê que o acionamento seja realizado pela parte anterior da caçamba, através de uma manivela (13) acoplada a uma das roldanas anteriores (9).

(71) Cramaro Brasil Implementos Industriais e Rodoviários Ltda (BR/RS)

(72) Marcelo Variza

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) BR 20 2012 013646-0 U2

(22) 06/06/2012

(51) B60R 25/09 (2013.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA O FURTO DE RODAS

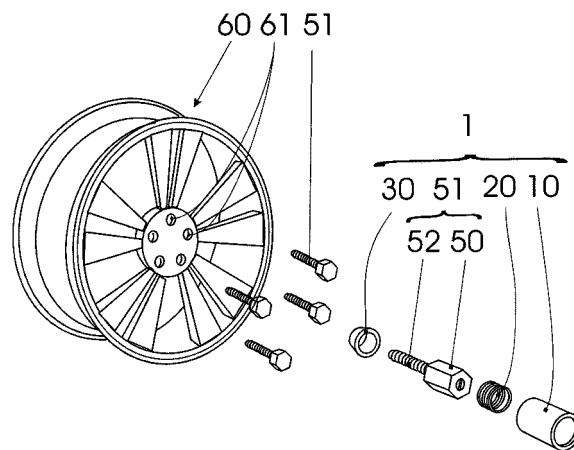
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA O FURTO DE RODAS. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo de segurança (1), pertencente ao campo dos acessórios de veículos automotor, formado por tambor de fechadura (2) montado axialmente dentro da cabeça facetada (50) de um parafuso (51) de fixação da roda (60); por luva cilíndrica giratória (10) montada em torno da cabeça facetada (50), bloqueada axialmente e livre para girar em torno desta por ação do tambor de fechadura (2); por mola (20) disposta dentro da luva (10) entre uma aba batente frontal (12) desta e a face frontal (54) da cabeça facetada (50); e por arruela de assento (30) montada em torno do parafuso entre a cabeça facetada (50) e o furo (61) da roda (60).

(71) WILSON MARIA DE SOUZA FILHO (BR/SP)

(72) WILSON MARIA DE SOUZA FILHO

(74) Vinícius Vilodres Campanha

3.2



### 3.6 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) MU 9001857-5 U2

(22) 22/09/2010

(51) F16M 13/00 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE APARELHOS DE TELEVISÃO COM DISPOSITIVO ANTIFURTO

(57) SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE APARELHOS DE TELEVISÃO COM DISPOSITIVO ANTIFURTO. É descrito um suporte para fixação de aparelhos de televisão com dispositivo antifurto que compreende uma primeira chapa metálica (10) dotada de superfície com furos passantes (11) com ajuste de angulação para fixação a uma superfície de apoio e dobras ortogonais (12) em laterais opostas com um recorte (121) alinhado horizontalmente com o recorte (121) da área oposta; uma segunda chapa metálica (20) sobreposta à primeira chapa metálica (10) mediante encaixe, dita segunda chapa (20) que apresenta dobras (21) em laterais opostas com um recorte (211) alinhado com o recorte (121) da primeira chapa (10), dita área de dobra (21) que se encaixa justaposta à dobra (12) da primeira chapa (10) e uma haste de travamento (30) em formato alongado que apresenta em uma das extremidades uma dobra (31) e na extremidade oposta um furo passante (32), dita haste (30) que traspasa os recortes (121) e (211).

(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS)

(72) Francisco Cristiano Luz de Ávila

(74) Ailton da Silva

3.6

(21) MU 9002681-0 U2

(22) 02/09/2010

(51) A41D 1/04 (2006.01), A41D 13/005 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AQUECEDOR APLICÁVEL EM VESTIMENTAS

(57) DISPOSITIVO AQUECEDOR APLICÁVEL EM VESTIMENTAS. Compreendendo um agasalho qualquer (1), dotado anteriormente de um equipamento eletro-eletrônico de aquecimento (2), unido a um cabo (3) de carregamento de energia e distribuição uniforme do calor, finalizado a um painel de controle (4) que permanece acessível ao usuário, no sentido de que o mesmo regule adequadamente e a seu gosto a temperatura ideal desejada da respectiva vestimenta.

(71) JOSÉ LEVI ALVES ALENCAR (BR/SP)

(72) JOSÉ LEVI ALVES ALENCAR

(74) PAULO ROGÉRIO CARVALHO DE SOUSA

3.6



# 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 2223 de 13/08/2013

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

#### 1.1.1 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 11 2012 002437-0** 1.1.1  
(22) 29/07/2010  
(30) 03/08/2009 GB 0913464.4  
(51) E03D 5/00 (2006.01), E03D 11/00 (2006.01),  
A47K 13/24 (2006.01)  
(86) PCT GB10/051245 de 29/07/2010  
(87) WO 2011/015848 de 10/02/2011  
Foi retificada a publicação 1.1 da RPI 2182 de  
30/12/2012 em relação ao item 30 da mesma.

#### 1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0714192-0 A8** 1.3.1  
(22) 28/06/2007  
(30) 03/07/2006 NO 20063069; 27/10/2006 NO  
20064944; 20/06/2007 NO 20073138  
(51) F03B 3/10 (2006.01), F17D 1/14 (2006.01),  
E03B 7/02 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO PARA USO NO CONTROLE  
DA PRESSÃO DIFERENCIAL E MÉTODO PARA  
CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL EM  
UMA COLUNA FLUIDA  
(57) INSTRUMENTO PARA USO NO CONTROLE  
DA PRESSÃO DIFERENCIAL E MÉTODO PARA  
CONTROLE DA PRESSÃO DIFERENCIAL EM  
UMA COLUNA FLUIDA A presente invenção  
descreve um instrumento (1) e um método para uso  
na regulação do potencial de energia em uma  
coluna fluida situada dentro de uma tubulação (13),  
o instrumento (1) incluindo dois impulsores (2), cada  
um incluindo um eixo rotativo (6) que é fornecido  
com uma pluralidade de pás ou lâminas em forma  
de placa (8), os impulsores (2) sendo dispostos em  
uma carcaça (4) que constitui uma parte da  
tubulação (13), o instrumento (1) em comunicação  
com uma carga (19, 21) e/ou fonte de energia, de  
modo que os impulsores (2) do instrumento (1) são  
arranjados para influenciar o movimento da coluna  
fluida dentro da tubulação (13), o instrumento (1)  
sendo arranjado para receber a coluna fluida entre  
os eixos (6) dos impulsores (2), o eixo central dos  
eixos ditos (6) estando substancialmente no mesmo  
plano que partes da parede da carcaça (4) a  
montante e a jusante das pás, por meio das quais a  
taxa da coluna fluida através do instrumento  
corresponde substancialmente à taxa da coluna  
fluida imediatamente a montante e/ou a jusante dos  
impulsores (2) do instrumento (1).  
(71) Energreen AS (NO)  
(72) Jan Kristian Vasshus, Trond Melhus  
(74) Bhering Advogados  
(85) 05/01/2009  
(86) PCT NO2007/000240 de 28/06/2007  
(87) WO 2008/004880 de 10/01/2008  
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2190 de  
26/12/2012 em relação ao item 57 da mesma.

### 2. Depósito

#### 2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 002794-1** 2.1  
(22) 07/02/2012  
(71) Lisi Aerospace (FR)  
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 003814-5** 2.1  
(22) 17/02/2012  
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **BR 10 2012 003897-8** 2.1  
(22) 23/02/2012  
(71) Protected Body do Brasil LTDA (BR/SP)  
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 003991-5** 2.1  
(22) 24/02/2012  
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)  
(74) José Antonio Bumbel

(21) **BR 10 2012 004250-9** 2.1  
(22) 27/02/2012  
(71) Nikon Corporation (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **BR 10 2012 005946-0** 2.1  
(22) 16/03/2012  
(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE),  
Universidade Federal do Vale do São Francisco  
(BR/PE)

(21) **BR 10 2012 008297-7** 2.1  
(22) 29/02/2012  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)  
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 008716-2** 2.1  
(22) 13/04/2012  
(71) JOSÉ MARQUES APOLINÁRIO (BR/SP)  
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **BR 10 2012 013792-5** 2.1  
(22) 08/06/2012  
(71) Vilmar Fernandes João (BR/SC)  
(74) Rogério de Souza

(21) **BR 10 2012 014364-0** 2.1  
(22) 14/06/2012  
(71) MARCO AURÉLIO ROSSINI (BR/SP)  
(74) MONICA LORON GUIMARÃES

(21) **BR 10 2012 015241-0** 2.1  
(22) 20/06/2012  
(71) Marcelo Knorst (BR/RS)  
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **BR 10 2012 015782-9** 2.1

(22) 25/06/2012  
(71) SILVA & BALBINO LTDA - ME (BR/SP)  
(74) JOSÉ RODOLFO MAZZONI

(21) **BR 10 2012 019082-6** 2.1  
(22) 31/07/2012  
(71) Luís Henrique Durães Silva (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 019230-6** 2.1  
(22) 01/08/2012  
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA)

(21) **BR 10 2012 020423-1** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **BR 10 2012 020429-0** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) JOÃO PEDRO COSTA ANDRE (BR/SP)  
(74) SUL AMÉRICA - MARCAS E PATENTES  
LTDA

(21) **BR 10 2012 020433-9** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) BANCO BMG S.A (BR/MG)  
(74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL

(21) **BR 10 2012 020438-0** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHALL

(21) **BR 10 2012 020440-1** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 020441-0** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 020443-6** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 020446-0** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 020461-4** 2.1  
(22) 15/08/2012  
(71) MEGA TECH HOLDING B.V. (NL)  
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **BR 10 2012 020527-0** 2.1  
(22) 16/08/2012  
(71) ROBERTO LUIZ DE ALMEIDA HAUSHAHN  
(BR/SP)  
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME

(21) **BR 10 2012 020541-6** 2.1  
(22) 16/08/2012  
(71) MARIO TEIXEIRA CAVALHEIRO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 020578-5** 2.1  
(22) 16/08/2012

(71) ZEIT - COMÉRCIO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(71) Trützschler GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(22) 28/09/2012 (71) César Guimarães Heleno (BR/MG) (74) O Próprio
(21) <b>BR 10 2012 021701-5</b> 2.1 (22) 29/08/2012 (71) ADOLFO HOROWICZ (BR/SP) (74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 023225-1</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) Epsilon Kran GMBH (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 025622-3</b> 2.1 (22) 08/10/2012 (71) Albano Leo Ehrenbrink (BR/SP) (74) O Próprio
(21) <b>BR 10 2012 021702-3</b> 2.1 (22) 29/08/2012 (71) GILDO VIEIRA FREIRE (BR/SP) (74) LUCILA LUPO	(21) <b>BR 10 2012 023226-0</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) Trützschler GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 025628-2</b> 2.1 (22) 08/10/2012 (71) Petroleo Brasileiro S. A. (BR/RJ)
(21) <b>BR 10 2012 021705-8</b> 2.1 (22) 29/08/2012 (71) CLAUDIO BERNARDO DE ARAUJO (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 023247-2</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) GEOLOG S.R.L. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI	(21) <b>BR 10 2012 025666-5</b> 2.1 (22) 08/10/2012 (71) Eletrolux do Brasil S.A. (BR/PR) (74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
(21) <b>BR 10 2012 021736-8</b> 2.1 (22) 29/08/2012 (71) DORIVAL TORRES DA SILVA (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 023252-9</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) METSO MINERALS S.A. (FR) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) <b>BR 10 2012 025742-4</b> 2.1 (22) 08/10/2012 (71) Telefônica Brasil S.A. (BR/SP) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) <b>BR 10 2012 022763-0</b> 2.1 (22) 10/09/2012 (71) Luiz José Coelho (BR/RS) (74) Orlando de Souza	(21) <b>BR 10 2012 023271-5</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) ELTA SYSTEMS LTD. (IL) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) <b>BR 10 2012 025882-0</b> 2.1 (22) 09/10/2012 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie D Shores
(21) <b>BR 10 2012 022779-7</b> 2.1 (22) 10/09/2012 (71) Giobert S.P.A. (IT) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda	(21) <b>BR 10 2012 024366-0</b> 2.1 (22) 25/09/2012 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 025902-8</b> 2.1 (22) 10/10/2012 (71) Leão Setimo Leão (BR/MG) (74) Leonardo Braga de Miranda
(21) <b>BR 10 2012 022780-0</b> 2.1 (22) 10/09/2012 (71) Armacell Enterprise Gmbh (DE) (74) Di Blasi, Parente & As.Prop. Ind.Ltda	(21) <b>BR 10 2012 025123-0</b> 2.1 (22) 24/09/2012 (71) Ricoh Company, LTD. (JP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA	(21) <b>BR 10 2012 025928-1</b> 2.1 (22) 10/10/2012 (71) Pgs Geophysical AS (NO) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>BR 10 2012 022803-3</b> 2.1 (22) 10/09/2012 (71) Zen S/A Indústria Metalúrgica (BR/SC) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.	(21) <b>BR 10 2012 025128-0</b> 2.1 (22) 19/09/2012 (71) Lavfort Maquinas e Equipamentos Ltda (BR/PR) (74) MARCOS ANTONIO NUNES	(21) <b>BR 10 2012 025994-0</b> 2.1 (22) 10/10/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>BR 10 2012 022804-1</b> 2.1 (22) 10/09/2012 (71) CGVeritas Services SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.	(21) <b>BR 10 2012 025313-5</b> 2.1 (22) 04/10/2012 (71) Samsung Electronics CO., Ltd (KR) (74) Walter de Almeida Martins	(21) <b>BR 10 2012 025996-6</b> 2.1 (22) 10/10/2012 (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>BR 10 2012 022817-3</b> 2.1 (22) 10/09/2012 (71) CGGVeritas Services SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.	(21) <b>BR 10 2012 025346-1</b> 2.1 (22) 04/10/2012 (71) Honda Motor CO., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 026009-3</b> 2.1 (22) 10/10/2012 (71) SVM Schultz Verwaltungs-GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>BR 10 2012 022978-1</b> 2.1 (22) 12/09/2012 (71) Rubens Alves de Matos (BR/MG) (74) Lenice de Melo Soares (Santos & Oliveira)	(21) <b>BR 10 2012 025365-8</b> 2.1 (22) 04/10/2012 (71) Continental Automotive France (FR) , Continental Automotive Gmbh (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>BR 10 2012 026010-7</b> 2.1 (22) 10/10/2012 (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>BR 10 2012 023005-4</b> 2.1 (22) 12/09/2012 (71) Protective Products Enterprises, Inc. (US) (74) Bhering Advogados	(21) <b>BR 10 2012 025372-0</b> 2.1 (22) 04/10/2012 (71) Flexi-Bogdahn Technik Gmbh & Co Kg (DE) (74) Alex Gonçalves de Almeida	(21) <b>BR 10 2012 026011-5</b> 2.1 (22) 10/10/2012 (71) Harman Becker Automotive Systems Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>BR 10 2012 023106-9</b> 2.1 (22) 13/09/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (74) ANA LÚCIA FORNI POPPI	(21) <b>BR 10 2012 025387-9</b> 2.1 (22) 04/10/2012 (71) Crealab S.R.L. (AR) (74) Antenor Barbosa dos Santos Junior	(21) <b>BR 10 2012 026031-0</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) J.F. Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
(21) <b>BR 10 2012 023210-3</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)	(21) <b>BR 10 2012 025405-0</b> 2.1 (22) 05/10/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) , União Brasileira de Educação e Cultura (BR/DF)	(21) <b>BR 10 2012 026037-9</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Maria das Graças Villela Rodrigues (BR/RJ) (74) O Próprio
(21) <b>BR 10 2012 023220-0</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 025408-5</b> 2.1 (22) 05/10/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)	(21) <b>BR 10 2012 026048-4</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ (BR/RJ) (74) Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ
(21) <b>BR 10 2012 023222-7</b> 2.1 (22) 14/09/2012 (71) Bury SP.Z.O.O. (PL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 025608-8</b> 2.1 (22) 25/09/2012 (71) Alex Machado Barbosa (BR/MG) (74) Cidwan Uberlândia Ltda.	
(21) <b>BR 10 2012 023224-3</b> 2.1 (22) 14/09/2012	(21) <b>BR 10 2012 025610-0</b> 2.1	

(21) <b>BR 10 2012 026056-5</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Vinícius Santos da Costa Ariston (BR/RJ) , Marcos Aurélio Maciel Ribeiro Júnior (BR/RJ) (74) Monica da Silva Moraes	(21) <b>BR 10 2012 026729-2</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME	(22) 22/10/2012 (71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES) (74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO
(21) <b>BR 10 2012 026082-4</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Casffutura S.p.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) <b>BR 10 2012 026734-9</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) RONALDO LEITE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 026970-8</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) LUCIANA FASHION HAIR COMÉRCIO E SERVIÇOS DE COSMÉTICOS LTDA ME (BR/SP) (74) PAULO ROGERIO CARVALHO DE SOUZA
(21) <b>BR 10 2012 026110-3</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Procomp Amazonia Industria Eletrônica Ltda. (BR/AM) (74) Demarest e Almeida - Advogados	(21) <b>BR 10 2012 026740-3</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) KRONES AG (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) <b>BR 10 2012 026974-0</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP) (74) GLAUCO ZOLINE
(21) <b>BR 10 2012 026179-0</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Mediatek INC. (TW) (74) Orlando de Souza	(21) <b>BR 10 2012 026777-2</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) ANDRE GOMES DA SILVA (BR/PE) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>BR 10 2012 026976-7</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) EVANDRO BENEVIDES DA ROSA (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2012 026182-0</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Arvinmeritor Technology, LLC (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>BR 10 2012 026778-0</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) LUCIANO TRINDADE DE SOUSA MONTEIRO (BR/SP) (74) GOBERNATE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 026988-0</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) JOSUÉ BERNARDO DA SILVA (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2012 026195-2</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Nico Puff Corporation (CA) (74) Orlando de Souza	(21) <b>BR 10 2012 026782-9</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) MARCIO GONÇALVES FILGUEIRAS (BR/SP) , LUCILANO RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) , ROBERTO CARNAVALE MACERATESI (BR/SP) (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(21) <b>BR 10 2012 026994-5</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) SCANIA CV AB (SE) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
(21) <b>BR 10 2012 026204-5</b> 2.1 (22) 11/10/2012 (71) Braskem S.A. (BR/BA) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 026784-5</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA	(21) <b>BR 10 2012 027016-1</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)
(21) <b>BR 10 2012 026282-7</b> 2.1 (22) 15/10/2012 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo Pesquisa de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)	(21) <b>BR 10 2012 026790-0</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) INNOVATECH TELECOM IND E COM DE EQUIP ELETRON.E DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 027023-4</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) VALTER SALVIONI (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2012 026658-0</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) SAULO IBANHEZ SOARES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) <b>BR 10 2012 026800-0</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) MAZZAFERRO MONOFILAMENTOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA	(21) <b>BR 10 2012 027114-1</b> 2.1 (22) 23/10/2012 (71) Jonas da Costa (BR/SC) , Marcelo Moritz (BR/SC) , Osni Marinho Mafra (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich
(21) <b>BR 10 2012 026661-0</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) <b>BR 10 2012 026802-7</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) LIMPEZA VERDE DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA ME (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA	(21) <b>BR 10 2012 027115-0</b> 2.1 (22) 23/10/2012 (71) Walter Brendt Neto (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich
(21) <b>BR 10 2012 026662-8</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) VETCO GRAY INC (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) <b>BR 10 2012 026806-0</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) SIN SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL S/A. (BR/SP) (74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 027120-6</b> 2.1 (22) 23/10/2012 (71) NATALIA GARCIA STRAMASSO KAUPA (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2012 026663-6</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) VETCO GRAY INC (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) <b>BR 10 2012 026821-3</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) Khomp Indústria e Comércio Ltda (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini	(21) <b>BR 10 2012 027125-7</b> 2.1 (22) 23/10/2012 (71) DANIEL BERNERS (BR/SP) (74) CLOVIS SILVEIRA
(21) <b>BR 10 2012 026665-2</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) <b>BR 10 2012 026840-0</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME	(21) <b>BR 10 2012 027126-5</b> 2.1 (22) 23/10/2012 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) (74) RICCI & ASSOC. PROPR. INTELEC. S/S LTDA
(21) <b>BR 10 2012 026666-0</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) ITAP BEMIS LTDA (BR/SP) (74) AMADEU GENNARI FILHO	(21) <b>BR 10 2012 026868-0</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) , LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) <b>BR 10 2012 027128-1</b> 2.1 (22) 23/10/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
(21) <b>BR 10 2012 026670-9</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)	(21) <b>BR 10 2012 026869-8</b> 2.1 (22) 19/10/2012 (71) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP) (74) GLAUCO ZOLINE	(21) <b>BR 10 2012 027168-0</b> 2.1 (22) 23/10/2012 (71) MARCELO GIANNETTO MOREIRA (BR/SP) , MÁRCIO PEREIRA BORALI (BR/SP) , PEDRO CARLOS RUSSO ROSSI (BR/SP) , AIRTON DEPPMAN (BR/SP) , JOSÉ ROBERTO GARBIN (BR/SP) (74) SUELI GALVES GOMES
(21) <b>BR 10 2012 026683-0</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) FÁTIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 026955-4</b> 2.1 (22) 22/10/2012 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP) (74) JOÃO ÁVILA	(21) <b>BR 10 2012 027229-6</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) MICHAEL MORELLI DOS SANTOS (BR/SC) (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 10 2012 026727-6</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) LUIZ OTÁVIO BELLUZZO GUARNIERI (BR/SP) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME	(21) <b>BR 10 2012 026957-0</b> 2.1	(21) <b>BR 10 2012 027230-0</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) CARLOS FRAZA (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2012 026728-4</b> 2.1 (22) 18/10/2012 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME		(21) <b>BR 10 2012 027231-8</b> 2.1 (22) 24/10/2012

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (74) ANA LUCIA FORNI POPPI	(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(74) Nascimento Advogados
(21) <b>BR 10 2012 027240-7</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) Carlos Roberto Bragatto (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) <b>BR 10 2012 027582-1</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) Sarl Imalis (FR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes SC Ltda	(21) <b>BR 10 2012 031498-3</b> 2.1 (22) 10/12/2012 (71) Felipe Souza Frota (BR/CE) , Felipe Girão de Cerqueira (BR/CE) , João Eduardo Frota de Aquino (BR/CE) (74) Impar-Agência da Propriedade Industrial Ltda
(21) <b>BR 10 2012 027241-5</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME	(21) <b>BR 10 2012 027678-0</b> 2.1 (22) 29/10/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (74) ANA LÚCIA FORNI POPPI	(21) <b>BR 10 2012 032583-7</b> 2.1 (22) 19/12/2012 (71) Lsis Co., Ltd (KR) (74) Guilherme de Mattos Abrantes
(21) <b>BR 10 2012 027244-0</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME	(21) <b>BR 10 2012 027680-1</b> 2.1 (22) 29/10/2012 (71) Jaime Natalino Frizzo (BR/RS) (74) Odívam Paim Siqueira	(21) <b>BR 10 2012 032584-5</b> 2.1 (22) 19/12/2012 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP) (74) Guilherme de Mattos Abrantes
(21) <b>BR 10 2012 027245-8</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) Ireno Antônio dos Reis (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos	(21) <b>BR 10 2012 027831-6</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO	(21) <b>BR 10 2012 032810-0</b> 2.1 (22) 20/12/2012 (71) Deere & Company (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) <b>BR 10 2012 027260-1</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) JOSE JESUS DAS NEVES (BR/SP) , CARLOS ADRIANO ALVES DAS NEVES (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 027833-2</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) <b>BR 10 2013 000334-4</b> 2.1 (22) 07/01/2013 (71) TOP VICTORY INVESTMENTS LTD. (TW) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 10 2012 027289-0</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) ALBERTO EMÍLIO MOREIRA LOPES (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) <b>BR 10 2012 027840-5</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) Robson Barreto (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) <b>BR 10 2013 000576-2</b> 2.1 (22) 09/01/2013 (71) MARIO HIRATA (BR/SP) (74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
(21) <b>BR 10 2012 027299-7</b> 2.1 (22) 24/10/2012 (71) FERNANDO CELSO SODRÉ VERGAMINI (BR/SP) (74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) <b>BR 10 2012 027843-0</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) Guilherme Vieira Silva Lopes (BR/GO) (74) Samuel Francisco da Silva Santos	(21) <b>BR 10 2013 003033-3</b> 2.1 (22) 07/02/2013 (71) VETCO GRAY INC (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
(21) <b>BR 10 2012 027365-9</b> 2.1 (22) 25/10/2012 (71) VETCO GRAY INC. (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) <b>BR 10 2012 027845-6</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) Inkha Representações LTDA.ME (BR/GO) (74) Samuel Francisco da Silva Santos	(21) <b>BR 10 2013 003931-4</b> 2.1 (22) 20/02/2013 (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A . PRODUTOS ELETRICOS (BR/PR) (74) ANOTNIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(21) <b>BR 10 2012 027419-1</b> 2.1 (22) 25/10/2012 (71) ROBERTO BARTOLOMEI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) <b>BR 10 2012 027855-3</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) <b>BR 10 2013 004390-7</b> 2.1 (22) 25/02/2013 (71) Igor Augusto Alves Batista (BR/MG)
(21) <b>BR 10 2012 027421-3</b> 2.1 (22) 25/10/2012 (71) LATINA ELETRODOMÉSTICOS S/A. (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) <b>BR 10 2012 027858-8</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) <b>BR 10 2013 007484-5</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Osta Indústria de Guinchos Ltda (BR/RS) (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda
(21) <b>BR 10 2012 027491-4</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) ULISSES FRANCISCO MIRCO (BR/SP) (74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI	(21) <b>BR 10 2012 027896-0</b> 2.1 (22) 30/10/2012 (71) Luiz Ribeiro dos Santos (BR/RS) (74) Juares de Araujo Ruiz	(21) <b>BR 10 2013 007884-0</b> 2.1 (22) 02/04/2013 (71) Robelius Gema Moro (BR/RS)
(21) <b>BR 10 2012 027498-1</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) FUEDE ABDALA (BR/SP) (74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 027966-5</b> 2.1 (22) 31/10/2012 (71) N S F Indústria e Com de Equipamentos P/Int Com Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) <b>BR 10 2013 007954-5</b> 2.1 (22) 02/04/2013 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) <b>BR 10 2012 027499-0</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) FANI INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SP) (74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 030444-9</b> 2.1 (22) 29/11/2012 (71) Avaya Inc (US) (74) Orlando de Souza	(21) <b>BR 10 2013 007968-5</b> 2.1 (22) 03/04/2013 (71) Davi da Silva (BR/SC) (74) Edvaldo Luis Alves
(21) <b>BR 10 2012 027506-6</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) HUGO JORGE DE MORAES (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(21) <b>BR 10 2012 030476-7</b> 2.1 (22) 29/11/2012 (71) Visa International Service Association (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) <b>BR 10 2013 008018-7</b> 2.1 (22) 03/04/2013 (71) Thiago José Prigol Aires (BR/RS) (74) Guerra Propriedade Industrial
(21) <b>BR 10 2012 027513-9</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN (BR/RJ) (74) Julio Cesar Capella Fonseca	(21) <b>BR 10 2012 030579-8</b> 2.1 (22) 30/11/2012 (71) CATERPILLAR INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) <b>BR 10 2013 008119-1</b> 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Jose Barros da Silva (BR/PR) (74) Ivanilde de Oliveira Mendes
(21) <b>BR 10 2012 027552-0</b> 2.1 (22) 26/10/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) <b>BR 10 2012 031364-2</b> 2.1 (22) 30/11/2012 (71) Fundação Valeparaibana de Ensino - FVE (BR/SP) (74) Veirano Advogados	(21) <b>BR 10 2013 008127-2</b> 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Digicon S/A Controle Eletrônico para Mecânica (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA
(21) <b>BR 10 2012 027553-8</b> 2.1 (22) 26/10/2012	(21) <b>BR 10 2012 031374-0</b> 2.1 (22) 05/12/2012 (71) Peugeot Citroen Automobiles SA (FR)	(21) <b>BR 10 2013 008163-9</b> 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Fabiana Aparecida Oliveira Bloss (BR/RS)
		(21) <b>BR 10 2013 008478-6</b> 2.1 (22) 08/04/2013

(71) Nanovetores S.A. (BR/SC)	(22) 04/07/2012	(71) FANG FANG (BR/SP)
(74) Roner Guerra Fabris Advogados Associados	(71) Marcellio Vieira (BR/SC)	(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 10 2013 012152-5</b> 2.1	(74) Agostinho de Melo	(21) <b>BR 20 2012 029077-0</b> 2.1
(22) 16/05/2013	(21) <b>BR 20 2012 016703-0</b> 2.1	(22) 14/11/2012
(71) SWEET DISTRIBUIDORA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA - ME (BR/SP)	(22) 06/07/2012	(71) JOÃO ALEX DIAS DOS SANTOS (BR/SP)
(74) BLANCO & VALLIM S/C LTDA EPP	(71) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)	(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
(21) <b>BR 10 2013 013073-7</b> 2.1	(74) Julio Gonçalves	(21) <b>BR 20 2012 030228-0</b> 2.1
(22) 27/05/2013	(21) <b>BR 20 2012 017313-7</b> 2.1	(22) 28/11/2012
(71) IVAN SANT'ANNA (BR/SP)	(22) 13/07/2012	(71) ANTONIO BUZETO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(71) Manuel de Souza Araujo (BR/RJ)	(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
(21) <b>BR 10 2013 016449-6</b> 2.1	(21) <b>BR 20 2012 017374-9</b> 2.1	(21) <b>BR 20 2012 030543-2</b> 2.1
(22) 26/06/2013	(22) 13/07/2012	(22) 30/11/2012
(71) RAY ARBESMAN (CA) , NGHI PHAM (CA)	(71) Cipalame Indústria e Comércio de Laminados Ltda (BR/MG) , Marcos Mafrá de Oliveira (BR/MG)	(71) JUAN CARLOS ANTONIO MOLINA FIGUEROA (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) <b>BR 20 2012 017511-3</b> 2.1	(74) SUELI GALVES GOMES
(21) <b>BR 10 2013 016451-8</b> 2.1	(22) 09/07/2012	(21) <b>BR 20 2012 030729-0</b> 2.1
(22) 26/06/2013	(71) Plácido de Assis Alves (BR/MS)	(22) 03/12/2012
(71) SYNTHES GMBH (CH)	(21) <b>BR 20 2012 017920-8</b> 2.1	(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(22) 19/07/2012	(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
(21) <b>BR 10 2013 016453-4</b> 2.1	(71) Maurilio Silva (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 030736-2</b> 2.1
(22) 26/06/2013	(74) Wellington Dias	(22) 03/12/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)	(21) <b>BR 20 2012 018939-4</b> 2.1	(71) MARCELO TEIXEIRA CABRAL (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(22) 30/07/2012	(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 10 2013 016454-2</b> 2.1	(71) Usimaster - Peças de Precisão Ltda (BR/RJ)	(21) <b>BR 20 2012 030849-0</b> 2.1
(22) 26/06/2013	(74) David Nilton Pereira de Lucena	(22) 04/12/2012
(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)	(21) <b>BR 20 2012 018940-8</b> 2.1	(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(22) 30/07/2012	(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) <b>BR 10 2013 016522-0</b> 2.1	(71) Usimaster - Peças de Precisão Ltda (BR/RJ)	(21) <b>BR 20 2012 030853-9</b> 2.1
(22) 26/06/2013	(74) David Nilton Pereira de Lucena	(22) 04/12/2012
(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 019235-2</b> 2.1	(71) NIVALDO RODRIGO DA SILVA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES	(22) 01/08/2012	(21) <b>BR 20 2012 030862-8</b> 2.1
(21) <b>BR 10 2013 016525-5</b> 2.1	(71) Raquel de Araújo Cardoso Prata da Fonseca (BR/DF)	(22) 04/12/2012
(22) 26/06/2013	(74) Sergio Ribeiro da Silva	(71) OLIMPUS INDUSTRIAL E COMERCIAL LIMITADA (BR/SP)
(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 019577-7</b> 2.1	(74) ANTONIO JOSE DE CARA
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES	(22) 06/08/2012	(21) <b>BR 20 2012 031078-9</b> 2.1
(21) <b>BR 10 2013 016529-8</b> 2.1	(71) Rosana Aparecida Ribeiro (BR/PR)	(22) 06/12/2012
(22) 26/06/2013	(74) Alexandre Pietrângelo Lima	(71) FELIPE DE OLIVEIRA SANTANA (BR/SP) , IVO KOEDEL FILHO (BR/SP) , ANDRÉ PEREIRA BATISTA (BR/SP) , DANGELIS RAFAEL SANTOS (BR/SP) , NOAH SAKIHAMA (BR/SP) , MARCELO DOS REIS VAN OPSTAL NASCIMENTO (BR/SP) , ANDREA PINHEIRO SANTOS (BR/SP)
(71) MAGALI ROSANA LUIZ (BR/PR) , RUIDE SANDRA RIBEIRO (BR/PR)	(21) <b>BR 20 2012 020634-5</b> 2.1	(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan	(22) 17/08/2012	(21) <b>BR 20 2012 032095-4</b> 2.1
(21) <b>BR 20 2012 001575-2</b> 2.1	(71) ALBERTO LLAHUET SAURA (BR/SP)	(22) 17/12/2012
(22) 24/01/2012	(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(71) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)
(71) Eudaldo Oliveira (BR/PR)	(21) <b>BR 20 2012 020910-7</b> 2.1	(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA
(74) Ivanilde de Oliveira Mendes	(22) 21/08/2012	(21) <b>BR 20 2012 032096-2</b> 2.1
(21) <b>BR 20 2012 002834-0</b> 2.1	(71) ZUZANA PAULICKOVÁ (BR/SP)	(22) 17/12/2012
(22) 08/02/2012	(74) ANTONIO CARLOS BOVE	(71) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)
(71) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 021168-3</b> 2.1	(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA
(21) <b>BR 20 2012 002931-1</b> 2.1	(22) 23/08/2012	(21) <b>BR 20 2012 032111-0</b> 2.1
(22) 09/02/2012	(71) Jesus Eduardo Moreno Gafaro (CO)	(22) 17/12/2012
(71) Rodotrem Comércio e Representações Comerciais Ltda (BR/SP)	(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(71) Wenceslau Rodrigues Vieira (BR/SP)
(74) Renato Augusto Alves de Melo	(21) <b>BR 20 2012 021628-6</b> 2.1	(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
(21) <b>BR 20 2012 012955-3</b> 2.1	(22) 28/08/2012	(21) <b>BR 20 2012 032152-7</b> 2.1
(22) 30/05/2012	(71) Wellington Bortolini (BR/DF)	(22) 17/12/2012
(71) Helio Lucioli Neto (BR/MG)	(21) <b>BR 20 2012 022976-0</b> 2.1	(71) SUNWELL GLOBAL LIMITED (VG)
(21) <b>BR 20 2012 015070-6</b> 2.1	(22) 12/09/2012	(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(22) 19/06/2012	(71) Eletro Metalúrgica Cifundi Ltda (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 032184-5</b> 2.1
(71) Débora Assis Lima (BR/RJ)	(74) Vilage Marcas & Patentes	(22) 17/12/2012
(74) Johnny Ramos Oliveira	(21) <b>BR 20 2012 023074-2</b> 2.1	(71) KFMM EMBALAGENS LTDA - ME (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 016496-0</b> 2.1	(22) 13/09/2012	(74) CESAR PEDUTI NETO
(22) 04/07/2012	(71) SIN SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL S/A. (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 032321-0</b> 2.1
(71) Valdir Mannes (BR/SC)	(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA	(22) 18/12/2012
(74) Agostinho de Melo	(21) <b>BR 20 2012 023363-6</b> 2.1	(71) Henamar Indústria e Comércio de Tintas Ltda (BR/RJ)
(21) <b>BR 20 2012 016497-9</b> 2.1	(22) 13/09/2012	(74) CGM Assessoria Ltda
(22) 04/07/2012	(71) Adriano Luiz Carneiro Sabino (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2012 032325-2</b> 2.1
(71) Laerte Souza (BR/SC)	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(22) 18/12/2012
(74) Agostinho de Melo	(21) <b>BR 20 2012 023422-5</b> 2.1	(71) Marco Alexandre (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2012 016498-7</b> 2.1	(22) 17/09/2012	(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
	(71) Marmoraria Granblu Ltda Me (BR/SC)	
	(74) King's Marcas e Patentes Ltda	
	(21) <b>BR 20 2012 023466-7</b> 2.1	
	(22) 18/09/2012	
	(71) Marmoraria Granblu Ltda Me (BR/SC)	
	(74) King's Marcas e Patentes Ltda	
	(21) <b>BR 20 2012 023955-3</b> 2.1	

(21) <b>BR 20 2012 033138-7</b> 2.1 (22) 26/12/2012 (71) Itacir Dionisio Folle (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda ME	(21) <b>BR 20 2013 005920-5</b> 2.1 (22) 13/03/2013 (71) Paulo Cezar Pereira de Souza (BR/ES)	(22) 27/03/2013 (71) Hua Ling Chu (TW) (74) Rodrigo Gomes Galvez
(21) <b>BR 20 2012 033155-7</b> 2.1 (22) 13/11/2012 (71) Jean Paul Dubut (BR/RN)	(21) <b>BR 20 2013 005943-4</b> 2.1 (22) 13/03/2013 (71) Hermes Godinho da Fonseca (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Minguranse	(21) <b>BR 20 2013 007528-6</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)
(21) <b>BR 20 2012 033159-0</b> 2.1 (22) 28/11/2012 (71) Francisco de Assis Dantas (BR/RN) (74) Luiz Rodrigues da Silva	(21) <b>BR 20 2013 006060-2</b> 2.1 (22) 14/03/2013 (71) Pan Electric Indústria Eletroeletrônica Ltda. (BR/RS) (74) Creazione Marcas e Patentes Ltda.	(21) <b>BR 20 2013 007532-4</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)
(21) <b>BR 20 2013 004027-0</b> 2.1 (22) 21/02/2013 (71) Gilson Santos Mistura (BR/RJ) (74) Pedrolina Almeida Carvalho	(21) <b>BR 20 2013 006072-6</b> 2.1 (22) 14/03/2013 (71) João Hilário Bortolon Borges (BR/RS)	(21) <b>BR 20 2013 007533-2</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)
(21) <b>BR 20 2013 004034-2</b> 2.1 (22) 21/02/2013 (71) Robson dos Santos Moreno (BR/RJ) (74) O Próprio	(21) <b>BR 20 2013 006195-1</b> 2.1 (22) 15/03/2013 (71) Eliezer Fares Abdala Neto (BR/CE)	(21) <b>BR 20 2013 007764-5</b> 2.1 (22) 01/04/2013 (71) Europa Comercial Ltda (BR/ES) (74) Unif Marcas e Patentes Ltda
(21) <b>BR 20 2013 004628-6</b> 2.1 (22) 27/02/2013 (71) IRMOL INDUSTRIAS REUNIDAS DE MÓVEIS LTDA (BR/PR) (74) DINÂMICA MARCAS E PATENTES	(21) <b>BR 20 2013 006246-0</b> 2.1 (22) 15/03/2013 (71) Yochio Araujo Haseda (BR/PR) (74) Elsi Parron Buair	(21) <b>BR 20 2013 007786-6</b> 2.1 (22) 01/04/2013 (71) Yvolve Sports Ltd. (IE) (74) Leão Propriedade Intelectual
(21) <b>BR 20 2013 004630-8</b> 2.1 (22) 27/02/2013 (71) TORRES HOMEM DE SOUZA CAMPOS (BR/SP), JOSÉ VALDEVINO DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) MARI ALBA PERITO	(21) <b>BR 20 2013 006442-0</b> 2.1 (22) 21/03/2013 (71) Fabio Marcelo Weber (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>BR 20 2013 007797-1</b> 2.1 (22) 01/04/2013 (71) Metalúrgica Rodolfo Glaus Ltda. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia.
(21) <b>BR 20 2013 004638-3</b> 2.1 (22) 27/02/2013 (71) FRANCISCO ARAÚJO DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) EMILIO COLLADO LOPEZ	(21) <b>BR 20 2013 006580-9</b> 2.1 (22) 22/03/2013 (71) Humberto Eissaku Oshima (BR/PR)	(21) <b>BR 20 2013 007893-5</b> 2.1 (22) 02/04/2013 (71) Aiox do Brasil Equipamentos de Informatica S/A (BR/SC) (74) Nirce Ivete Fassini
(21) <b>BR 20 2013 004784-3</b> 2.1 (22) 28/02/2013 (71) RIGESA, CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	(21) <b>BR 20 2013 007175-2</b> 2.1 (22) 27/03/2013 (71) Valdir Milan (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela	(21) <b>BR 20 2013 007967-2</b> 2.1 (22) 03/04/2013 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
(21) <b>BR 20 2013 004999-4</b> 2.1 (22) 01/03/2013 (71) RENATA LEITE TODOROV (BR/RJ) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>BR 20 2013 007176-0</b> 2.1 (22) 27/03/2013 (71) Agnaldo Covre (BR/PR), Elcio Hledo Panhan (BR/PR) (74) Luciano Salviato	(21) <b>BR 20 2013 008093-0</b> 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Luiz Aparecido Neto (BR/PR) (74) Luciano Salviato
(21) <b>BR 20 2013 005000-3</b> 2.1 (22) 01/03/2013 (71) CARLOS ALBERTO GOLZER (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>BR 20 2013 007390-9</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Valdeci Jose dos Santos (BR/RO) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>BR 20 2013 008101-4</b> 2.1 (22) 04/04/2013 (71) Luis Felipe Oliveira de Albuquerque (BR/RS) (74) Joane Raquel Nunes da Silva
(21) <b>BR 20 2013 005001-1</b> 2.1 (22) 01/03/2013 (71) JOSÉ MARCOS NONATO DE FREITAS (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) <b>BR 20 2013 007393-3</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Brinox Metalúrgica S/A (BR/RS) (74) Mario de Almeida e Patentes Ltda	(21) <b>BR 20 2013 008424-2</b> 2.1 (22) 08/04/2013 (71) Ezequiel Heller (BR/RS) (74) Marpa Assessoria e Consultoria Empresarial Ltda
(21) <b>BR 20 2013 005009-7</b> 2.1 (22) 01/03/2013 (71) Bel Fix Importação Ltda. (BR/PR) (74) Natan Baril	(21) <b>BR 20 2013 007396-8</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Gilberto M. Rodrigues (BR/RS) (74) Avan Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>BR 20 2013 008448-0</b> 2.1 (22) 08/04/2013 (71) Rogério Reuwsaat (BR/RS) (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
(21) <b>BR 20 2013 005037-2</b> 2.1 (22) 01/03/2013 (71) SILVIO PIRES PENTEADO (BR/SP)	(21) <b>BR 20 2013 007415-8</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Luccalab Comércio de Alimentos Ltda (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes SC Ltda	(21) <b>BR 20 2013 015014-8</b> 2.1 (22) 17/06/2013 (71) Hidecarle Luciane Albernaz Martins (BR/DF) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
(21) <b>BR 20 2013 005173-5</b> 2.1 (22) 04/03/2013 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)	(21) <b>BR 20 2013 007436-0</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Extramold Jomo Indústria de Plásticos LTDA (BR/RS) (74) Emerson Salbego Hofart	(21) <b>BR 20 2013 015015-6</b> 2.1 (22) 17/06/2013 (71) PEDRETTE INSTALACOES COMERCIAIS LTDA - ME (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
(21) <b>BR 20 2013 005185-9</b> 2.1 (22) 04/03/2013 (71) Frank Bloebaum (BR/RS) (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) <b>BR 20 2013 007451-4</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Lgtech Elevadores S.A (BR/RS) (74) Juares de Araujo Ruiz	(21) <b>BR 20 2013 015016-4</b> 2.1 (22) 17/06/2013 (71) AIDE ZIMMER (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) <b>BR 20 2013 005213-8</b> 2.1 (22) 04/03/2013 (71) Indústria de Máquinas e Implementos Agrícolas KF Ltda (BR/RS) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos	(21) <b>BR 20 2013 007453-0</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Lgtech Elevadores S.A. (BR/RS) (74) Juares de Araujo Ruiz	(21) <b>BR 20 2013 015019-9</b> 2.1 (22) 17/06/2013 (71) CENTRAL DE VENDA DE FRANQUIAS ZENIR DISARZ LTDA (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) <b>BR 20 2013 005868-3</b> 2.1 (22) 12/03/2013 (71) Isaac Jerônimo Moreira (BR/CE)	(21) <b>BR 20 2013 007483-2</b> 2.1 (22) 28/03/2013 (71) Kafer Churrasqueiras Ltda (BR/RS) (74) Marpa Assessoria e Consultoria Empresarial Ltda	(21) <b>BR 20 2013 015266-3</b> 2.1 (22) 17/06/2013 (71) AGRÍCOLA FAMOSA LTDA. (BR/CE) (74) M C ARAÚJO CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
(21) <b>BR 20 2013 007500-6</b> 2.1		



(21) <b>BR 20 2013 015267-1</b> 2.1 (22) 18/06/2013 (71) Aparecido Timóteo Martins (BR/SC) (74) Marcelo Alves Pereira	(71) CLAUDIO MARCIO RAMOS GONÇALVES (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 025647-9</b> 2.5 (22) 08/10/2012 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>BR 20 2013 015272-8</b> 2.1 (22) 18/06/2013 (71) RICARDO AUGUSTO BITENCOURT CABRAL (BR/SC) (74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA	(21) <b>PI 1102193-4</b> 2.1 (22) 23/05/2011 (71) Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ) (74) O Proprio	(21) <b>BR 10 2012 025915-0</b> 2.5 (22) 18/09/2012 (71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
(21) <b>BR 20 2013 015521-2</b> 2.1 (22) 19/06/2013 (71) ANTONIO GIACOMINI DE CAMPOS (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>PI 1105077-2</b> 2.1 (22) 05/12/2011 (71) INDÚSTRIA MADEIREIRA ULIANA LTDA. (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) <b>BR 10 2012 026113-8</b> 2.5 (22) 11/10/2012 (71) Procomp Amazonia Industria Eletrônica Ltda. (BR/AM) (74) Demarest e Almeida
(21) <b>BR 20 2013 016046-1</b> 2.1 (22) 24/06/2013 (71) Marcos Roberto Leal (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva	(21) <b>PI 1105078-0</b> 2.1 (22) 09/12/2011 (71) ARTUR MIGUEL PASCUTI (BR/SP) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 026649-0</b> 2.5 (22) 18/10/2012 (71) VAREJO DIRETO DISTRIBUIÇÃO DIGITAL LTDA - EPP (BR/SP) (74) THOMAS HANNICKEL
(21) <b>BR 20 2013 016387-8</b> 2.1 (22) 25/06/2013 (71) Glauber Silva Quintão (BR/PE) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva	(21) <b>PI 1105102-7</b> 2.1 (22) 19/09/2011 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2012 026674-1</b> 2.5 (22) 18/10/2012 (71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)
(21) <b>BR 20 2013 016391-6</b> 2.1 (22) 26/06/2013 (71) FABIANO DE OLIVEIRA LAROCA ROSA-ME (BR/PR) (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) <b>PI 1105118-3</b> 2.1 (22) 08/12/2011 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 026679-2</b> 2.5 (22) 18/10/2012 (71) LUIZ CARLOS DA SILVA FERNANDES (BR/SP)
(21) <b>BR 20 2013 016526-9</b> 2.1 (22) 26/06/2013 (71) DANILO AUGUSTO MEDEIROS CARVALHO (BR/SP) (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.	<b>2.5</b> <b>EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI</b>	(21) <b>BR 10 2012 026773-0</b> 2.5 (22) 19/10/2012 (71) Observatório Nacional - ON (BR/RJ) (74) Gabriela Toledo de Campos
(21) <b>BR 20 2013 016527-7</b> 2.1 (22) 26/06/2013 (71) ARI CONTE (BR/RS) (74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 10 2012 003990-7</b> 2.5 (22) 24/02/2012 (71) METALSINTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS E SINTERIZADOS LTDA (BR/SP) (74) DR. CARLOS E. B. FERNANDES	(21) <b>BR 10 2012 026789-6</b> 2.5 (22) 19/10/2012 (71) MARCOS AGNOLETTO (BR/SP) , CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP)
(21) <b>MU 9100296-6</b> 2.1 (22) 15/02/2011 (71) Unicasa Indústria de Móveis S.A. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia	(21) <b>BR 10 2012 012534-0</b> 2.5 (22) 25/05/2012 (71) Carlos Henrique Alves de Paula (BR/MG) (74) Glays Marcel Costa	(21) <b>BR 10 2012 026830-2</b> 2.5 (22) 19/10/2012 (71) COATLINE ADITIVOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP) (74) SUELI GALVES GOMES
(21) <b>MU 9101358-5</b> 2.1 (22) 13/06/2011 (71) Cleber Luiz Barcellos Bortoluzzi (BR/RS) (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.	(21) <b>BR 10 2012 014241-4</b> 2.5 (22) 13/06/2012 (71) Jose Luis Buhl (BR/PR)	(21) <b>BR 10 2012 026964-3</b> 2.5 (22) 22/10/2012 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) , VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) <b>MU 9101454-9</b> 2.1 (22) 25/07/2011 (71) Paulo de Tarso Rodrigues do Nascimento (BR/RJ)	(21) <b>BR 10 2012 016581-3</b> 2.5 (22) 05/07/2012 (71) Luciano Edler Lima Suzarte (BR/BA) , Giuliano Antonio da Silva (BR/BA) , Dirlene de Santana Lima (BR/BA) , Ubaldo da Silva (BR/BA)	(21) <b>BR 10 2012 026981-3</b> 2.5 (22) 22/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
(21) <b>MU 9101455-7</b> 2.1 (22) 20/07/2011 (71) Carlos Henrique Marcell Lopes (BR/MG)	(21) <b>BR 10 2012 020348-0</b> 2.5 (22) 14/08/2012 (71) Fundacao Ezequiel Dias - FUNED (BR/MG) , Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFGM (BR/MG)	(21) <b>BR 10 2012 027130-3</b> 2.5 (22) 29/09/2012 (71) DANIEL FELIX DA SILVA (BR/SP)
(21) <b>MU 9101456-5</b> 2.1 (22) 15/07/2011 (71) GANA PRESENTES SOCIEDADE LTDA (BR/SP) (74) THIAGO BERNARDO	(21) <b>BR 10 2012 022739-8</b> 2.5 (22) 10/09/2012 (71) Midwest Industrial Supply, Inc (US) (74) Leão Propriedade Intelectual	(21) <b>BR 10 2012 027238-5</b> 2.5 (22) 24/10/2012 (71) Miguel Humberto Noer (BR/RS) (74) Bibiana da Silva Telles
(21) <b>MU 9102029-8</b> 2.1 (22) 14/07/2011 (71) F E Indústria e Comércio de Carimbos Ltda ME (BR/SC) (74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) <b>BR 10 2012 022848-3</b> 2.5 (22) 11/09/2012 (71) José Carlos Bellotti - M.E.I (BR/MG) (74) Lilian Alvim Bellotti Conde	(21) <b>BR 10 2012 027266-0</b> 2.5 (22) 24/10/2012 (71) LABORATÓRIO DE NEGÓCIOS SSJ SA (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES E PATENTES LTDA
(21) <b>MU 9102149-9</b> 2.1 (22) 11/08/2011 (71) Itacir Valentin Deon (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela	(21) <b>BR 10 2012 023085-2</b> 2.5 (22) 13/09/2012 (71) FRANCISCO CLEUDO DA SILVA (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 027330-6</b> 2.5 (22) 25/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
(21) <b>MU 9102234-7</b> 2.1 (22) 18/07/2011 (71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda	(21) <b>BR 10 2012 025136-1</b> 2.5 (22) 26/09/2012 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)	(21) <b>BR 10 2012 027487-6</b> 2.5 (22) 26/10/2012 (71) MARIANA ADESSE DE CASTRO LIMA (BR/SP) (74) VINÍCIUS VILODRES CAMPANHA
(21) <b>MU 9103079-0</b> 2.1 (22) 22/12/2011 (71) Aparecido Timóteo Martins (BR/SC) (74) Marcelo Alves Pereira	(21) <b>BR 10 2012 025332-1</b> 2.5 (22) 04/10/2012 (71) FMC Technologies do Brasil S/A (BR/RJ) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) <b>BR 10 2012 027488-4</b> 2.5 (22) 26/10/2012 (71) EWALDO RODRIGUES DA ROCHA (BR/SP) (74) VINÍCIUS VILODRES CAMPANHA
(21) <b>PI 1101599-3</b> 2.1 (22) 29/04/2011	(21) <b>BR 10 2012 025426-3</b> 2.5 (22) 01/10/2012 (71) João Batista Lopes (BR/RO)	(21) <b>BR 10 2012 027674-7</b> 2.5 (22) 29/10/2012 (71) Enes Melito de Campos (BR/CE)

(74) Francisco Leite de Oliveira Filho	(74) Custódio de Almeida & Cia.	(71) Eliel de Souza (BR/RN)
(21) <b>BR 10 2012 027702-6</b> 2.5 (22) 29/10/2012 (71) Antonio cristovão Kipper (BR/RS) (74) Ernesto Luiz Holderbaum	(21) <b>BR 10 2013 007884-0</b> 2.5 (22) 02/04/2013 (71) Robelius Gema Moro (BR/RS)	(21) <b>BR 20 2012 033318-5</b> 2.5 (22) 27/12/2012 (71) Renata Jurach Bueno (BR/PR) (74) O Próprio
(21) <b>BR 10 2012 027838-3</b> 2.5 (22) 30/10/2012 (71) David Gonçalves de Oliveira (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) <b>BR 10 2013 007978-2</b> 2.5 (22) 03/04/2013 (71) Grameyer Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/SC) (74) Leila Krause Signorelli	(21) <b>BR 20 2012 033331-2</b> 2.5 (22) 27/12/2012 (71) El Binomio, S.A. (GT) (74) Veirano e Advogados Associados.
(21) <b>BR 10 2012 027962-2</b> 2.5 (22) 31/10/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) (74) Sílvia Trisch dos Santos Acunha	(21) <b>BR 10 2013 008262-7</b> 2.5 (22) 05/04/2013 (71) Aldomar Emilio de Salles Abreu Júnior (BR/SC)	(21) <b>BR 20 2013 000001-4</b> 2.5 (22) 02/01/2013 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) (74) O Próprio
(21) <b>BR 10 2012 027963-0</b> 2.5 (22) 31/10/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) (74) Sílvia Trisch dos Santos Acunha	(21) <b>BR 10 2013 008632-0</b> 2.5 (22) 21/03/2013 (71) Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC (BR/SC) , Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , Plasmatech Pesquisa Desenvolvimento e Soluções Inovadoras (BR/SC)	(21) <b>BR 20 2013 004795-9</b> 2.5 (22) 28/02/2013 (71) MAKOTO TANAAMI (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2012 027964-9</b> 2.5 (22) 31/10/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) (74) Sílvia Trisch dos Santos Acunha	(21) <b>BR 10 2013 009595-8</b> 2.5 (22) 19/04/2013 (71) TRUST REAL ESTATE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO	(21) <b>BR 20 2013 005017-8</b> 2.5 (22) 01/03/2013 (71) FLAVIA MARIA FERREIRA ALVES GUIMARÃES (BR/SP)
(21) <b>BR 10 2012 027965-7</b> 2.5 (22) 31/10/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) (74) Sílvia Trisch dos Santos Acunha	(21) <b>BR 10 2013 012016-2</b> 2.5 (22) 15/05/2013 (71) OESTESOLDAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME (BR/RN) (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) <b>BR 20 2013 006815-8</b> 2.5 (22) 25/03/2013 (71) Marino Hartmann (BR/PE)
(21) <b>BR 10 2012 030396-5</b> 2.5 (22) 29/11/2012 (71) Hutchinson (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>BR 10 2013 012141-0</b> 2.5 (22) 19/04/2013 (71) REICL - Reciclagem Conservação e Limpeza Ltda. (BR/MA)	(21) <b>BR 20 2013 006997-9</b> 2.5 (22) 26/03/2013 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/PR) , Naelson Cicero da Silva (BR/PR) (74) Bruno Henrique Godoy
(21) <b>BR 10 2012 030451-1</b> 2.5 (22) 29/11/2012 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (BR/RJ) (74) Demarest e Almeida - Advogados	(21) <b>BR 10 2013 016528-0</b> 2.5 (22) 26/06/2013 (71) THERMOSYSTEM INDÚSTRIA ELETRO ELETRÔNICA LTDA (BR/SC) (74) EDEMAR SOARES ANTONINI	(21) <b>BR 20 2013 007165-5</b> 2.5 (22) 27/03/2013 (71) Adriana Ribeiro da Silva (BR/GO)
(21) <b>BR 10 2012 030574-7</b> 2.5 (22) 30/11/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) <b>BR 10 2013 016528-0</b> 2.5 (22) 26/06/2013 (71) THERMOSYSTEM INDÚSTRIA ELETRO ELETRÔNICA LTDA (BR/SC) (74) EDEMAR SOARES ANTONINI	(21) <b>BR 20 2013 007535-9</b> 2.5 (22) 26/03/2013 (71) Edilson Soares (BR/PR)
(21) <b>BR 10 2012 030575-5</b> 2.5 (22) 30/11/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) <b>BR 13 2012 002198-5</b> 2.5 (22) 31/01/2012 (71) PAULO AFONSO ALVES BOTELHO (BR/SP) (74) MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE	(21) <b>BR 20 2013 008109-0</b> 2.5 (22) 04/04/2013 (71) João Antônio Reichert (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock
(21) <b>BR 10 2012 031368-5</b> 2.5 (22) 30/11/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (74) Nellie D Shores	(21) <b>BR 13 2012 022017-1</b> 2.5 (22) 31/08/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) (74) O Próprio	(21) <b>BR 20 2013 008179-0</b> 2.5 (22) 03/04/2013 (71) Vilmar Calza (BR/SC) (74) Paulo José Lunkes
(21) <b>BR 10 2012 031370-7</b> 2.5 (22) 03/12/2012 (71) LG Electronics Inc. (KR) (74) Nellie D Shores	(21) <b>BR 20 2012 006737-0</b> 2.5 (22) 26/03/2012 (71) Tiago Araújo Silva Venson (BR/DF)	(21) <b>BR 20 2013 015413-5</b> 2.5 (22) 18/06/2013 (71) MIGDALIA MERCEDES DULZAIDES BORROTO (ES) (74) M C ARAÚJO CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
(21) <b>BR 10 2012 031380-4</b> 2.5 (22) 05/12/2012 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Universidade Federal do Paraná (BR/PR) , Universidade Estadual Paulista (BR/SP) (74) Maurício Saab	(21) <b>BR 20 2012 016684-0</b> 2.5 (22) 06/07/2012 (71) Aparecida Carvalho da Cunha (BR/RJ)	(21) <b>BR 20 2013 015519-0</b> 2.5 (22) 19/06/2013 (71) NELSON ZANOTTI (BR/SC) (74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI
(21) <b>BR 10 2013 000456-1</b> 2.5 (22) 26/12/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)	(21) <b>BR 20 2012 016945-8</b> 2.5 (22) 10/07/2012 (71) Gilson Antônio dos Reis (BR/MG)	(21) <b>MU 9103080-3</b> 2.5 (22) 23/12/2011 (71) CK Vision Participações Ltda (BR/RS) (74) Thomás Antonio Weiss
(21) <b>BR 10 2013 006780-6</b> 2.5 (22) 25/03/2013 (71) Rogério de Abreu Carvalho (BR/BA)	(21) <b>BR 20 2012 021614-6</b> 2.5 (22) 28/08/2012 (71) Claudinei Girardi (BR/RS)	(21) <b>PI 0925278-9</b> 2.5 (22) 08/12/2009 (71) Bubbledeck International A/S (DK) (74) Marta Aparecida Rocha
(21) <b>BR 10 2013 006788-1</b> 2.5 (22) 25/03/2013 (71) Rogério de Abreu Carvalho (BR/BA)	(21) <b>BR 20 2012 022963-9</b> 2.5 (22) 04/09/2012 (71) Mauro Assao Ito (BR/PR)	(21) <b>PI 1107445-0</b> 2.5 (22) 09/12/2011 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)
(21) <b>BR 10 2013 007452-7</b> 2.5 (22) 28/03/2013 (71) Lgtech Elevadores S.A. (BR/RS) (74) Juarez de Araujo Ruiz	(21) <b>BR 20 2012 023462-4</b> 2.5 (22) 18/09/2012 (71) Adecion Ribeiro de Souza (BR/GO) (74) Gesmar Rodrigues da Silva	<b>2.6</b> <b>PUBLICAÇÃO ANULADA</b>
(21) <b>BR 10 2013 007540-0</b> 2.5 (22) 28/03/2013 (71) Máquinas Sazi Ltda (BR/RS)	(21) <b>BR 20 2012 030872-5</b> 2.5 (22) 04/12/2012 (71) FORMAPLASTICO IND. E COM. DE PLASTICOS INJETAVEIS LTDA (BR/SP)	(21) <b>BR 10 2012 006230-5</b> 2.6 (22) 20/03/2012 (71) EMPRESA CICLISTA MIRALAGO, A.S. (PT) (74) SUL AMÉRICA MARÇAS E PATENTES LTDA ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA RPI 2198 2.5.
	(21) <b>BR 20 2012 033185-9</b> 2.5 (22) 07/12/2012	(21) <b>BR 10 2012 025290-2</b> 2.6 (22) 03/10/2012

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Nellie D Shores  
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO  
INDEVIDA. RPI 2222 despacho 2.5

## 2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 019268-6** 2.10  
(22) 29/07/2013  
(71) Marcos De Mello Dal Ponte (BR/SC)  
Número de Protocolo 860130000717 em 29/07/2013  
09:22(WB).

(21) **BR 10 2013 019293-7** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) QI QUÍMICA LTDA. (BR/SP) , UNIVERSIDADE  
DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA  
E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE  
INTELECTUAL  
Número de Protocolo 860130000720 em 30/07/2013  
01:05(WB).

(21) **BR 10 2013 019299-6** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) PADTEC S/A (BR/SP)  
(74) Débora Carina Tonoli  
Número de Protocolo 860130000724 em 30/07/2013  
01:55(WB).

(21) **BR 10 2013 019334-8** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) Alvimar Klaus (BR/RS)  
(74) Luiz Alberto Rosenstengel  
Número de Protocolo 860130000725 em 30/07/2013  
03:42(WB).

(21) **BR 10 2013 019348-8** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) LUMSON S.P.A. (IT)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000728 em 30/07/2013  
04:02(WB).

(21) **BR 10 2013 019350-0** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000729 em 30/07/2013  
04:04(WB).

(21) **BR 10 2013 019423-9** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) COVIDIEN LP (US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000739 em 30/07/2013  
07:02(WB).

(21) **BR 10 2013 019428-0** 2.10  
(22) 31/07/2013  
(71) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH &  
CO. KG (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000743 em 31/07/2013  
10:42(WB).

(21) **BR 10 2013 019429-8** 2.10  
(22) 31/07/2013  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.  
(US)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000744 em 31/07/2013  
10:44(WB).

(21) **BR 10 2013 019443-3** 2.10  
(22) 31/07/2013  
(71) ADEL AMADO BARK JUNIOR (BR/PR)  
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva  
Número de Protocolo 860130000750 em 31/07/2013  
11:58(WB).

(21) **BR 10 2013 019446-8** 2.10  
(22) 31/07/2013  
(71) RAFAEL YUTHA IIZUKA (BR/SP)  
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

Número de Protocolo 860130000751 em 31/07/2013  
12:01(WB).

(21) **BR 10 2013 019461-1** 2.10  
(22) 31/07/2013  
(71) LUIZ AUGUSTO FOCHI GOLIN (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000754 em 31/07/2013  
02:29(WB).

(21) **BR 10 2013 019475-1** 2.10  
(22) 31/07/2013  
(71) WÄRTSILÄ SCHWEIZ AG (CH)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000756 em 31/07/2013  
03:31(WB).

(21) **BR 10 2013 019607-0** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Licks Advogados  
Número de Protocolo 860130000764 em 01/08/2013  
11:48(WB).

(21) **BR 10 2013 019634-7** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) ROGÉRIO AQUIRA NAKAMA (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000768 em 01/08/2013  
03:32(WB).

(21) **BR 10 2013 019635-5** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) CLUBE DR ANTONIO AUGUSTO REIS  
NEVES (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000770 em 01/08/2013  
03:53(WB).

(21) **BR 10 2013 019647-9** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED  
(JP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000776 em 01/08/2013  
04:07(WB).

(21) **BR 10 2013 019648-7** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) LEANDRO CARDOSO DE VASCONCELOS  
(BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000777 em 01/08/2013  
04:07(WB).

(21) **BR 10 2013 019668-1** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) HITACHI APPLIANCES, INC (JP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000781 em 01/08/2013  
04:19(WB).

(21) **BR 10 2013 019693-2** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) Alcir Junior Marques (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva  
Número de Protocolo 860130000789 em 01/08/2013  
04:51(WB).

(21) **BR 10 2013 019696-7** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) Bianca Fiorentin Moura (BR/SC)  
(74) Sandro Conrado da Silva  
Número de Protocolo 860130000791 em 01/08/2013  
04:56(WB).

(21) **BR 10 2013 019713-0** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) MAPA GMBH (DE)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000793 em 01/08/2013  
07:10(WB).

(21) **BR 10 2013 019736-0** 2.10  
(22) 02/08/2013  
(71) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A. (FR)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000797 em 02/08/2013  
12:22(WB).

(21) **BR 10 2013 019737-8** 2.10  
(22) 02/08/2013  
(71) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A. (FR)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000798 em 02/08/2013  
12:24(WB).

(21) **BR 10 2013 019743-2** 2.10  
(22) 02/08/2013  
(71) IGUI WORLD WIDE PARTICIPAÇÕES LTDA  
(BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000799 em 02/08/2013  
01:28(WB).

(21) **BR 10 2013 019745-9** 2.10  
(22) 02/08/2013  
(71) Daterra Atividades Rurais Ltda. (BR/SP)  
(74) M C ARAÚJO CONSULTORIA EM  
PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.  
Número de Protocolo 860130000801 em 02/08/2013  
01:32(WB).

(21) **BR 10 2013 019746-7** 2.10  
(22) 02/08/2013  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &  
IPANEMA MOREIRA - API 192  
Número de Protocolo 860130000802 em 02/08/2013  
01:35(WB).

(21) **BR 10 2013 019816-1** 2.10  
(22) 02/08/2013  
(71) CATERPILLAR INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Número de Protocolo 860130000816 em 02/08/2013  
04:32(WB).

(21) **BR 10 2013 019856-0** 2.10  
(22) 02/08/2013  
(71) DANIEL VISCONTI PENTEADO (BR/SP)  
(74) SERGIO VICTOR MASTROROCCO  
Número de Protocolo 860130000824 em 02/08/2013  
07:35(WB).

(21) **BR 13 2013 019608-7** 2.10  
(22) 01/08/2013  
(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S.A.  
(BR/SP) , TECMA TECNOLOGIA EM MEIO  
AMBIENTE LTDA (BR/RJ)  
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES  
Número de Protocolo 860130000765 em 01/08/2013  
12:01(WB).

(21) **BR 20 2013 019171-5** 2.10  
(22) 26/07/2013  
(71) GIANCARLO BECHELLI (BR/SP) , BIANCA  
BECHELLI DA SILVA (BR/SP)  
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA  
Número de Protocolo 860130000698 em 26/07/2013  
04:23(WB).

(21) **BR 20 2013 019264-9** 2.10  
(22) 29/07/2013  
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)  
(74) Sko oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda  
Número de Protocolo 860130000715 em 29/07/2013  
04:57(WB).

(21) **BR 20 2013 019365-3** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) Ferramentaria Nani Ltda. (BR/SP)  
Número de Protocolo 860130000730 em 30/07/2013  
04:25(WB).

(21) **BR 20 2013 019420-0** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando Campos Stock  
Número de Protocolo 860130000736 em 30/07/2013  
06:18(WB).

(21) **BR 20 2013 019421-8** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)  
(74) Luiz Fernando Campos Stock  
Número de Protocolo 860130000737 em 30/07/2013  
06:22(WB).

(21) **BR 20 2013 019424-2** 2.10  
(22) 30/07/2013  
(71) LC MAX Indústria e Comércio LTDA EPP  
(BR/PR)

Número de Protocolo 860130000741 em 30/07/2013  
07:42(WB).

(21) **BR 20 2013 019425-0** 2.10

(22) 31/07/2013

(71) EVALDO HOLZ (BR/ES)

Número de Protocolo 860130000742 em 31/07/2013  
09:24(WB).

(21) **BR 20 2013 019435-8** 2.10

(22) 31/07/2013

(71) CORBINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP)

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860130000748 em 31/07/2013  
11:12(WB).

(21) **BR 20 2013 019456-0** 2.10

(22) 31/07/2013

(71) LUIZ CARLOS EMYGDIO DE SALLES (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860130000753 em 31/07/2013  
02:01(WB).

(21) **BR 20 2013 019688-1** 2.10

(22) 01/08/2013

(71) Mil Montagens Industriais Los Ltda - ME (BR/RS)

(74) Sandro Conrado da Silva

Número de Protocolo 860130000788 em 01/08/2013  
04:47(WB).

(21) **BR 20 2013 019694-6** 2.10

(22) 01/08/2013

(71) Dilciomar Carlos Santin (BR/SC)

(74) Sandro Conrado da Silva

Número de Protocolo 860130000790 em 01/08/2013  
04:54(WB).

(21) **BR 20 2013 019712-8** 2.10

(22) 01/08/2013

(71) Giovanni Ribeiro (BR/SC)

(74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual

Número de Protocolo 860130000792 em 01/08/2013  
06:13(WB).

(21) **BR 20 2013 019715-2** 2.10

(22) 02/08/2013

(71) IVANOR ANTONIO DALLA VECCHIA (BR/RS)

(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

Número de Protocolo 860130000795 em 02/08/2013  
09:29(WB).

(21) **BR 20 2013 019748-9** 2.10

(22) 02/08/2013

(71) ENILTON TEIXEIRA GOETHEL (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130000803 em 02/08/2013  
02:06(WB).

(21) **BR 20 2013 019749-7** 2.10

(22) 02/08/2013

(71) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA ME (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTD

Número de Protocolo 860130000804 em 02/08/2013  
02:18(WB).

(21) **BR 20 2013 019754-3** 2.10

(22) 02/08/2013

(71) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA ME (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860130000808 em 02/08/2013  
02:31(WB).

(21) **BR 20 2013 019757-8** 2.10

(22) 02/08/2013

(71) HD3 PROJETO E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SP)

(74) ALUIZ RODRIGUES COSTA

Número de Protocolo 860130000809 em 02/08/2013  
02:42(WB).

(21) **BR 20 2013 019843-4** 2.10

(22) 02/08/2013

(71) ARNALDO TELES DE ATAIDE (BR/SP)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860130000821 em 02/08/2013  
05:10(WB).

### 3. Publicação do Pedido

#### 3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 008539-9 A8** 3.8

(22) 11/04/2012

(30) 13/04/2011 DE 10 2011 007 327.2

(51) F01P 3/18 (2006.01)

(54) CONJUNTO INJETOR E MOTOR DE COMBUSTÃO

(57) CONJUNTO INJETOR E MOTOR DE COMBUSTÃO. A presente invenção refere-se a um conjunto injetor para o motor de combustão que apresenta ao menos uma disposição de válvula injetora para injeção de combustível em um tubo de aspiração do motor de combustão e ao menos um dispositivo de aquecimento para o preaquecimento de combustível, injetado pelo conjunto de válvulas injetoras, sendo que o conjunto de válvulas injetoras abrange uma primeira válvula injetora de combustível na direção de uma primeira abertura de admissão de um compartimento combustor do motor de combustão bem como uma segunda e separada válvula injetora de combustível na direção de uma segunda abertura de admissão do compartimento combustor.

(71) Robert Bosch Gmbh (DE)

(72) Thor Windbergs, Andreas Gutscher, Andreas Posselt, Marko Lorenz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2214 de 11/06/2013, quanto ao item (54).

(21) **BR 10 2012 010578-0 A8** 3.8

(22) 04/05/2012

(30) 04/05/2011 DE 10 2011 075 223.4

(51) F02D 41/00 (2006.01)

(54) CONCEITO DE CONTROLE AMPLIADO PARA DUAS UNIDADES DE COMANDO DE MOTORES PARA ATIVAÇÃO BIVALENTE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO

(57) CONCEITO DE CONTROLE AMPLIADO PARA DUAS UNIDADES DE COMANDO DE MOTORES PARA A ATIVAÇÃO BIVALENTE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO. A presente invenção refere-se a um processo para a operação bivalente, flex, de um motor de combustão com um primeiro tipo de combustível e com um segundo tipo de combustível, abrangendo os seguintes passos como recebimento de um valor teórico (9) que determina o momento de giro a ser ajustado no motor de combustão, a transformação de valor teórico (9) em um sinal de ativação (30), fornecimento de uma informação se o motor está sendo operado com o primeiro tipo de combustível ou com o segundo tipo de combustível; quando o motor de combustão estiver sendo operado com o primeiro tipo de combustível, ativação de um primeiro atuador (10), baseado no sinal de ativação (30), para a introdução do primeiro tipo de combustível no motor de combustão, ou quando o motor de combustão estiver sendo operado com o segundo tipo de combustível, atuação de um segundo atuador (12), baseado no sinal de ativação (30) para a introdução do segundo tipo de combustível no motor de combustão e plausibilidade do sinal de ativação (30).

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

(72) Benoit Budisck, Balint Kiss, Hansjoerg Veitel

(74) Dannemann, Siemsem, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2215 de 18/06/2013, quanto ao item (54).

(21) **PI 0703206-4 A8** 3.8

(22) 09/07/2007

(51) C08B 37/18 (2006.01), C13K 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE HIDRÓLISE PARCIAL CÍTRICA OU FOSFÓRICA DE INULINA PARA A OBTENÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS-FOS

(57) PROCESSO DE HIDRÓLISE PARCIAL CÍTRICA OU FOSFÓRICA DE INULINA PARA A

OBTENÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS - FOS. No campo técnico de Química, compreendendo produtos definidos como FOS - frutooligossacarídeos e aplicáveis nas indústrias alimentícia e / ou médico-farmacêutica, veterinária e odontológica, incluído o segmento de suplementos e alimentos funcionais, mediante hidrólise parcial de mulina e frutanas assemelhadas até FOS hidrossolúveis na faixa preferencial de GP - grau de polimerização de 2 até 18 ou mais com reduzido teor de frutose livre, usando como catalisadores de hidrólise os ácidos cítrico e / ou fosfórico como alternativa aos ácidos clássicos clorídrico ou sulfúrico e às enzimas microbianas, sendo que os catalisadores ora propostos, mediante neutralização parcial ou simples diluição dos hidrolisados, podem permanecer para os fms industriais a que os mesmos se destinem ou alternativamente serem removidos através de resinas trocadoras de íons ou outros meios e sendo ainda que os ácidos cítrico e / ou fosfórico podem ser utilizados convenientemente diluídos na hidrólise de modo a propiciar acidez moderada na faixa de pH preferencial de 2,0 a 3,0 e a hidrólise ser conduzida em temperaturas moderadas preferenciais na faixa de 75°C a 90°C por tempos preferenciais de 5 até 30 minutos. (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) (72) José Domingos Fontana, Maurício Passos, Adelia Grzybowski Referente à RPI 1990 de 25/02/2009, quanto ao item (72).

(21) **PI 1001388-1 A8** 3.8

(22) 05/05/2010

(51) F04B 49/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA PISTÃO DE COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE, MÉTODO DE CONTROLE PARA PISTÃO DE COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE E COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE

(57) SISTEMA DE CONTROLE PARA PISTÃO DE COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE, MÉTODO DE CONTROLE PARA PISTÃO DE COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE E COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE. A presente invenção refere-se a um sistema e a um método de controle para pistão de compressor linear ressonante (100) especialmente projetados para operar na sua máxima eficiência, sendo tal sistema capaz de acionar o dito compressor sem o uso de sensores para medir grandezas ou variáveis mecânicas. A presente invenção faz referência ainda a um método de controle para pistão de um compressor linear ressonante, cujas etapas permitem estimar a velocidade e o deslocamento do referido pistão, a fim de controlar de forma eficiente o motor do compressor. Adicionalmente, a presente invenção refere-se a um compressor linear ressonante (100) dotado de um sistema de controle tal como proposto no objeto ora reivindicado.

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) , Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC (BR/SC)

(72) Paulo Sérgio Dainez, José de Oliveira, Ademir Nied

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2138 de 27/12/2011, quanto ao item (72).

(21) **PI 1002686-0 A8** 3.8

(22) 28/04/2010

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE ROUREA INDUTA PLANCH: VAR INDUTA, CONNARACEAE

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE Rourea induta Planch: var induta, CONNARACEAE. A presente patente de invenção refere-se a um estudo científico inédito por identificar as propriedades medicinais, nutricionais, farmacêuticas, cosméticas, microbiológicas, alelopáticas, imunológicas, anti-inflamatórias, antiparasitárias, anti T cruzi, antioxidante no campo humano, veterinário e ambiental da espécie Rourea induta Planch var. induta, família Connaraceae. Está relacionada ao processo de obtenção e uso humano, veterinário e ambiental de sumos, extratos, da seiva, da tintura, dos óleos, essências, do infuso,

do decocto, da massa e do pó em suas frações e sub-frações dos componentes e produtos deles derivados de folhas, caule, casca, flores, frutos, raízes e sementes da Rourea induta Planch var. induta, família Connaraceae. A invenção está relacionada também às formas farmacêuticas e dosagens galênicas líquidas, semi-sólidas e sólidas tais como soluções, suspensões, xaropes, injetáveis, pomadas, cremes, emulsões, aerossol, pós, cápsulas, tabletes, comprimidos e ou drágeas, todas as quais contendo preparações originárias da Rourea induta Planch var. induta.  
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)  
(72) Marilís Dallarmi Miguel, Obdulio Gomes Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Milena Kalegari, Adair Roberto Soares dos Santos, Enio Jonas Karkle, Celso Darci Karkle, João Batista Barcelos, Pedro Zanin  
Referente à RPI 2144 de 07/02/2012, quanto ao item (72).

(21) **PI 1004860-0 A8** **3.8**  
(22) 29/11/2010  
(30) 30/11/2009 US 12/627,324  
(51) F23N 5/02 (2006.01), F24C 3/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE QUEIMADOR A GÁS INTELIGENTE PARA ELETRODOMÉSTICOS PARA COZINHAR  
(57) SISTEMA DE QUEIMADOR A GÁS INTELIGENTE PARA ELETRODOMÉSTICO PARA COZINHAR. A presente invenção refere-se a um eletrodoméstico para cozi- nhar possuindo um queimador a gás operável para gerar uma quantidade de calor. O eletrodoméstico para cozinhar também inclui um sensor de pressão operável para medir a pressão do gás suprido para o queimador a gás a partir de uma válvula de gás. A válvula de gás é programada para ajustar o suprimento de gás para o queimador a gás com base na pressão medida do gás.  
(71) Whirlpool Corporation (US)  
(72) William D. Barritt, Mark A. Pickering  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à RPI 2201 de 13/03/2013, quanto ao item (71).

(21) **PI 1106146-4 A8** **3.8**  
(22) 25/11/2011  
(30) 26/11/2010 EP 10 192739  
(51) H02K 1/06 (2006.01)  
(54) IMÃ PARA UM GERADOR  
(57) IMÃ PARA UM GERADOR. A presente invenção refere-se a um imã (10) para um gerador (1) que compreende um imã de base (11) com uma superfície principal (12) possuindo um comprimento (L) e uma largura ( $w_m$ ) e um módulo de imã inclinado (13, 15, 17) disposto na superfície principal (12).  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Mohammad Kimiabeigi  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à RPI 2201 de 13/03/2013, quanto ao item (71).

## 6. Exigências Técnicas e Formais

### 6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2012 010463-6 A2** **6.1**  
(22) 03/05/2012  
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)

(21) **MU 8302168-0 U2** **6.1**  
(22) 29/08/2003  
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP), Jorge Luiz dos Santos (BR/SP)  
(74) O Próprio

(21) **PI 0006149-2 A2** **6.1**  
(22) 19/04/2000  
(71) Tridonic Baulemente GMBG (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006945-0 A2** **6.1**

(22) 04/05/2000  
(71) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)

(21) **PI 0007405-5 A2** **6.1**  
(22) 05/01/2000  
(71) J. Dennis Page (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008271-6 A2** **6.1**  
(22) 04/01/2000  
(71) FCI (FR)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0009430-7 A2** **6.1**  
(22) 21/03/2000  
(71) Agraquest, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017570-6 A2** **6.1**  
(22) 21/03/2000  
(62) PI 0009430-7 21/03/2000  
(71) Agraquest, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107699-0 A2** **6.1**  
(22) 19/01/2001  
(71) Martek Biosciences Corporation (US)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0213004-1 A2** **6.1**  
(22) 26/09/2002  
(71) Stamicarbon B.V. (NL)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0214329-1 A2** **6.1**  
(22) 21/11/2002  
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0301936-5 A2** **6.1**  
(22) 27/06/2003  
(71) Altero Design - Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0314216-7 A2** **6.1**  
(22) 08/09/2003  
(71) Innospec Limited (UK), Innospec Fuel Specialties LLC (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0316922-7 A2** **6.1**  
(22) 10/12/2003  
(71) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd. (KR)  
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0317515-4 A2** **6.1**  
(22) 12/12/2003  
(71) Studio Moderna SA (CH)  
(74) Clarke, Modet Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0407635-4 A2** **6.1**  
(22) 13/02/2004  
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409000-4 A2** **6.1**  
(22) 24/01/2004  
(71) Evonik RohMax Additives GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816374-4 A2** **6.1**  
(22) 15/12/1998  
(62) PI 9816326-4 15/12/1998  
(71) Basf SE (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9913486-1 A2** **6.1**  
(22) 18/08/1999  
(71) Advanced Technologies (Cambridge) Limited (GB)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

### 6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0013357-4 A2** **6.6**  
(22) 15/08/2000  
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314742-8 A2** **6.6**  
(22) 26/09/2003  
(71) Colgate-Palmolive Company (US)  
(74) Luiz Leonardos & Cia - Prop. Intelectual

### 6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0011799-4 A2** **6.7**  
(22) 16/06/2000  
(71) VSL Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Portanto, em face da impossibilidade de localização das informações prestadas através de "Doc. 1", pede-se que o requerente reapresente a dita petição, com mesmo conteúdo apresentado através da petição nº NPRJ 020110080494 de 01/08/2011.

(21) **PI 0108750-9 A2** **6.7**  
(22) 08/03/2001  
(71) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
O mesmo deverá apresentar declaração assinada conforme art. 8º parágrafo único da resolução 81/2013 de 28/03/2013.

(21) **PI 0112104-9 A2** **6.7**  
(22) 02/07/2001  
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)  
(74) Daniel & Cia.  
O mesmo deverá apresentar declaração conforme art. 8º parágrafo único da resolução 81/2013 de 28/03/2013.

(21) **PI 0208874-6 A2** **6.7**  
(22) 12/04/2002  
(71) Wyeth (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Apresentação de 18/07/2012 da petição 20120066430 no CD de listagem de sequência não está em língua vernácula.

(21) **PI 0308507-4 A2** **6.7**  
(22) 17/03/2003  
(71) Scandinavian Technology Group AB (SE)  
(74) Magnus Aspeby  
Apresentação de 25/02/2013 da petição 20130015336 no CD de listagem de sequência não está em língua vernácula.

(21) **PI 0312962-4 A2** **6.7**  
(22) 25/07/2003  
(71) Syngenta Participations AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
O conteúdo do CD não corresponde ao processo - petição 20130039389.

(21) **PI 0316887-5 A2** **6.7**  
(22) 18/12/2003  
(71) Agrinomics LLC (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
O mesmo deverá apresentar declaração conforme art. 8º parágrafo único da resolução 81/2013 de 28/03/2013.

(21) **PI 0316889-1 A2** **6.7**  
(22) 18/12/2003  
(71) Agrinomics LLC (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
O mesmo deverá apresentar declaração conforme art. 8º parágrafo único da resolução 81/2013 de 28/03/2013.

(21) **PI 0316891-3 A2** **6.7**  
(22) 18/12/2003  
(71) Agrinomics LLC (US)  
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados  
O mesmo deverá apresentar declaração conforme art. 8º parágrafo único da Resolução 81/2013 de 28/03/2013.

(21) **PI 0620553-4 A2** **6.7**  
(22) 08/12/2006  
(71) Medarex, Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
O mesmo deverá apresentar declaração conforme art. 8º parágrafo único da resolução 81/2013 de 28/03/2013.

## 6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **PI 0607590-8 A2** **6.9**  
(22) 31/03/2006  
(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente à RPI 2221 de 30/07/2013.

### 7. Ciência de Parecer

#### 7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

- (21) **PI 0002045-1 A2** **7.1**  
(22) 08/02/2000  
(71) Magneti Marelli S.p.A (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0002151-2 A2** **7.1**  
(22) 28/04/2000  
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 0008191-4 A2** **7.1**  
(22) 25/01/2000  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 0012205-0 A2** **7.1**  
(22) 30/06/2000  
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Dr. Carlos E. Borghi Fernandes
- (21) **PI 0017536-6 A2** **7.1**  
(22) 04/01/2000  
(62) PI 0007394-6 04/01/2000  
(71) Allergan, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 0114224-0 A2** **7.1**  
(22) 21/09/2001  
(71) Environmental Waste Internacional INC. (CA)  
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
- (21) **PI 0200285-0 A2** **7.1**  
(22) 05/02/2002  
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0203210-4 A2** **7.1**  
(22) 07/05/2002  
(71) Universidade Federal De Minas Gerais  
(BR/MG)
- (21) **PI 0214248-1 A2** **7.1**  
(22) 19/11/2002  
(71) Cosmed Group, Inc. (US) , David Howe (US) ,  
Michael Howe (US) , Marek Janasek (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- (21) **PI 0302193-9 A2** **7.1**  
(22) 23/05/2003  
(71) Jacson Polese dos Santos (BR/PR)  
(74) Eduardo Pereira da Silva
- (21) **PI 0306725-4 A2** **7.1**  
(22) 21/07/2003  
(71) Human Meditek CO., LTD. (KR)  
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
- (21) **PI 0405571-3 A2** **7.1**  
(22) 15/12/2004  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0407531-5 A2** **7.1**  
(22) 15/01/2004  
(71) Methanol Casale S.A. (CH)  
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas

- (21) **PI 0408745-3 A2** **7.1**  
(22) 25/03/2004  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.  
V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

- (21) **PI 0410119-7 A2** **7.1**  
(22) 27/04/2004  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)  
(74) Marjory A. Hessling

- (21) **PI 0410529-0 A2** **7.1**  
(22) 22/04/2004  
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

- (21) **PI 0410816-7 A8** **7.1**  
(22) 27/05/2004  
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 0412201-1 A2** **7.1**  
(22) 02/07/2004  
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US) , Sasol Technology  
(PTY) Ltd. (ZA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0413205-0 A2** **7.1**  
(22) 30/08/2004  
(71) Guardian Industries Corp. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 0503842-1 A2** **7.1**  
(22) 06/06/2005  
(71) Nilton Nunes Toledo (BR/SP)  
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.

- (21) **PI 0503924-0 A2** **7.1**  
(22) 26/08/2005  
(71) Hiroki Sumiya (JP)  
(74) Loyal Trade Mark Assessoria da Prop. Industrial  
S/C Ltda

- (21) **PI 0504903-2 A2** **7.1**  
(22) 31/10/2005  
(71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda  
(BR/SP)  
(74) Paulo Cesar Vaz Machado

- (21) **PI 1100233-6 A2** **7.1**  
(22) 23/02/2011  
(71) FMC Quimica do Brasil LTDA (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 9916169-9 A2** **7.1**  
(22) 10/12/1999  
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 9917776-5 A2** **7.1**  
(22) 08/12/1999  
(62) PI 9916020-0 08/12/1999  
(71) Corixa Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

- (21) **PI 9917777-3 A2** **7.1**  
(22) 08/12/1999  
(62) PI 9916020-0 08/12/1999  
(71) Corixa Corporation (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

- (21) **PI 9917831-1 A2** **7.1**  
(22) 07/07/1999  
(62) PI 9902657-0 07/07/1999  
(71) Rhone-Poulenc Agro (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

#### 7.3 REPUBLICAÇÃO

- (21) **PI 0410059-0 A2** **7.3**  
(22) 04/05/2004  
(71) Südzucker Aktiengesellschaft  
Mannheim/Ochsenfurt (DE)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
O presente pedido teve uma parecer de ciência  
notificado na RPI nº 2217 de 02-07-2013, tendo sido

constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções na identificação dos documentos do estado da técnica citados no parecer, assim REPUBLICO a referida publicação com as devidas correções. O depositante deve se manifestar quanto ao contido neste parecer em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, de acordo com o Art. 36 da LPI.

#### 7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

- (21) **PI 0004305-2 A2** **7.4**  
(22) 25/01/2000  
(71) Eduardo Anitua Aldecoa (ES)  
(74) Pinheiro Neto - Advogados

- (21) **PI 0008647-9 A2** **7.4**  
(22) 19/02/2000  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 0013291-8 A2** **7.4**  
(22) 14/08/2000  
(71) Teldent Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0014115-1 A2** **7.4**  
(22) 21/09/2000  
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0103866-4 A2** **7.4**  
(22) 10/07/2001  
(71) Maria de Lurdes Molarinho Velly (BR/SP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 0107804-6 A2** **7.4**  
(22) 18/01/2001  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 0110506-0 A2** **7.4**  
(22) 30/04/2001  
(71) Institut National De La Sante Et De La  
Recherche Medicale (INSERM) (FR) , Merck Serono  
S.A. (CH)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

- (21) **PI 0112057-3 A2** **7.4**  
(22) 27/06/2001  
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0117351-0 A2** **7.4**  
(22) 19/07/2001  
(71) Schering Corporation (US) , Dendreon  
Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 0215858-2 A2** **7.4**  
(22) 24/07/2002  
(71) Keddem Bio-Science Ltd (IL)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

- (21) **PI 9510822-0 A2** **7.4**  
(22) 01/06/1995  
(71) Genentech, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

- (21) **PI 9715284-6 A2** **7.4**  
(22) 10/02/1997  
(71) ABBOTT BIOTECHNOLOGY LTD. (BM)  
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

- (21) **PI 9800337-2 A2** **7.4**  
(22) 16/01/1998  
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)  
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA  
MOREIRA

- (21) **PI 9810436-5 A2** **7.4**  
(22) 24/07/1998  
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc (US)  
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9911300-7 A2** 7.4  
(22) 11/06/1999  
(71) University Leiden (NL) , MSD Oss B.V. (NL)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 9914004-7 A2** 7.4  
(22) 22/09/1999  
(71) Molecular Express, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9915251-7 A2** 7.4  
(22) 28/10/1999  
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)  
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira

(21) **PI 9917400-6 A2** 7.4  
(22) 09/07/1999  
(71) Ube Industries, LTD. (JP) , Astrazeneca UK Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

## 8. Anuidade de Pedido

### 8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **PI 0501497-2 A2** 8.5  
(22) 20/04/2005  
(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)  
Complementar 9ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221305062684

(21) **PI 0707123-0 A2** 8.5  
(22) 16/01/2007  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Complementar a retribuição da(s) 6a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 921112790291 e comprovar o recolhimento da 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0802127-9 A2** 8.5  
(22) 03/03/2008  
(71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG) , RHER Consultoria e Desenvolvimento Ltda (BR/MG)  
Referente à 3ª e 5ª anuidades guias 221003448431 de 13 - 07 -2010 e 221203647292 de 13 - 11 -2012 .

(21) **PI 0803318-8 A2** 8.5  
(22) 20/08/2008  
(71) JONAS AMADO DE PAULA (BR/PR)  
complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221007899292, comprovar o recolhimento da 5ª anuidade

(21) **PI 0901836-0 A2** 8.5  
(22) 29/05/2009  
(71) JOSÉ ANTONIO THEOTONIO ALVES (BR/SP) , DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Complementar 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221304788550

(21) **PI 9504416-7 B1** 8.5  
(22) 16/10/1995  
(71) Saint-Gobain Vitrage (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Complementar á 9ª anuidade de acordo com tabela vigente .

### 8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8403165-4 U2** 8.6  
(22) 22/12/2004  
(71) Melhoramentos Florestal S/A (BR/SP)  
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados  
Referente 7a. anuidade.

(21) **MU 9000387-0 U2** 8.6  
(22) 24/03/2010

(71) Eraldo José Correa (BR/PR)  
(74) Marcelo Henrique Zanoni  
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0102776-0 A2** 8.6  
(22) 06/07/2001  
(71) Intervet International B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 0211459-3 A2** 8.6  
(22) 18/07/2002  
(71) Edwards Lifesciences Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 0402984-4 A2** 8.6  
(22) 22/07/2004  
(71) Fundação Butantan (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda  
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0415935-7 A2** 8.6  
(22) 27/10/2004  
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)  
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente à 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0501863-3 A2** 8.6  
(22) 13/05/2005  
(71) Vânia Mara Moreira dos Santos (BR/PR) , Milton Ribeiro (BR/PR)  
(74) Adilson Gabardo  
Referente à 4ª anuidade(Taxa de restauração).

(21) **PI 0511049-1 A2** 8.6  
(22) 30/04/2005  
(71) Bayer CropScience AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente a 8ª anuidade.

(21) **PI 0515742-0 A2** 8.6  
(22) 14/07/2005  
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)  
referente a 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 0604162-0 A2** 8.6  
(22) 29/09/2006  
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0706746-1 A2** 8.6  
(22) 25/01/2007  
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)  
(74) RICARDO PINHO  
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706785-2 A2** 8.6  
(22) 17/01/2007  
(71) Ciba Holding Inc. (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706792-5 A2** 8.6  
(22) 31/01/2007  
(71) Paul Lieberman (US) , Ben, M. Enis (US)  
(74) Claudia Christina Schulz  
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706799-2 A2** 8.6  
(22) 22/01/2007  
(71) Hydro-Aire, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706810-7 A2** 8.6  
(22) 16/01/2007  
(71) KIMBERLY- CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(74) Alexandre Ferreira  
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706881-6 A2** 8.6  
(22) 15/01/2007  
(71) EATON CORPORATION (US)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706887-5 A2** 8.6  
(22) 30/01/2007  
(71) CLEARPLAY INC. (US)

(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Referente 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706932-4 A2** 8.6  
(22) 19/01/2007  
(71) ERIOCHEM S.A (AR)  
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0706938-3 A2** 8.6  
(22) 18/01/2007  
(71) Laboratorios Salvat, S.A. (ES)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0706958-8 A2** 8.6  
(22) 24/01/2007  
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0706991-0 A2** 8.6  
(22) 31/01/2007  
(71) SOCCI SPORT, LLC. (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707029-2 A2** 8.6  
(22) 23/02/2007  
(71) SILTECH LLC. (US) , JEEN INTERNATIONAL CORP. (US)  
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707037-3 A2** 8.6  
(22) 12/03/2007  
(71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR) , IGY INC. (CA)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707061-6 A2** 8.6  
(22) 02/03/2007  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707087-0 A2** 8.6  
(22) 19/02/2007  
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)  
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707093-4 A2** 8.6  
(22) 12/03/2007  
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)  
(74) David Nascimento Advogados Associados  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707096-9 A2** 8.6  
(22) 12/03/2007  
(71) The Research Foundation of State University of New York (US)  
(74) David Nascimento Advogados Associados  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707097-7 A8** 8.6  
(22) 12/03/2007  
(71) Chakra Biotech PTE LTD (SG) , The Research Foundation of State University of New York (US)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 0707104-3 A2** 8.6  
(22) 04/01/2007  
(71) Jack Mentkow (US)  
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS  
Referente 6a, anuidade(s).

(21) **PI 9911383-0 A2** 8.6  
(22) 17/06/1999  
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente a 14ª anuidade.

### 8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **BR 12 2012 003892-0 A2** 8.7  
(22) 17/03/2000

(62) PI 0009371-8 17/03/2000  
(71) Otis Elevator Company (US)  
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **MU 8303167-7 U2** **8.7**  
(22) 22/12/2003  
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)  
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **MU 8701031-3 U2** **8.7**  
(22) 11/05/2007  
(71) Elienai Cardoso De Santana (BR/AM)  
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI

(21) **MU 8800227-6 U2** **8.7**  
(22) 04/03/2008  
(71) William Taufik Daud (BR/SP)  
(74) Ana Paula Barbosa Nahes Esperançolo

(21) **MU 8901930-0 U2** **8.7**  
(22) 31/07/2009  
(71) V. L. Teixeira & Cia Ltda (BR/PR)  
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0520415-1 A2** **8.7**  
(22) 29/06/2005  
(71) MICRO MOTION, INC (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0604705-0 A2** **8.7**  
(22) 26/10/2006  
(71) Sebastião Reis Alves (BR/SP) , Canopo Custódio Cavalcanti (BR/SP)  
(74) Romeu Guilherme Tragante

## 8.8 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(21) **C1 0706173-0 E2** **8.8**  
(22) 17/12/2009  
(61) PI 0706173-0 23/11/2007  
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)  
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo  
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012 e 8.11 na RPI 2221 de 30/07/2013.

(21) **MU 8000312-5 U2** **8.8**  
(22) 29/02/2000  
(71) Abrahão Caetano (BR/PR)  
(74) Claudemir Elias Calheiros  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8302381-0 U2** **8.8**  
(22) 27/08/2003  
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Edenilson Vagner Tiene  
referente ao despacho 8.5 na RPI 2218 de 09/07/2013.

(21) **PI 0105585-2 A2** **8.8**  
(22) 14/11/2001  
(71) Universidade Estadual De Londrina (BR)  
(74) Cintia Laia dos Reis e Silva Pupio  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 23/07/2013 de 23/07/2013.

(21) **PI 0602093-3 A2** **8.8**  
(22) 25/05/2006  
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP) , Carlos Nelson Elias (BR/SP)  
(74) Maria do Rosário de Lima  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2178 de 02/10/2012 e despacho 8.11 na RPI 2221 de 30/07/2013.

(21) **PI 0602756-3 A2** **8.8**  
(22) 29/06/2006  
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)  
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2167 de 17/07/2012, 8.11 na RPI 2219 de 16/07/2013 e 8.10 na RPI 2219 de 16/07/2013.

(21) **PI 0704056-3 A2** **8.8**  
(22) 22/11/2007  
(71) Bargoa S/A (BR/RJ)  
(74) José Santa Rita Filho  
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2196 de 05/02/2013 e 8.11 na RPI 2222 de 06/08/2013.

(21) **PI 0803318-8 A2** **8.8**  
(22) 20/08/2008  
(71) JONAS AMADO DE PAULA (BR/PR)  
referente ao despacho 8.6 na RPI 2222 de 06/08/2013

## 8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0615369-0 A2** **8.10**  
(22) 23/08/2006  
(71) Airbus Operations Limited (GB)  
(74) Nellie Anne Daniel Shores  
Referente ao despacho 8.8 na RPI 2177 de 25/09/2012. Texto Correto: Referente ao despacho 8.6 na RPI 2163 de 19/06/2012.

## 8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **C1 9703996-9 E2** **8.11**  
(22) 28/11/1997  
(61) PI 9703996-9 08/09/1997  
(71) Ricardo da Silva (BR/RS)  
(74) Evaristo Manuel Gallego Iglesias  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1914 de 11/09/2007.

(21) **C1 9900858-0 E2** **8.11**  
(22) 24/02/2000  
(61) PI 9900858-0 24/02/1999  
(71) Raimundo do Carmo Rebouças Filho (BR/CE)  
(74) Marcaviva - Marcas, Patentes e Tecnologia S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.

(21) **MU 7802627-0 U2** **8.11**  
(22) 23/12/1998  
(71) Chateaubriand Gonçalves de Freitas (BR/RN)  
(74) O Proprio  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1906 de 17/06/2007.

(21) **MU 7900859-3 U2** **8.11**  
(22) 07/06/1999  
(71) Shut Flex Industria e Comércio Ltda (BR/MG)  
(74) Cidwan Uberlandia S/C Ltda  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 7902810-1 U2** **8.11**  
(22) 03/12/1999  
(71) Alvin Noriler (BR/SC)  
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1914 de 11/09/2007.

(21) **MU 8000149-1 U2** **8.11**  
(22) 04/02/2000  
(71) Mauro Sebben (BR/RS)  
(74) B&P Associados Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8000255-2 U2** **8.11**  
(22) 24/01/2000  
(71) Gilberto Ferraz Marcondes de Souza (BR/SP)  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8000350-8 U2** **8.11**  
(22) 21/02/2000  
(71) Ricardo Rochi (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.

(21) **MU 8000523-3 U2** **8.11**  
(22) 29/03/2000  
(71) João Sergio Rucinski (BR/SC)  
(74) Claudemir Elias Calheiros  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8000732-5 U2** **8.11**  
(22) 14/04/2000  
(71) Samuel Pandim (BR/SP)

(74) Victor Andreas Quaglio  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8000821-6 U2** **8.11**  
(22) 12/05/2000  
(71) Itacorda Indústria e Comércio de Cordas Ltda - ME (BR/SC)  
(74) Griffe Marcas e Patentes  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001022-9 U2** **8.11**  
(22) 26/05/2000  
(71) Edemir Pasold (BR/SC)  
(74) Fabiana Crema e Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001047-4 U2** **8.11**  
(22) 19/05/2000  
(71) Horácio Rodrigues Sobrinho (BR/PR) , Renato Rodrigues (BR/PR) , Antônio Rodrigues Neto (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001086-5 U2** **8.11**  
(22) 17/05/2000  
(71) Marko Lajovic (BR/SP) , Fabio Shiota (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001106-3 U2** **8.11**  
(22) 15/06/2000  
(71) Carlos Marcelo Torres (BR/SP)  
(74) Antonia Andreoli  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001112-8 U2** **8.11**  
(22) 16/06/2000  
(71) Artur Bassi (BR/SP) , Devanir Aparecido de Almeida (BR/SP)  
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C. Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1906 de 17/06/2007.

(21) **MU 8001275-2 U2** **8.11**  
(22) 07/01/2000  
(71) Renato Lunardi Lopes (BR/SP) , Maria Reyes Albanese (BR/SP)  
(74) José Monteiro  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001318-0 U2** **8.11**  
(22) 14/04/2000  
(71) Ivan Ferreira Tavares (BR/PR)  
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001378-3 U2** **8.11**  
(22) 30/06/2000  
(71) Edna Oliveira de Paula (BR/SP)  
(74) Geisler Chbane Bosso  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001749-5 U2** **8.11**  
(22) 06/06/2000  
(71) Ailton de Carvalho (BR/SP)  
(74) Lupo & Filhos Ass. Marcas e Patentes SC Ltda  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8001791-6 U2** **8.11**  
(22) 02/08/2000  
(71) Amarildo José Rozetti (BR/PR)  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **MU 8002093-3 U2** **8.11**  
(22) 20/09/2000  
(71) Joao Atimir Carraro (BR/SP)  
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.



(21) <b>MU 8002289-8 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 07/10/2005 (71) Rodrigo Samú (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502645-0 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 28/11/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 16/08/2000 (71) Audi Antônio de Souza (BR/SC) Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.					
(21) <b>MU 8002429-7 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 11/10/2005 (71) Mega Plast S/A Indústria de Plásticos (BR/SP) (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502648-4 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 29/11/2005 (71) Raimundo Nonato Rocha Gadelha (BR/SP) (74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 30/06/2000 (71) Alda Andreia Therkovsky (BR/BA) (74) Gaetano Maresca Neto Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1914 de 11/09/2007.					
(21) <b>MU 8002568-4 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 18/10/2005 (71) Alexandre Marques da Silva (BR/SP) (74) Somos Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502664-6 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 12/12/2005 (71) Claudenir Souza Lima (BR/SP) , Uilian Lino de Souza (BR/SP) , Bruno Henrique Ragasini Souza (BR/SP) , Daniel Rodrigues da Silva (BR/SP) , Ewerton Joaquim da Silva (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 07/11/2000 (71) Vilma de Carvalho (BR/PR) (74) Claudemir Elias Calheiros Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.					
(21) <b>MU 8002861-6 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 26/10/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502683-2 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 28/11/2005 (71) Sergio Marcos Krieger (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 20/10/2000 (71) Raulino Kreis Júnior (BR/SC) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.					
(21) <b>MU 8002984-1 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 26/10/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502686-7 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 30/11/2005 (71) Yasuo Koda (BR/PR) , lasuo Koda Filho (BR/PR) (74) Rogério Buiar Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 25/08/2000 (71) Pedro Augusto Chiamonte (BR/SP) (74) Solução Comercial Assessoria Ltda Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.					
(21) <b>MU 8203427-3 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 04/11/2005 (71) Markus Ziel (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502716-2 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 02/12/2005 (71) Kátia Maria Piccoli de Almeida (BR/SC) , Tânia Maria de Almeida Barros (BR/BA) (74) Sandro Wunderlich Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 30/12/2002 (71) Vadim Gennadievich Shaidenko (RU) , Oleg Viktorovich Zubakhin (RU) (74) Maria Célia Coelho Novaes Referente ao arquivamento publicado na RPI 2134 de 29/11/2011 e ao não recolhimento da 10ª anuidade.					
(21) <b>MU 8401296-0 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 31/10/2005 (71) Shunde Aide Electrical Appliance Co., Ltd. Of Foshan (CN) (74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502758-8 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 16/12/2005 (71) Jorge Akira Gunji (BR/SP) (74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 17/06/2004 (71) Antonio Ribeiro de Almeida (BR/SP) (74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.					
(21) <b>MU 8501814-7 U8</b>	<b>8.11</b>	(22) 09/11/2005 (71) Antônio Castilhos Cardoso (BR/RS) (74) Paulo Cesar Maccari Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502785-5 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 03/11/2005 (71) Angelo Menegaz Osório (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 25/08/2005 (71) Adalberto Johannson Steineck (BR/SP) (74) Dinâmica Marcas Patentes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.					
(21) <b>MU 8501872-4 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 03/11/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502791-0 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 11/11/2005 (71) Milton Conte (BR/RS) (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 02/09/2005 (71) Marcelo Marcílio Machado (BR/SC) (74) Marcio Mário Dix Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.					
(21) <b>MU 8502005-2 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 11/11/2005 (71) Antônio José Soares Pimenta (BR/SP) (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8502811-8 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 29/12/2005 (71) Danny & Hudson Inc. (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 01/06/2005 (71) Aloysio Rodrigues da Cunha (BR/MG) (74) Adilson de Souza Pena - Lancaster Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.					
(21) <b>MU 8502102-4 Y1</b>	<b>8.11</b>	(22) 11/11/2005 (71) Cesar Mateos Nunez (BR/PR) , Alta Genetics do Brasil Ltda. (BR/MG) (74) Antônio Buiar Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8503032-5 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 05/12/2005 (71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 20/09/2005 (71) Texa Alumínio Ltda (BR/SP) (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.					
(21) <b>MU 8502138-5 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 01/11/2005 (71) Itapri Indústria, Comércio e Transformação de Plásticos Ltda (BR/RJ) (74) CGM Assessoria Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8503035-0 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 09/12/2005 (71) Paulo Cesar de Sousa (BR/SP) (74) Estrela S/C Ltda Marcas e Patentes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 10/10/2005 (71) Marcos Antonio Sant'anna de Lima (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.					
(21) <b>MU 8502177-6 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 10/11/2005 (71) Seven Music Produções Ltda. (BR/RJ) (74) Sanches Advogados Associados - Cristiane Lacerda R. Pilo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>MU 8503043-0 U2</b>	<b>8.11</b>	(22) 28/11/2005 (71) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(22) 03/10/2005 (71) Waldomiro Francisco dos Santos (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.					
(21) <b>MU 8502189-0 U2</b>	<b>8.11</b>				

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **MU 8503047-3 U2** **8.11**

(22) 10/11/2005

(71) Paulo Cardoso dos Santos (BR/BA)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **MU 8503062-7 U2** **8.11**

(22) 22/12/2005

(71) João Silvio Biagi (BR/SP)

(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **MU 8503067-8 U2** **8.11**

(22) 14/11/2005

(71) Ronalde Cardoso Duque Estrada (BR/RJ)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0000507-0 A2** **8.11**

(22) 14/02/2000

(71) L'OREAL (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0000601-7 A2** **8.11**

(22) 15/02/2000

(71) Doracir do Nascimento (BR/SP)

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0000617-3 A2** **8.11**

(22) 07/02/2000

(71) L'Oreal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0000748-0 A2** **8.11**

(22) 03/02/2000

(71) Gam Impiant S.A. (CH)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0003213-1 A2** **8.11**

(22) 31/07/2000

(71) Amil Cury Filho (BR/SP) , Valdir Martins

Castanho (BR/SP)

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

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0003789-3 A2** **8.11**

(22) 07/01/2000

(71) Horácio Augusto Figueira (BR/SP)

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0004315-0 A2** **8.11**

(22) 13/09/2000

(71) Enéias Moura (BR/SP)

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0004372-9 A2** **8.11**

(22) 21/01/2000

(71) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)

(74) Waldemar do Nascimento

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1907 de 24/07/2007.

(21) **PI 0004565-9 A2** **8.11**

(22) 23/08/2000

(71) Westinghouse Air Brake Company. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 0007386-5 A2** **8.11**

(22) 21/08/2000

(71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.

(21) **PI 0102011-0 A2** **8.11**

(22) 16/03/2001

(71) Paulo Lima (BR/PR)

(74) London Marcas & Patentes S/C LTDA

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.

(21) **PI 0307206-1 A2** **8.11**

(22) 24/01/2003

(71) Barnes-Jewish Hospital (US) , Bristol-Myers

Squibb Medical Imaging, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0408656-2 A2** **8.11**

(22) 25/03/2004

(71) Owens Corning (US)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500014-9 A2** **8.11**

(22) 06/01/2005

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500099-8 A2** **8.11**

(22) 19/01/2005

(71) LG Electronics INC (KR)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500137-4 A2** **8.11**

(22) 26/01/2005

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500151-0 A2** **8.11**

(22) 27/01/2005

(71) E.C.H. Will Gmbh (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500162-5 A2** **8.11**

(22) 14/01/2005

(71) Ariovaldo Altair Sarlo (BR/SP)

(74) Magalhães & Associados Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500167-6 A2** **8.11**

(22) 14/01/2005

(71) Natalino Michelin (BR/RS)

(74) Vilage Marcas Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500220-6 A2** **8.11**

(22) 21/01/2005

(71) Elias Ruas Amantino (BR/RS)

(74) Marges Brasil Registro de Marcas e Patentes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500221-4 A2** **8.11**

(22) 21/01/2005

(71) Elias Ruas Amantino (BR/RS)

(74) Marges Brasil Registro de Marcas e Patentes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500266-4 A2** **8.11**

(22) 31/01/2005

(71) Canguru Embalagens Ltda. (BR/SC)

(74) Marcos Aurélio de Jesus

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500294-0 A2** **8.11**

(22) 24/01/2005

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500312-1 A2** **8.11**

(22) 26/01/2005

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500317-2 A2** **8.11**

(22) 28/01/2005

(71) L'oreal (FR)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500325-3 A2** **8.11**

(22) 01/02/2005

(71) Deb'Maq do Brasil Ltda (BR/SP)

(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500374-1 A2** **8.11**

(22) 10/02/2005

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500405-5 A2** **8.11**

(22) 02/02/2005

(71) Marcelo Ouchana (BR/SP)

(74) Mônica Loron Guimarães

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500416-0 A2** **8.11**

(22) 16/02/2005

(71) Martin Lehmann (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500424-1 A2** **8.11**

(22) 26/01/2005

(71) International Currency Technologies

Corporation (TW)

(74) Aguiar & Companhia Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500518-3 A2** **8.11**

(22) 18/02/2005

(71) Jorge Luiz Gruendling (BR/SC)

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes

Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500520-5 A8** **8.11**

(22) 16/02/2005

(71) Henry Jun Suzuki (BR/SP)

(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &

Associados S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500606-6 A2** **8.11**

(22) 23/02/2005

(71) L'oreal (FR)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500694-5 A8** **8.11**

(22) 03/03/2005

(71) Basf Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500698-8 A2** **8.11**

(22) 03/03/2005

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500705-4 A2** **8.11**

(22) 04/03/2005

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Alexandre Ferreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500725-9 A2** **8.11**  
(22) 04/03/2005

(71) Gustavo Sampaio Ribeiro Gomes (BR/RJ)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500852-2 A2** **8.11**  
(22) 17/03/2005

(71) Augusto Carpigiani (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500889-1 A2** **8.11**  
(22) 21/03/2005

(71) Les Laboratoires Servier (FR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500960-0 A2** **8.11**  
(22) 23/03/2005

(71) Denso Thermal Systems SPA (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0500970-7 A2** **8.11**  
(22) 22/03/2005

(71) Microsoft Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501015-2 A2** **8.11**  
(22) 30/03/2005

(71) Mauro Alves da Rocha (BR/GO)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501031-4 A2** **8.11**  
(22) 30/03/2005

(71) Mauro Alves da Rocha (BR/GO)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501066-7 A2** **8.11**  
(22) 29/03/2005

(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501071-3 A2** **8.11**  
(22) 29/03/2005

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501081-0 A2** **8.11**  
(22) 15/03/2005

(71) SGL Carbon AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501115-9 A2** **8.11**  
(22) 07/04/2005

(71) Dorival João Hadas (BR/PR)  
(74) Alcion Bubniak  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501144-2 A2** **8.11**  
(22) 15/03/2005

(71) L'Oreal (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501150-7 A2** **8.11**  
(22) 22/03/2005

(71) Microsoft Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501168-0 A2** **8.11**  
(22) 16/03/2005

(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501212-0 A2** **8.11**  
(22) 18/03/2005

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501213-9 A2** **8.11**  
(22) 18/03/2005

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501218-0 A2** **8.11**  
(22) 27/01/2005

(71) Schlumberger Holdings Limited (VG)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501259-7 A2** **8.11**  
(22) 08/04/2005

(71) Joel da Silva Calhau (BR/SP)  
(74) Roberto Sarmento Perrone  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501268-6 A2** **8.11**  
(22) 14/02/2005

(71) Alexandre Pongracz Rossi (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501296-1 A2** **8.11**  
(22) 31/03/2005

(71) Microsoft Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501302-0 A2** **8.11**  
(22) 12/04/2005

(71) Luiz Carlos Eiras (BR/RJ)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501338-0 A2** **8.11**  
(22) 14/04/2005

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501355-0 A2** **8.11**  
(22) 19/04/2005

(71) Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501364-0 A2** **8.11**  
(22) 20/04/2005

(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501371-2 A8** **8.11**  
(22) 23/03/2005

(71) Murilo Prado Badaró (BR/MG) , Fábio Couto de Araújo Cançado (BR/MG)  
(74) Magalhães & Associados Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501374-7 A2** **8.11**  
(22) 28/03/2005

(71) Martins de Paula Fernandes Pereira (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501424-7 A2** **8.11**  
(22) 25/04/2005

(71) Microsoft Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501435-2 A2** **8.11**  
(22) 26/04/2005

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501502-2 A2** **8.11**  
(22) 18/04/2005

(71) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501534-0 A2** **8.11**  
(22) 26/04/2005

(71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)  
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501542-1 A2** **8.11**  
(22) 28/04/2005

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501589-8 A2** **8.11**  
(22) 02/05/2005

(71) Microsoft Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501605-3 A2** **8.11**  
(22) 03/05/2005

(71) Microsoft Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0501638-0 A2** **8.11**  
(22) 29/04/2005

(71) Sidney José Fuck (BR/SC)  
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502094-8 A2** **8.11**  
(22) 16/05/2005

(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502158-8 A2** **8.11**  
(22) 06/06/2005

(74) Beérrre Assessoria Empresarial Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502196-0 A2** **8.11**  
(22) 14/06/2005

(71) Microsoft Corporation (US)  
(74) Alexandre Ferreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502222-3 A2** **8.11**  
(22) 14/06/2005

(71) Ober SA Indústria e Comércio (BR/SP)  
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502237-1 A2** **8.11**  
(22) 03/06/2005

(71) Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia (BR/SP)  
(74) Osmar Sanches Braccialli  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502388-2 A2** **8.11**  
(22) 20/06/2005

(71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE) , Clemente Tagliari (BR/PE)  
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502389-0 A2** **8.11**  
(22) 20/06/2005

(71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE), Clemente Tagliari (BR/PE)  
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502390-4 A2** **8.11**  
(22) 20/06/2005

(71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE), Clemente Tagliari (BR/PE)  
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0502881-7 A2** **8.11**  
(22) 24/05/2005

(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0503454-0 A2** **8.11**  
(22) 18/08/2005

(71) Arlei Mastellini (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0503460-4 A2** **8.11**  
(22) 19/08/2005

(71) Trajano Luiz Kelmer de Andrade (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504107-4 A2** **8.11**  
(22) 09/05/2005

(71) Claudio Luiz Vieira Mendes (BR/RS)

(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504281-0 A2** **8.11**  
(22) 28/09/2005

(71) Wladimir Astrini de Araujo (BR/SP)

(74) Celso de Carvalho Mello  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504326-3 A2** **8.11**  
(22) 11/10/2005

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504330-1 A2** **8.11**  
(22) 13/10/2005

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504388-3 A2** **8.11**  
(22) 05/10/2005

(71) Jane Lopes Izar (BR/PR)

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504528-2 A2** **8.11**  
(22) 06/05/2005

(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas (BR/SP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504562-2 A2** **8.11**  
(22) 28/09/2005

(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)

(74) Magalhães & Associados Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504566-5 A2** **8.11**  
(22) 18/04/2005

(71) 3W Artefatos de Madeira Ltda. - ME (BR/PR)

(74) Wagner de Melo Volpato

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504582-7 A2** **8.11**  
(22) 06/10/2005

(71) Young-Bum Choi (KR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504595-9 A2** **8.11**  
(22) 06/10/2005

(71) Celomat S.A. (AR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504658-0 A2** **8.11**  
(22) 17/10/2005

(71) Aquecedor Solar Transsen Ltda. (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504732-3 A2** **8.11**  
(22) 19/10/2005

(71) L'oreal (FR)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504740-4 A2** **8.11**  
(22) 24/10/2005

(71) Grafica Silfab Ltda (BR/SP)

(74) Mauricio Darré

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504823-0 A2** **8.11**  
(22) 03/11/2005

(71) Angela Ritzmann Feijo (BR/PR)

(74) Adilson Gabardo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504929-6 A2** **8.11**  
(22) 09/11/2005

(71) Eniplan RHO Indústria, Tratamento de Ar e

Gases Ltda (BR/SP)

(74) J. Barone e Papa Advogados Associados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0504955-5 A2** **8.11**  
(22) 31/10/2005

(71) Eliza Mitsuko Hoshino Rizzo (BR/PR)

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505053-7 A2** **8.11**  
(22) 07/11/2005

(71) Aquamec Equipamentos S/A (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505126-6 A2** **8.11**  
(22) 24/05/2005

(71) Yehuda Carmi (BR/SP)

(74) MR Assessoria em Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505127-4 A2** **8.11**  
(22) 24/05/2005

(71) Yehuda Carmi (BR/SP)

(74) MR Assessoria em Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505180-0 A2** **8.11**  
(22) 01/11/2005

(71) Heleno Gruber (BR/SC)

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505243-2 A2** **8.11**  
(22) 31/05/2005

(71) Dagmar Luise Mohrbach (BR/RS)

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505279-3 A2** **8.11**  
(22) 16/11/2005

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505281-5 A2** **8.11**  
(22) 10/11/2005

(71) Mike Lu (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505318-8 A2** **8.11**  
(22) 18/11/2005

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

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505354-4 A2** **8.11**  
(22) 30/11/2005

(71) Süd-Chemie Catalysts Italia S.R.L. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505392-7 A2** **8.11**  
(22) 06/12/2005

(71) AZ4 Displays Indústria e Comércio LTDA

(BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505415-0 A2** **8.11**  
(22) 08/12/2005

(71) Luiz Vizioli Júnior (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505430-3 A2** **8.11**  
(22) 29/11/2005

(71) Wellen S/A (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505437-0 A2** **8.11**  
(22) 02/12/2005

(71) L'oreal (FR)

(74) Artur Francisco Schaal

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505445-1 A2** **8.11**  
(22) 30/11/2005

(71) Pan Produtos Alimentícios Nacionais S/A

(BR/SP)

(74) Aguinaldo Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505453-2 A2** **8.11**  
(22) 01/12/2005

(71) Néstor Dardo Chiappero (AR)

(74) Cesar Peduti Neto

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505475-3 A2** **8.11**  
(22) 26/10/2005

(71) H.C. Starck, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0505497-4 A2** **8.11**  
(22) 13/12/2005

(71) Bayer Materials Science AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) <b>PI 0505583-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(22) 18/02/2005 (71) Jean-Sam Lee (KR) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 13/12/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0505680-2 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507269-7 A2</b>
(22) 27/01/2005 (71) Robert D. Arnott (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 16/02/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0505683-7 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507271-9 A2</b>
(22) 10/05/2005 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 28/01/2005 (71) AB Science (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0505697-7 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507315-4 A2</b>
(22) 12/12/2005 (71) José Carlos Moreira (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 07/02/2005 (71) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0505745-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507342-1 A8</b>
(22) 22/12/2005 (71) Lauro Roberto Danzmann (BR/RS) (74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 10/03/2005 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0505754-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507352-9 A2</b>
(22) 23/12/2005 (71) André Rosa Quero Carrillo (BR/SP) (74) Maria do Rosário de Lima Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 01/02/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0505789-2 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507370-7 A2</b>
(22) 27/12/2005 (71) Closure Systems International (Brazil) Sistemas de Vedação Ltda. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 15/01/2005 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0505813-9 A8</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507372-3 A2</b>
(22) 16/09/2005 (71) Paulo Lerner Froimtzchuk (BR/RJ) , André Averbug (BR/RJ) (74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 25/01/2005 (71) Wyeth (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0506704-9 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507379-0 A2</b>
(22) 05/01/2005 (71) Panacea Biotech Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 02/02/2005 (71) Drag Tag Pty Ltd (AU) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507048-1 A8</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507380-4 A2</b>
(22) 22/01/2005 (71) Epoplus GmbH & CO. KG (DE) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 02/02/2005 (71) Drag Tag Pty Ltd (AU) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507060-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507381-2 A2</b>
(22) 26/01/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Monsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 04/02/2005 (71) Research Affiliates, LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507067-8 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507383-9 A2</b>
(22) 21/01/2005 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			(22) 04/02/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507098-8 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507396-0 A2</b>
(22) 25/01/2005 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA			(22) 04/02/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507108-9 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507213-1 A2</b>
(22) 13/01/2005 (71) The Gates Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			<b>8.11</b>
(21) <b>PI 0507113-5 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 28/01/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507114-3 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 28/01/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507120-8 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 18/01/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507124-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 14/01/2005 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507147-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 28/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507148-8 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 20/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507149-6 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 28/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507161-5 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 28/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507163-1 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 28/01/2005 (71) Stanton R. Carter, D.D.S. (US) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507174-7 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 27/01/2005 (71) Syntonix Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507181-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 21/01/2005 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			
(21) <b>PI 0507200-0 A2</b>	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(22) 28/01/2005 (71) Norchip A/S (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			

(21) <b>PI 0507412-6 A2</b> (22) 14/01/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507417-7 A2</b> (22) 04/02/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507590-4 A2</b> (22) 11/02/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507865-2 A2</b> (22) 14/01/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507437-1 A2</b> (22) 09/03/2005 (71) Tri Gas & Oil Trade SA (Leman Consulting S.A) (CH) (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507596-3 A2</b> (22) 12/01/2005 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507902-0 A2</b> (22) 09/02/2005 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507440-1 A2</b> (22) 07/02/2005 (71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507605-6 A2</b> (22) 18/01/2005 (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507906-3 A2</b> (22) 17/02/2005 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507457-6 A8</b> (22) 31/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507615-3 A2</b> (22) 07/02/2005 (71) Fabio Perini S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507921-7 A2</b> (22) 18/02/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507481-9 A2</b> (22) 17/02/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507651-0 A2</b> (22) 18/03/2005 (71) Pvaxx Research And Development Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507949-7 A2</b> (22) 23/02/2005 (71) Anaphore, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507497-5 A2</b> (22) 15/02/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507720-6 A2</b> (22) 11/02/2005 (71) Pem Management, Inc. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0507976-4 A2</b> (22) 23/02/2005 (71) Aventis Pharma S. A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507515-7 A2</b> (22) 04/02/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507746-0 A2</b> (22) 15/02/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508036-3 A2</b> (22) 24/02/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507530-0 A2</b> (22) 09/02/2005 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507751-6 A2</b> (22) 16/02/2005 (71) András Fazakas (HU) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508047-9 A2</b> (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507542-4 A2</b> (22) 12/01/2005 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507761-3 A8</b> (22) 16/02/2005 (71) Menicon Singapore Pte Ltd. (SG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508072-0 A8</b> (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507543-2 A2</b> (22) 08/02/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507783-4 A2</b> (22) 17/02/2005 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) , Agrium (CA) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508074-6 A2</b> (22) 25/02/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507547-5 A8</b> (22) 08/02/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507786-9 A2</b> (22) 16/02/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508088-6 A2</b> (22) 25/02/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0507551-3 A2</b> (22) 11/02/2005 (71) Exxonmobil Research and Engineering Company (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0507859-8 A2</b> (22) 18/02/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0508089-4 A2</b> (22) 25/02/2005 (71) Milliken & Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508217-0 A8</b> <b>8.11</b> (22) 24/02/2005 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(22) 08/03/2005 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508093-2 A8</b> <b>8.11</b> (22) 22/02/2005 (71) Idemitsu Kosan CO., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508247-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 14/02/2005 (71) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508539-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/02/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508094-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/02/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508276-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 01/03/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508560-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 08/03/2005 (71) Inserm (FR), Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508103-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508278-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/03/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508561-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 04/03/2005 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508128-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 10/03/2005 (71) SK Telecom Co., Ltd. (KR) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508310-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 22/02/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508588-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 07/03/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508134-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/03/2005 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508361-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 08/03/2005 (71) Nycomed GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508589-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/02/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508138-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 15/03/2005 (71) Tomtom International B.V. (NL) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508376-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/03/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508592-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 11/03/2005 (71) Clayton O'Shea (GB) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508139-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 24/01/2005 (71) Ball Corporation (US) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508380-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/02/2005 (71) IDC, LLC (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508648-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 11/03/2005 (71) Universidad Politécnica de Valencia (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508149-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 08/02/2005 (71) General Electric Company (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508431-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/03/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508677-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 17/02/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508164-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 17/03/2005 (71) Kennecott Utah Copper Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508465-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 05/03/2005 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508695-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 08/03/2005 (71) Wien Kanal-Abwassertechnologien Gesmbh (AT) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508181-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/03/2005 (71) University Of Tennessee Research Foundation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508479-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 04/03/2005 (71) Seaquist-Loeffler Kunststoffwerk GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508756-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 31/03/2005 (71) Quantum Leap Research, Inc (CA) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508191-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 23/02/2005 (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508527-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 05/03/2005 (71) Endoart S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508823-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 17/03/2005 (71) Basf SE (DE) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508193-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0508530-6 A2</b> <b>8.11</b>	(21) <b>PI 0508828-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 08/02/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509293-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/03/2005 (71) Institut Pasteur (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508837-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/02/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509135-7 A8</b> <b>8.11</b> (22) 23/03/2005 (71) Eisai R&D Management Co., LTD (JP) (74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509296-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 31/03/2005 (71) Bayer Healthcare LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508848-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/03/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509141-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 22/03/2005 (71) Celgene Corporation (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509299-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/03/2005 (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. (JP) , Arena Pharmaceuticals Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508852-6 A8</b> <b>8.11</b> (22) 09/03/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509152-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 23/03/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509336-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/05/2005 (71) ABB Technology Ltd (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508885-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 15/03/2005 (71) Norman West Bellamy (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509153-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 18/03/2005 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509340-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/05/2005 (71) Topotarget Germany AG (DE) , Desitin Arzneimittel GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508892-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 18/03/2005 (71) First Inertia Switch Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509200-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 14/03/2005 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509372-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 10/03/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508944-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 15/03/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509201-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 23/03/2005 (71) Biogen Idec MA Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509381-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 07/04/2005 (71) Wyeth (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508961-1 A8</b> <b>8.11</b> (22) 17/03/2005 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509211-6 A8</b> <b>8.11</b> (22) 24/03/2005 (71) UCB Pharma GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509425-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/04/2005 (71) Nagraid S.A (CH) (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508969-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 17/03/2005 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509223-0 A8</b> <b>8.11</b> (22) 29/03/2005 (71) Glengowan B.V. (NL) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509440-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 28/02/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508972-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 18/03/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509244-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 12/03/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509475-5 A8</b> <b>8.11</b> (22) 16/02/2005 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0508985-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 22/03/2005 (71) Fujimori Kogyo Co., Ltd. (JP) , JNC Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509264-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 21/03/2005 (71) Promics Pty Limited (AU) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509486-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 28/03/2005 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD (JP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0509010-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/03/2005 (71) La Jolla Networks, INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509288-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 12/03/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		(21) <b>PI 0509490-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 19/04/2005 (71) Centelion (FR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0509058-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 23/03/2005 (71) Visx, Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) <b>PI 0509289-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 12/03/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		



(21) <b>PI 0509526-3 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509799-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509997-8 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 01/04/2005		(22) 11/04/2005		(22) 18/04/2005	
(71) Syngenta Participations AG (CH)		(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd. (IN)		(71) Sanofi-Aventis (FR)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509568-9 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509807-6 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510008-9 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 26/01/2005		(22) 13/04/2005		(22) 18/04/2005	
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)		(71) Qualcomm Incorporated (US)		(71) Sanofi-Aventis (FR)	
(74) Orlando de Souza		(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509573-5 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509835-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510037-2 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 01/04/2005		(22) 04/05/2005		(22) 21/04/2005	
(71) Novartis AG (CH)		(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)		(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(74) Di Blasi, Parente, S. Garcia & Associados	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509588-3 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509839-4 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510052-6 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 01/04/2005		(22) 03/03/2005		(22) 18/04/2005	
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)		(71) Acument Intellectual Properties, LLC (US)		(71) Neutec Pharma Ltd. (GB)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509596-4 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509843-2 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510053-4 A8</b>	<b>8.11</b>
(22) 05/05/2005		(22) 18/04/2005		(22) 14/04/2005	
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)		(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. (LU)		(71) Cargill, Incorporated (US), Renessen, LLC (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509597-2 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509849-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510078-0 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 05/05/2005		(22) 12/04/2005		(22) 21/04/2005	
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)		(71) Solvay (BE)		(71) N.V. Organon (NL)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509674-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509880-7 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510081-0 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 29/03/2005		(22) 05/04/2005		(22) 22/04/2005	
(71) ROWENTA FRANCE (FR)		(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)		(71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)	
(74) Araripe & Associados		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Aguiar & Companhia Ltda	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509720-7 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509909-9 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510101-8 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 04/04/2005		(22) 11/04/2005		(22) 21/04/2005	
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)		(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)		(71) Plastic Technologies, Inc. (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Walter de Almeida Martins	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509732-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509911-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510103-4 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 08/04/2005		(22) 13/04/2005		(22) 21/04/2005	
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)		(71) (Osi) Eyetech, Inc. (US)		(71) Carlos Alberto Barrera Rivera (CO)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Orlando de Souza	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509741-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509925-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510109-3 A8</b>	<b>8.11</b>
(22) 05/04/2005		(22) 16/03/2005		(22) 21/04/2005	
(71) Franz Stuhlbacher (AT), Exess Engineering GMBH (AT)		(71) Cartonneries De Thulin S. A (BE)		(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509754-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509953-6 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510117-4 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 07/04/2005		(22) 19/04/2005		(22) 22/04/2005	
(71) Novartis AG (CH)		(71) N.V. Organon (NL)		(71) ConJuchem LLC (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509773-8 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509978-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510122-0 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 18/04/2005		(22) 20/04/2005		(22) 21/04/2005	
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A (LU)		(71) Board of Regents, The University of Texas System (US)		(71) Arca Systems International AB (SE)	
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	
(21) <b>PI 0509983-8 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0509983-8 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510123-9 A2</b>	<b>8.11</b>
(22) 19/04/2005		(22) 19/04/2005		(22) 22/04/2005	
(71) Eni S.P.A. (IT)		(71) Eni S.P.A. (IT)			
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.			
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.			

(71) Buck Institute (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510427-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/04/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510137-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 18/05/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510428-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/04/2005 (71) Caldwell Galer, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510589-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 18/05/2005 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510142-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 20/05/2005 (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510451-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 20/04/2005 (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510594-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 04/05/2005 (71) Bayer HealthCare LLC (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510197-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/05/2005 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) , BAYER SAS (FR) (74) Artur Francisco Schaal Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510455-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/04/2005 (71) Polymers Australia Pty Limited (AU) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510610-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 15/04/2005 (71) Clear View Patient Safety Products, LLC (US) (74) Ricardo Pinho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510212-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 06/05/2005 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510458-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 28/04/2005 (71) Phytopharm PLC (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510640-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/05/2005 (71) Essilor International (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510232-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/05/2005 (71) SK Telecom Co., Ltd. (KR) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510473-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/05/2005 (71) Salton, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510645-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 06/06/2005 (71) Veridex, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510276-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 07/04/2005 (71) Carrier Commercial Refrigeration, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510497-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 10/05/2005 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510654-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 13/05/2005 (71) Ares Trading S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510350-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 21/04/2005 (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510509-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 02/05/2005 (71) Oy Modilii LTD (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510655-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 01/06/2005 (71) James Richard Von Krosigk (US) , Larry John Dove (CA) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510359-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 27/05/2005 (71) Perftech Inc. (US) , Nazir Mir (US) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510511-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/04/2005 (71) Polymers Australia Pty Limited (AU) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510665-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 10/05/2005 (71) Incyte Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510365-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 28/04/2005 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510524-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/04/2005 (71) Ashland Licensing And Intellectual Propert LLC (US) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510679-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/04/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510376-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 22/04/2005 (71) Baxter International INC (US) , Baxter Healthcare S.A (CH) , Hyclone Laboratories, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510532-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/04/2005 (71) Infusive Technologies, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510708-3 A8</b> <b>8.11</b> (22) 03/05/2005 (71) Perini Engraving S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510402-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 18/05/2005 (71) Seda S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510541-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/04/2005 (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 0510728-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/05/2005 (71) Norbert Fechter (DE) , Imagine Sports Pty Ltd (AU) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
	(21) <b>PI 0510564-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/05/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)	(21) <b>PI 0510735-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/05/2005 (71) President And Fellows Of Harvard College (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) <b>PI 0510759-8 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510976-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(22) 06/05/2005		(22) 26/04/2005		
(71) Phytotox Limited (BM)		(71) Bayer CropScience AG (DE)		
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		
(21) <b>PI 0510760-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0510990-6 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511143-9 A2</b>
(22) 06/05/2005		(22) 09/05/2005		(22) 11/04/2005
(71) Phytotox Limited (BM)		(71) Bayer CropScience LP (US)		(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510761-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511009-2 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511162-5 A2</b>
(22) 06/05/2005		(22) 24/05/2005		(22) 24/05/2005
(71) Phytotox Limited (BM)		(71) Airbus Operations Gmbh (DE)		(71) Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardo & CIA		(74) Nellie Anne Daniel Shores		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510764-4 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511011-4 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511173-0 A2</b>
(22) 06/05/2005		(22) 24/05/2005		(22) 17/05/2005
(71) Digital Security Network, LLC (US)		(71) Airbus Operations Gmbh (DE)		(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Orlando de Souza		(74) Nellie Anne Daniel Shores		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510828-4 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511030-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511174-9 A2</b>
(22) 20/05/2005		(22) 12/05/2005		(22) 18/05/2005
(71) Nelson Mandela Metropolitan University (ZA)		(71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)		(71) Borealis Technology Oy (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda		(74) Claudia Christina Schulz
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510865-9 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511036-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511175-7 A2</b>
(22) 27/05/2005		(22) 06/05/2005		(22) 17/05/2005
(71) NEUROPHARMA, S.A. (ES)		(71) Kosan Biosciences, Inc. (US)		(71) Tibotec Pharmaceuticals LTD. (IE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510867-5 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511042-4 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511182-0 A2</b>
(22) 27/05/2005		(22) 06/05/2005		(22) 24/05/2005
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)		(71) PQ Silicas UK Limited (GB)		(71) Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) Carolina Nakata		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510907-8 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511057-2 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511190-0 A2</b>
(22) 09/05/2005		(22) 30/04/2005		(22) 13/05/2005
(71) Unilever N.V (NL)		(71) Bayer CropScience AG (DE)		(71) Louis James Cardarella, Jr. (US)
(74) Artur Francisco Schaal		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510936-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511062-9 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511209-5 A2</b>
(22) 29/04/2005		(22) 30/04/2005		(22) 01/06/2005
(71) Bayer Shering Pharma Aktiengesellschaft (DE)		(71) Bayer CropScience AG (DE)		(71) Galderma S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510946-9 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511068-8 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511238-9 A2</b>
(22) 10/05/2005		(22) 03/06/2005		(22) 13/05/2005
(71) Sosei R&D Ltd. (GB)		(71) Hydro-Aire, Inc. (US)		(71) Borealis Technology Oy (FI)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510947-7 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511097-1 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511258-3 A2</b>
(22) 10/05/2005		(22) 10/05/2005		(22) 17/05/2005
(71) SOSEI R&D LTD. (GB)		(71) Thomson Licensing (FR)		(71) Joseph C. Ramaekers D.V.M. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce		(74) Marjory A. Hessling		(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510954-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511099-8 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511264-8 A8</b>
(22) 30/04/2005		(22) 12/05/2005		(22) 17/05/2005
(71) Bayer CropScience AG (DE)		(71) IRM LLC (BM)		(71) Tibotec Pharmaceuticals LTD (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0510959-0 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511123-4 A2</b>	<b>8.11</b>	(21) <b>PI 0511267-2 A2</b>
(22) 10/05/2005		(22) 12/05/2005		(22) 17/05/2005
(71) Elan Vital (UK) Limited (GB)		(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)		(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES				(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.				Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
				(21) <b>PI 0511270-2 A2</b>
				<b>8.11</b>



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0512135-3 A2** **8.11**  
(22) 07/06/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0512150-7 A2** **8.11**  
(22) 25/04/2005

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0512199-0 A2** **8.11**  
(22) 15/06/2005

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0515724-2 A2** **8.11**  
(22) 28/04/2005

(71) Vladimir Feingold (US) , Alexei Kosmyanine (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0515742-0 A2** **8.11**  
(22) 14/07/2005

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0515765-0 A2** **8.11**  
(22) 10/05/2005

(71) Andraz Ogorevc (BR/PR)  
(74) Marcus Julius Zanon  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0515769-2 A2** **8.11**  
(22) 02/11/2005

(71) Chr. Hansen A/S (DK)  
(74) Guerra Propriedade Industrial  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0515782-0 A2** **8.11**  
(22) 05/12/2005

(71) Actaris S.A.S. (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0515794-3 A2** **8.11**  
(22) 19/12/2005

(71) VERIDEX, LLC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0519613-2 A2** **8.11**  
(22) 15/12/2005

(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519669-8 A2** **8.11**  
(22) 22/12/2005

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519671-0 A2** **8.11**  
(22) 27/12/2005

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519674-4 A2** **8.11**  
(22) 21/12/2005

(71) SANOFI-AVENTIS (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519675-2 A2** **8.11**  
(22) 21/12/2005

(71) Nestle Waters Management & Technology (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519881-0 A2** **8.11**  
(22) 20/12/2005

(71) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.) (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519882-8 A2** **8.11**  
(22) 03/02/2005

(71) BIC-VIOLEX SA (GR)  
(74) Bhering Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519883-6 A2** **8.11**  
(22) 03/02/2005

(71) BIC-VIOLEX SA (GR)  
(74) Bhering Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519885-2 A2** **8.11**  
(22) 03/02/2005

(71) BIC-VIOLEX SA (GR)  
(74) Bhering Advogados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519897-6 A2** **8.11**  
(22) 05/05/2005

(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0519901-8 A2** **8.11**  
(22) 23/02/2005

(71) AVESTHA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD. (IN)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0519918-2 A2** **8.11**  
(22) 01/12/2005

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0519919-0 A2** **8.11**  
(22) 14/12/2005

(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0519921-2 A2** **8.11**  
(22) 15/12/2005

(71) Neurosearch A/S (DK)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0519934-4 A2** **8.11**  
(22) 03/03/2005

(71) CARDXX, INC. (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0519974-3 A2** **8.11**  
(22) 15/12/2005

(71) Evonik Röhm GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0519977-8 A2** **8.11**  
(22) 25/10/2005

(71) Validation Clearing Bureau (Proprietary) LIMITED (ZA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0520043-1 A2** **8.11**  
(22) 09/03/2005

(71) Tom-Tom International B.V. (NL)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0520060-1 A2** **8.11**  
(22) 27/10/2005

(71) KEMIRA OYJ (FI)  
(74) ORLANDO DE SOUZA  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520092-0 A2** **8.11**  
(22) 28/12/2005

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP) , NATIONAL INSTITUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520112-8 A2** **8.11**  
(22) 21/12/2005

(71) METEOR GUMMIWERKE K.H. BAEDJE GMBH & CO KG (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520126-8 A2** **8.11**  
(22) 10/10/2005

(71) KIWA SPOL.. SR. O. (SI)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520131-4 A2** **8.11**  
(22) 08/12/2005

(71) Valio LTD (FI)  
(74) Araripe & Associados  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520153-5 A2** **8.11**  
(22) 22/11/2005

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520167-5 A2** **8.11**  
(22) 29/12/2005

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltda (IL)  
(74) Eliane Otaviano Ramos  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520207-8 A2** **8.11**  
(22) 07/12/2005

(62) PI 0518616-1 07/12/2005  
(71) Revision Therapeutics, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520218-3 A2** **8.11**  
(22) 06/12/2005

(71) THOMSON LICENSING (FR)  
(74) ISABELLA CARDOZO  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0520236-1 A2** **8.11**  
(22) 23/11/2005

(71) gkn sinter metals inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) <b>PI 0520239-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/06/2005 (71) SPRINGER CARRIER LTDA (BR/RS) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0520459-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 05/08/2005 (71) THOMSON LICENSING (FR) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes s/c Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.
(21) <b>PI 0520242-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/06/2005 (71) SPRINGER CARRIER LTDA (BR/RS) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0520502-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 30/08/2005 (71) MACKIE J. WALKER, JR (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0706908-1 A8</b> <b>8.11</b> (22) 01/02/2007 (71) SPINAL RESTORATION, INC (US) (74) SERGIO PEROCCO Referente ao despacho publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) <b>PI 0520243-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 03/06/2005 (71) SPRINGER CARRIER LTDA (BR/RS) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0520528-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/09/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 9201687-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 30/04/1992 (71) Oscar Gomes de Oliveira (BR/MG) Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.
(21) <b>PI 0520279-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 07/10/2005 (71) MAGENN POWER INC. (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0520532-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/09/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 9510813-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 21/12/1995 (62) PI 9510488-7 21/12/1995 (71) Cosmederm Technologies (US) (74) Dannermann, Siemsen, Bingler & Ipanema Moreira Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1926 de 04/12/2007.
(21) <b>PI 0520289-2 A2</b> <b>8.11</b> (22) 14/04/2005 (62) PI 0511087-4 14/04/2005 (71) Husky Injection Molding System Ltd. (CA) (74) ALEXANDRE FERREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0520534-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/09/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 9802177-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/06/1998 (71) Paulo Roberto Lucca de Camargo (BR/RS) (74) Eliane Schirmer Antunes Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.
(21) <b>PI 0520290-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 14/04/2005 (62) PI 0511087-4 14/04/2005 (71) Husky Injection Molding System Ltd. (CA) (74) ALEXANDRE FERREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0606019-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 21/11/2006 (71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9803192-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 19/08/1998 (71) Dart Industries Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1912 de 28/08/2007.
(21) <b>PI 0520315-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 07/06/2005 (71) Laboratorios Miret, S.A. (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0606769-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/02/2006 (71) John Mezzalingua Associates , INC. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9811022-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 05/07/1998 (71) Astra Pharmaceuticals Ltd. (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1909 de 07/08/2007.
(21) <b>PI 0520334-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/10/2005 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US) (74) RICARDO PINHO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0701209-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/03/2007 (71) Lidia Csordas Darre (BR/SP) (74) Mauricio Darré Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9815311-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 12/11/1998 (71) Du Pont Pharmaceuticals Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.
(21) <b>PI 0520366-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 09/12/2005 (71) Vinnolit GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0702128-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/06/2007 (71) Marcos Cardoso de Andrade (BR/SP) , Andrey Rizzato de Andrade (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9900587-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 26/02/1999 (71) Giovani Pereira da Rosa (BR/SC) (74) Sko - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes Ltda Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1909 de 07/08/2007.
(21) <b>PI 0520417-8 A8</b> <b>8.11</b> (22) 23/06/2005 (71) ARTEMIS RESEARCH GBMH & CO.KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0702380-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 29/06/2007 (71) Adonias Barros de Lira (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9900818-1 A2</b> <b>8.11</b> (22) 01/03/1999 (71) Kun-Chung Liu (TW) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1907 de 24/07/2007.
(21) <b>PI 0520433-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 11/07/2005 (71) Marvel Lifesciences Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0702403-7 A2</b> <b>8.11</b> (22) 06/07/2007 (71) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO (BR/MG) (74) Própria Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9900934-0 A2</b> <b>8.11</b> (22) 18/03/1999 (71) Denis Martinez (BR/RS) (74) Ruiz Assessoria Empresarial LTDA Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1909 de 07/08/2007.
(21) <b>PI 0520452-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 23/03/2005 (71) CARDXX, INC. (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203 de 26/03/2013.	(21) <b>PI 0703478-4 A2</b> <b>8.11</b> (22) 25/09/2007 (71) VERA LÚCIA CORACINI ZANELLO (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9900997-8 A2</b> <b>8.11</b> (22) 11/03/1999 (71) Rohm and Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1909 de 07/08/2007.
	(21) <b>PI 0703486-5 A2</b> <b>8.11</b> (22) 15/08/2007 (71) João Batista Gerais de Camargo Rangel (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2204 de 02/04/2013.	(21) <b>PI 9901056-9 A2</b> <b>8.11</b> (22) 14/04/1999 (71) Lucent Technologies Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.
	(21) <b>PI 0703831-3 A2</b> <b>8.11</b> (22) 31/08/2007 (71) Felipe Pereira Gaspar Gregorio (BR/SP)	(21) <b>PI 9901231-6 A2</b> <b>8.11</b> (22) 01/04/1999

(71) Lucent Technologies INC. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9901379-7 A2** **8.11**

(22) 20/04/1999  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9901640-0 A2** **8.11**

(22) 25/05/1999  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9901755-5 A2** **8.11**

(22) 01/06/1999  
(71) Wu-Chen Chuang (TW) , Chen-Hui Lin (TW)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9903583-9 A2** **8.11**

(22) 11/08/1999  
(71) Lucent Technologies Inc (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9903809-9 A2** **8.11**

(22) 27/08/1999  
(71) Wirla Pontes Casado (BR/SP)  
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9903908-7 A2** **8.11**

(22) 21/09/1999  
(71) Comercio e Industria de Produtos Alimentícios Pantanal Ltda (BR/PR)  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9903970-2 A2** **8.11**

(22) 30/08/1999  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9904698-9 A2** **8.11**

(22) 27/10/1999  
(71) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1923 de 13/11/2007.

(21) **PI 9906561-4 A2** **8.11**

(22) 29/04/1999  
(71) Yongsoo Bae (KR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9907556-3 A2** **8.11**

(22) 24/09/1999  
(71) Marcelo de Oliveira Alves Boccaletti (BR/SP)  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1910 de 14/08/2007.

(21) **PI 9908782-0 A2** **8.11**

(22) 21/09/1999  
(71) Electro Scientific Industries, INC. (US)  
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1911 de 21/08/2007.

(21) **PI 9911525-5 A2** **8.11**

(22) 09/06/1999  
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1913 de 04/09/2007.

(21) **PI 9912692-3 A2** **8.11**

(22) 27/07/1999  
(71) E.I. Pont de Nemours And Company (US)  
(74) Jacques Labrunie  
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1911 de 21/08/2007.

## 9. Decisão

### 9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8302647-9 U2** **9.1**

(22) 14/01/2003  
(54) "PISO CERÂMICO COM DISPOSITIVOS DE ALERTA PARA DEFICIENTES FÍSICOS E VISUAIS"  
(71) Nadia Khaled Zurba (BR/SC)  
(74) Silvio Caetano

(21) **MU 8303117-0 U2** **9.1**

(22) 11/12/2003  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM BLOCOS MODULARES  
(71) Associação Brasileira de Cimento Portland (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8402689-8 U2** **9.1**

(22) 04/11/2004  
(54) DISPOSITIVO ELIMINADOR DE RAINHAS EM DISCOS DE PELOTAMENTO  
(71) Vale S/A. (BR/RJ)  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0012963-1 A2** **9.1**

(22) 02/08/2000  
(54) ENGENHARIA METABÓLICA PAPA A PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDOS  
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0107876-3 A2** **9.1**

(22) 22/01/2001  
(54) FERRAMENTA E PROCESSO PARA DETERMINAR LIMITES DE LEITO EM UMA FORMAÇÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110195-1 A2** **9.1**

(22) 19/04/2001  
(54) ELEMENTO DE GEL ANIDRO COLORIDO  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0114242-9 A2** **9.1**

(22) 28/09/2001  
(54) Processo para separar e recuperar um ou mais monossacarídeos de uma solução compreendendo monossacarídeos  
(71) Danisco Sweeteners Oy (FI)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116840-1 A2** **9.1**

(22) 24/12/2001  
(54) Sistema para fabricar um produto pirulito de três materiais  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117337-5 A2** **9.1**

(22) 21/08/2001  
(54) "DISPOSITIVO DE MOVIMENTO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UMA PORTA DE CONTROLE DE FLUXO"  
(62) PI 0113419-1 21/08/2001  
(71) Rubicon Research PTY LTD. (AU) , The University of Melbourne (AU)  
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0203524-3 A2** **9.1**

(22) 26/07/2002  
(54) "CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E PROCESSO PARA INJETAR GÁS NO ESPAÇO ANULAR DE TUBOS DE PRODUÇÃO"  
(71) Vetco Gray Inc. (US)  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.

(21) **PI 0205224-5 A2** **9.1**

(22) 16/12/2002  
(54) Lavador, umidificador, purificador e resfriador de ar  
(71) Aquar Air Systems Ltda. (BR/SP)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **PI 0207423-0 A2** **9.1**

(22) 12/12/2002  
(54) "APARELHO E MÉTODO PARA COMPACTAR COM CASCALHO UM INTERVALO DE PRODUÇÃO DE UM POÇO"  
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0213336-9 A2** **9.1**

(22) 08/10/2002  
(54) Processo para a produção de um óleo base pesado com baixa névoa, e, processo para a produção de um óleo base pesado com baixa névoa e uma cera de alto valor  
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214448-4 A2** **9.1**

(22) 19/11/2002  
(54) DERIVADO DE N-HETEROARIL-4-(HALOALQUIL)NICOTINAMIDA, PESTICIDA CONTENDO O MESMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO DERIVADO  
(71) Sankyo Agro Company, Limited (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
ARQUIVADO O PEDIDO, UMA VEZ QUE NÃO FORAM ATENDIDAS AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO ART. 34 DA LPI. DESTA DATA CORRE O PRAZO DE 60(SESSENTA) DIAS PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO.

(21) **PI 0215551-6 A2** **9.1**

(22) 18/12/2002  
(54) Composição para tratamento de pele úmida e processo de umidificação e proteção da pele.  
(71) UNILEVER N.V (NL)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0215732-2 A2** **9.1**

(22) 06/05/2002  
(54) DISPOSITIVO EVAPORADOR PARA SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM LUZ INCORPORADA  
(71) Zobebe España, S.A. (ES)  
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0215903-1 A2** **9.1**

(22) 27/11/2002  
(54) INTRODUTOR DE CATETER IV, E, MÉTODO PARA MONTAR O MESMO  
(71) Retractable Technologies, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0303698-7 A2** **9.1**

(22) 14/08/2003  
(54) CONEXÃO ARTICULADA ENTRE ATUADOR E HASTE PARA SISTEMAS DE TRAVAS ELÉTRICAS AUTOMOTIVAS  
(71) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)  
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0303699-5 A2** **9.1**

(22) 14/08/2003  
(54) Procedimento para fabricar tubo composto e uso do tubo composto  
(71) Formar S.A. (AR)  
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0306547-2 A2** **9.1**

(22) 23/12/2003  
(54) FORMAS DE CONCRETO  
(71) Antônio Fiorotto (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0306721-1 A2** **9.1**

(22) 03/01/2003  
(54) Reator químico e método de efetuar uma reação química em um reator químico  
(71) Meggitt (UK) Ltd. (GB)  
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0307554-0 A2** **9.1**

(22) 06/02/2003  
(54) ARTIGO DE VESTIMENTA DESCARTÁVEL DO TIPO CALÇA  
(71) Uni-Charm CO., LTD (JP)  
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0309058-2 A2** **9.1**

(22) 24/03/2003  
(54) "CONJUNTO DE PROCESSO SUBMARINO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO SUBMARINO DE HIDROCARBONETOS"  
(71) Cooper Cameron Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0309279-8 A2** **9.1**  
(22) 16/04/2003  
(54) COMPOSIÇÃO DE MACROMOLÉCULAS EM MULTICAMADAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS, MÉTODO DE ANÁLISE, MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE CORRENTE DE PROCESSO, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA CORRENTE DE DESPEJO, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE RECURSOS, PRODUTO PARA CUIDADO PESSOAL, MÉTODO PARA REMOVER ÁCIDOS ORGÂNICOS DE FLUIDOS, RESINA TROCADORA DE ÂNIOS, MÉTODO PARA SEPARAR PROTEÍNAS, MÉTODO PARA SEPARAR OLIGONUCLEOTÍDEOS DE MATERIAIS ASSOCIADOS E MÉTODO PARA CONCENTRAR MATERIAIS ANIÔNICOS  
(71) Diazem Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0317949-4 A2** **9.1**  
(22) 22/12/2003  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0318211-8 A2** **9.1**  
(22) 12/03/2003  
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA A LIBERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS  
(71) Zobebe España, S.A. (ES)  
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

(21) **PI 0401235-6 A2** **9.1**  
(22) 12/01/2004  
(54) REATOR FOTOQUÍMICO SEGMENTADO COM LÂMPADAS DISTRIBUÍDAS EM COLMÉIA PARA REAÇÕES SEQUENCIAIS OU EM ÚNICA ETAPA  
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **PI 0403229-2 B1** **9.1**  
(22) 23/03/2004  
(54) GERADOR E ACUMULADOR DE ENERGIA ELÉTRICA.  
(71) Energer Geradores de Energias Renováveis Ltda. (BR/AC)  
(74) Flavia Mansur Murad Schaal

(21) **PI 0409268-6 A2** **9.1**  
(22) 09/04/2004  
(54) "ELETRODO PARA MAÇARICO DE ARCO DE PLASMA E MÉTODO PARA ALINHAMENTO"  
(71) Hypertherm, Inc. (US)  
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 0411130-3 A2** **9.1**  
(22) 08/06/2004  
(54) Processo para produção de propileno e um alquilaramático a partir de correntes de etileno diluídas  
(71) ABB Lummus Global, Inc (US)  
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0418874-8 A2** **9.1**  
(22) 02/06/2004  
(54) APARELHO E PROCESSO PARA CONVERTER COMPOSTOS DE ENXOFRE EM UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO, E, APARELHO PARA CONTATAR A CORRENTE DE HIDROCARBONETO CONTENDO COMPOSTOS DE ENXOFRE COM ÁLICALI  
(71) Uop LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0500780-1 A2** **9.1**  
(22) 10/03/2005  
(54) REATOR CONVERSÍVEL BATELADA/CONTÍNUO E USO DO MESMO  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0505472-9 A2** **9.1**  
(22) 25/10/2005  
(54) ADITIVO PARA AUMENTO DO NÚMERO DE CETANO DE COMBUSTÍVEL DIESEL E PROCESSO DE OBTENÇÃO  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 9911619-7 A2** **9.1**  
(22) 26/05/1999  
(54) VACINA VIVA DE PESTIVÍRUS ATENUADA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, BEM COMO PROCESSO PARA ATENUAR PESTIVÍRUS  
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 9917560-6 A2** **9.1**  
(22) 25/11/1999  
(54) NOVO PISO DIRETO LAMINADO  
(71) Industrias Auxiliares Faus. S.L. (ES)  
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

## 9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8002036-4 U2** **9.2**  
(22) 04/09/2000  
(54) VISCOSÍMETRO DE GRADIENTE DE CAMPO MAGNÉTICO  
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)  
(74) Fábria dos Santos Sacco  
Indefiro o pedido de acordo com Art. 9º da LPI

(21) **MU 8102883-0 U2** **9.2**  
(22) 22/11/2001  
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA CATRACAS (ROLETA) EMBARCADAS  
(71) Wolpac Sistemas De Controle LTDA (BR/SP)  
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda  
Indefiro o pedido de acordo com Art. 9º da LPI

(21) **MU 8202326-3 U2** **9.2**  
(22) 03/10/2002  
(54) DISTANCIADOR PARA CONCRETO ARMADO APLICADO A VERGALHÃO  
(71) Josir Santos Batista (BR/PR)  
(74) Thomas Raymund Korontai  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI.

(21) **MU 8400132-1 U2** **9.2**  
(22) 07/01/2004  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MESA INFANTIL  
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)  
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0008758-0 A2** **9.2**  
(22) 14/01/2000  
(54) VARIANTES DE POLIPEPTÍDEOS PARENTAIS COM FUNÇÃO EFETORA ALTERADA, POLIPEPTÍDEOS, COMPOSIÇÃO ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE POLIPEPTÍDEO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DESORDEM EM MAMÍFEROS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA REGIÃO Fc VARIANTE  
(71) Genentech, Inc. (US)  
(74) Lucas Martins Gaiarsa  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0010969-0 A2** **9.2**  
(22) 24/03/2000  
(54) VACINA POLIVALENTE ANTIVÍRUS DA DENGUE  
(71) Walter Reed Army Institute Of Research Et Al (US)  
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0013969-6 A2** **9.2**  
(22) 08/09/2000  
(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA SUPERFICIAL DAS PROPRIEDADES DO RESERVATÓRIO DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA  
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda  
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0017270-7 A2** **9.2**

(22) 26/06/2000  
(54) PLACA DE OSSO PARA A OSTEOSÍNTESE E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO COM UMA TAL PLACA DE OSSO  
(71) Synthes GmbH (CH)  
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0017580-3 A2** **9.2**  
(22) 05/10/2000  
(54) USO DO RECEPTOR APRIL  
(62) PI 0014583-1 05/10/2000  
(71) Apotech R&D S.A. (CH) , Biogen Idec MA Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 0017584-6 A2** **9.2**  
(22) 01/06/2000  
(54) USO DE UM ANTICORPO DE BLOQUEIO DE FUNÇÃO ALFA1BETA1 OU UM FRAGMENTO DO DITO ANTICORPO CAPAZ DE LIGAR UM EPÍTOPO DE VLA-1  
(62) PI 0011250-0 01/06/2000  
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 0017603-6 A2** **9.2**  
(22) 25/01/2000  
(54) ANTICORPO ESPECÍFICO PARA BAFF OU UM FRAGMENTO ATIVO DE DITO ANTICORPO  
(62) PI 0007719-4 25/01/2000  
(71) Biogen Idec MA Inc. (US) , Apotech S.A. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 0115317-0 A2** **9.2**  
(22) 03/11/2001  
(54) PROMOTOR PARA A CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DE RECEPTORES ACOPLADOS DE PROTEÍNA G NO LÉVEDO SACCHAROMYCES CEREVISAE  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 10 da LPI

(21) **PI 0117062-7 A2** **9.2**  
(22) 28/12/2001  
(54) MÉTODOS PARA PROMOVER O DESENVOLVIMENTO DE ANIMAIS COMESTÍVEIS, PARA SUBSTANCIALMENTE REDUZIR OU ELIMINAR A INCIDÊNCIA DE DOENÇAS E PARA PRODUZIR UM INIBIDOR DE ADERÊNCIA MICROBIANA, E, INIBIDOR DA ADERÊNCIA MICROBIANA  
(71) Camas, Incorporated (US)  
(74) Momsen Leonardos & Cia  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 da LPI

(21) **PI 0201162-0 A2** **9.2**  
(22) 21/03/2002  
(54) MATERIAL ORGÂNICO POLIMÉRICO ABSORVENTE DE ÁGUA  
(71) Galdino Sarabion Vieira Machado (BR/SP)  
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13, art. 24; art. 25 da LPI

(21) **PI 0212521-8 A2** **9.2**  
(22) 04/09/2002  
(54) RECIPIENTE PARA UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO APLICADA POR ROLO, E, MÉTODO PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO A UMA SUPERFÍCIE ÁSPERA USANDO UM ROLO  
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL)  
(74) David do Nascimento Advogados Associados  
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.



(21) **PI 9816306-0 A2** **9.2**  
 (22) 03/04/1998  
 (54) USOS DE UM ANTICORPO DE FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL ANTI-VASCULAR HUMANO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA INIBIR A ANGIOGÊNESE INDUZIDA POR VEGF E PARA PREPARAR UM REAGENTE TESTE DIAGNÓSTICO IN VIVO  
 (62) PI 9809387-8 03/04/1998  
 (71) Genentech, Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 9816309-4 A2** **9.2**  
 (22) 14/12/1998  
 (54) POLIPEPTÍDEO VARIANTE, FRAGMENTO, PROTEÍNA DE FUSÃO, ÁCIDO NUCLÉICO E MÉTODO PARA SUA OBTENÇÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, INICIADORES DE OLIGONUCLEOTÍDEO, ANTICORPO OU FRAGMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM FRAGMENTO IMUNORREATIVO DE UM POLIPEPTÍDEO  
 (62) PI 9814276-3 14/12/1998  
 (71) The University Of Queensland (AU)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13, 24, 25, 10, 18 da LPI

(21) **PI 9909683-8 A2** **9.2**  
 (22) 09/04/1999  
 (54) SISTEMA PARA CONECTAR REMOVIVELMENTE UM CARTÃO DE CIRCUITO COM UM APARELHO ELETRÔNICO, PROCESSO PARA CONECTAR UM CARTÃO DE CIRCUITO COM UM CONECTOR ASSOCIADO DE UM SUBSTRATO E ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM CARTÃO DE CIRCUITO  
 (71) International Business Machines Corporation (US)  
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.  
 Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9917741-2 A2** **9.2**  
 (22) 27/04/1999  
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE VACINA  
 (62) PI 9910157-2 27/04/1999  
 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 9917787-0 A2** **9.2**  
 (22) 26/05/1999  
 (54) PESTIVÍRUS ATENUADOS E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO O REFERIDO PESTIVÍRUS BEM COMO ÁCIDO NUCLÉICO DO REFERIDO PESTIVÍRUS E SEU USO  
 (62) PI 9911619-7 26/05/1999  
 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13 da LPI

## 9.2.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9715087-8 A2** **9.2.3**  
 (22) 15/08/1997  
 (54) PROCESSO PARA INDUZIR APOPTOSE EM UMA CÉLULA DE TUMOR  
 (62) PI 9711137-6 15/08/1997  
 (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreções.

## 9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **PI 0015095-9 A2** **9.2.4**  
 (22) 11/10/2000  
 (54) CONCENTRADOS NÃO AQUOSOS OU POBRES EM ÁGUA DE MISTURAS DE SUBSTÂNCIAS-ATIVAS PARA A PROTEÇÃO DE PLANTAS  
 (71) Bayer CropScience AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108650-2 A2** **9.2.4**  
 (22) 30/01/2001  
 (54) MÉTODO DE DEDETIZAÇÃO PARA EXPULSAR UM INSETO PERIGOSO OU NOCIVO ATRAVÉS DA VOLATILIZAÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO  
 (71) Fumakilla Limited (JP)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112157-0 A2** **9.2.4**  
 (22) 03/07/2001  
 (54) Cletodim opticamente puro (-), composições e processos para o controle do crescimento vegetal que compreendem o mesmo  
 (71) Valent USA Corporation (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112770-5 A2** **9.2.4**  
 (22) 13/07/2001  
 (54) AGENTES HERBICIDAS  
 (71) Bayer CropScience AG (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203445-0 A2** **9.2.4**  
 (22) 30/08/2002  
 (54) MÉTODOS PESTICIDAS E USOS DE PESTICIDAS  
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207412-5 A8** **9.2.4**  
 (22) 19/02/2002  
 (54) Derivado de pirazol, seu intermediário, processos para a preparação destes, e herbicida contendo o mesmo como ingrediente ativo  
 (71) Sagami Chemical Research Center (JP), Kaken Pharmaceutical CO., LTD. (JP)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207414-1 A2** **9.2.4**  
 (22) 25/03/2002  
 (54) MÉTODO PARA REMOVER IMPUREZAS DE ÁCIDO 2-NITRO-4-METIL-SULFONILBENZÓICO, ÁCIDO 2-NITRO-4-METILSULFONILBENZÓICO PURIFICADO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE MESOTRIONA, E, MESOTRIONA AMES-NEGATIVO  
 (71) Syngenta Limited (GB)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207849-0 A8** **9.2.4**  
 (22) 04/03/2002  
 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS  
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214169-8 A2** **9.2.4**  
 (22) 15/11/2002  
 (54) DERIVADOS DE FENETILAMIDA DO ÁCIDO CARBOXÍLICO ALFA-OXIGENADO OU ALFA-TIOLADO  
 (71) Syngenta Participations AG (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

## 11. Arquivamento

### 11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 1003178-2 A2** **11.1**  
 (22) 29/06/2010  
 (71) L'OREAL S.A. (FR)  
 (74) Carolina Nakata

(21) **PI 1003281-9 A2** **11.1**  
 (22) 29/06/2010  
 (71) L'OREAL S.A. (FR)  
 (74) Carolina Nakata

(21) **PI 1003663-6 A2** **11.1**  
 (22) 23/06/2010  
 (71) JACKSON CLEITON JESUS DOS SANTOS (BR/SP)

(21) **PI 1003690-3 A2** **11.1**  
 (22) 24/03/2010  
 (71) José Carlos Gonsales (BR/SP)

(21) **PI 1003785-3 A2** **11.1**  
 (22) 29/06/2010  
 (71) Müller Martini Druckmaschinen GMBH (DE)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003794-2 A2** **11.1**  
 (22) 29/06/2010  
 (71) L'OREAL S.A. (FR)  
 (74) Carolina Nakata

(21) **PI 1003800-0 A2** **11.1**  
 (22) 29/06/2010  
 (71) L'OREAL S.A. (FR)  
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 1004258-0 A2** **11.1**  
 (22) 30/06/2010  
 (71) Thales (FR)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004398-5 A2** **11.1**  
 (22) 10/06/2010  
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004456-6 A2** **11.1**  
 (22) 28/06/2010  
 (71) Araci Carlos Basso (BR/RS)  
 (74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **PI 1004470-1 A2** **11.1**  
 (22) 11/06/2010  
 (71) Valmiro de Oliveira (BR/SC)  
 (74) Nilvan Paulo Minguransé

(21) **PI 1004482-5 A2** **11.1**  
 (22) 29/06/2010  
 (71) Almir Magdaleno Sanches (BR/SP)  
 (74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez

(21) **PI 1004496-5 A2** **11.1**  
 (22) 04/06/2010  
 (71) João Damasceno Prudêncio (BR/RJ)

(21) <b>PI 1004527-9 A2</b> <b>11.1</b> (22) 07/06/2010 (71) União Brasileira de Educação e cultura - UBEC (BR/GO) (74) Rosa Mirian de Vasconcelos	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 1005511-8 A2</b> <b>11.1</b> (22) 14/06/2010 (71) Universidade Federal do Ceará - UFC (BR/CE) , Marina Cabral Rebouças (BR/CE) , Maria do Carmo Passos Rodrigues (BR/CE) , Juliana Maria Aderaldo Vidal (BR/CE)	(21) <b>PI 0115351-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 07/11/2001 (71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) <b>PI 0312213-1 A2</b> <b>11.4</b> (22) 25/06/2003 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Flávia Salim Lopes
<b>11.4</b> <b>ARQUIVAMENTO - ART. 38</b> <b>PARÁG. 2º DA LPI</b>	(21) <b>PI 0115685-3 A2</b> <b>11.4</b> (22) 28/11/2001 (71) Peter Baeumler (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0317106-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 09/12/2003 (71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR) (74) Momsem, Leonardos & Cia
(21) <b>C1 0305894-8 E2</b> <b>11.4</b> (22) 21/07/2008 (61) PI 0305894-8 28/11/2003 (71) Paulo Eduardo Vasquez Lovizzaro (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) <b>PI 0201117-4 A2</b> <b>11.4</b> (22) 04/04/2002 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0318231-2 A2</b> <b>11.4</b> (22) 27/03/2003 (71) Hendrik Martin Zilvold (NL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) <b>MU 7903457-8 U2</b> <b>11.4</b> (22) 08/07/1999 (71) Elizabeth Paixão Dornelles (BR/RS) (74) O Próprio	(21) <b>PI 0201363-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 22/04/2002 (71) Lang-Mekra North America, LLC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) <b>PI 0401112-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 13/04/2004 (71) Macmoter S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>MU 8201036-6 U2</b> <b>11.4</b> (22) 07/05/2002 (71) Affonso Celso Ghizzo (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini	(21) <b>PI 0202283-4 A2</b> <b>11.4</b> (22) 17/06/2002 (71) Rohm And Haas Company (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) <b>PI 0407398-3 A2</b> <b>11.4</b> (22) 12/02/2004 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia
(21) <b>MU 8302830-7 U2</b> <b>11.4</b> (22) 10/11/2003 (71) Sebastião Souza da Silva (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	(21) <b>PI 0205189-3 A2</b> <b>11.4</b> (22) 19/12/2002 (71) Evandro Lopes de Queiroz (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA	(21) <b>PI 0409804-8 A2</b> <b>11.4</b> (22) 05/05/2004 (71) Metsu Paper, Inc. (FI) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) <b>MU 8400175-5 U2</b> <b>11.4</b> (22) 13/02/2004 (71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR) (74) Marcos Aurélio de Jesus	(21) <b>PI 0215143-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 16/12/2002 (71) Rhodiansyl (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) <b>PI 0409987-7 A2</b> <b>11.4</b> (22) 26/04/2004 (71) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>MU 8601411-0 U2</b> <b>11.4</b> (22) 03/07/2006 (71) Sergio Luiz da Silva (BR/SP) (74) Maria do Rosário de Lima	(21) <b>PI 0215509-5 A2</b> <b>11.4</b> (22) 11/01/2002 (71) Hasnne Fentrouci (CH) (74) Flávia Salim Lopes	(21) <b>PI 0409988-5 A2</b> <b>11.4</b> (22) 26/04/2004 (71) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) <b>PI 0002643-3 A2</b> <b>11.4</b> (22) 15/06/2000 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0301583-1 A2</b> <b>11.4</b> (22) 14/05/2003 (71) Bayer INC (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0409998-2 A2</b> <b>11.4</b> (22) 26/04/2004 (71) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) <b>PI 0009278-9 A2</b> <b>11.4</b> (22) 18/03/2000 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0301726-5 A2</b> <b>11.4</b> (22) 26/05/2003 (71) Bayer Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0410000-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 26/04/2004 (71) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) <b>PI 0011071-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 23/05/2000 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Cristiane Araújo Rodrigues	(21) <b>PI 0302411-3 A2</b> <b>11.4</b> (22) 10/07/2003 (71) ZF Sachs AG (DE) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) <b>PI 9915696-2 A2</b> <b>11.4</b> (22) 14/12/1999 (71) Libbey-Owens-Ford CO (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(21) <b>PI 0011545-2 A2</b> <b>11.4</b> (22) 23/05/2000 (71) Atotech Deutschland GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0305742-9 A2</b> <b>11.4</b> (22) 06/08/2003 (71) Cawthon, Enterprises, INC. (US) (74) Ana Cristina Müller Wegmann	<b>11.5</b> <b>ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA</b> <b>LPI</b>
(21) <b>PI 0016821-1 A2</b> <b>11.4</b> (22) 29/12/2000 (71) Encysive Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	(21) <b>PI 0305873-5 A2</b> <b>11.4</b> (22) 26/11/2003 (71) Sérgio de Oliveira Loureiro (BR/SP) (74) Sociedade Civil Braxil Ltda	(21) <b>PI 0204926-0 A2</b> <b>11.5</b> (22) 31/10/2002 (71) Hypofarma-Instituto de Hypodermia e Farmácia LTDA. (BR/MG)
(21) <b>PI 0108125-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 06/02/2001 (71) Lennart Hoglund (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0307972-4 A8</b> <b>11.4</b> (22) 06/02/2003 (71) Iscar LTD. (IL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) <b>PI 0206943-1 A2</b> <b>11.5</b> (22) 22/01/2002 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US) (74) Marcello do Nascimento
(21) <b>PI 0112610-5 A2</b> <b>11.4</b> (22) 18/07/2001 (71) Nexpak Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) <b>PI 0308858-8 A2</b> <b>11.4</b> (22) 24/03/2003 (71) Fabio Perini S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0207644-6 A2</b> <b>11.5</b> (22) 21/02/2002 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) <b>PI 0113970-3 A2</b> <b>11.4</b> (22) 07/09/2001 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)	(21) <b>PI 0310017-0 A2</b> <b>11.4</b> (22) 13/05/2003 (71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) <b>PI 0209127-5 A2</b> <b>11.5</b> (22) 18/04/2002 (71) Eurocelltigue S.A. (US) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
	(21) <b>PI 0311429-5 A2</b> <b>11.4</b> (22) 15/04/2003	(21) <b>PI 0209948-9 A2</b> <b>11.5</b> (22) 24/05/2002 (71) Avanir Pharmaceuticals (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
		(21) <b>PI 0210207-2 A2</b> <b>11.5</b> (22) 06/06/2002

(71) Glaxo Group Limited (GB)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0213907-3 A8** 11.5  
(22) 06/11/2002  
(71) Schering Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0214254-6 A2** 11.5  
(22) 21/11/2002  
(71) Besins International Belgique (BE), Galenix  
Innovations (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214289-9 A2** 11.5  
(22) 15/11/2002  
(71) SD IP Holdings Company (US)  
(74) Orlando de Souza

## 11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0410643-1 A8** 11.14  
(22) 14/05/2004  
(71) Johnson & Johnson GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Tendo em vista o requerente ter atendido os  
pressupostos do Art. 34 da Lei 9.279/96, mais  
especificamente ter atendido à exigência formulada  
na RPI nº 2152, de 03/04/2012, através da petição  
Nº 020120048163/RJ de 28/05/2012, anulo o  
arquivamento do pedido publicado na RPI Nº 2220,  
de 23/07/2013.

## 15. Outros Referentes a Pedidos

## 15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 9000419-1 U2** 15.7  
(22) 12/03/2010  
(71) Remaster Tecnologia Ltda. (BR/SP)  
(74) Carlos Eduardo Calvielli Beréa  
Desconheço a petição nº DESP 018120009376 de  
23/03/2012, com base no dispositivo no Art. 219, II  
da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o  
pedido encontra-se arquivado definitivamente.

(21) **PI 0404655-2 A2** 15.7  
(22) 18/10/2004  
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de  
Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG), Universidade  
Federal de Minas Gerais (BR/MG)  
(74) Ildeu Viana  
Referente à petição nº 014130000731/MG de  
19.04.2013, em virtude da manutenção do  
arquivamento do pedido, conforme publicado na RPI  
2193 de 15.01.2013

## 15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **C1 0300648-4 E2** 15.11  
(22) 31/08/2005  
(51) A61K 36/38 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
(61) PI 0300648-4 28/02/2003  
Alterada da Int. Cl.: A61K 35/78 para a Int. Cl.  
2012.01: A61K 36/38; A61P 31/00.

(21) **PI 0012678-0 A2** 15.11  
(22) 20/07/2000  
(51) A23B 4/02 (2006.01), A23B 4/28 (2006.01),  
A23L 3/358 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl. 2006.01: A23B 4/24, A23L 3/358,  
A01N 59/26 para a Int. Cl. 2012.01: A23B 4/02;  
A23B 4/28; A23L 3/358.

(21) **PI 0013309-4 A2** 15.11  
(22) 15/08/2000  
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01),  
C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A23K  
1/14 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: C12N 15/00.

(21) **PI 0017552-8 A2** 15.11  
(22) 15/08/2000  
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01),  
C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A23K  
1/14 (2006.01)  
(62) PI 0013309-4 15/08/2000  
Alterada da Int. Cl.: C12N 15/00.

(21) **PI 0017553-6 A2** 15.11  
(22) 15/08/2000  
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01),  
C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)  
(62) PI 0013309-4 15/08/2000  
Alterada da Int. Cl.: C12N 15/00.

(21) **PI 0103922-9 A2** 15.11  
(22) 06/09/2001  
(51) C12N 1/04 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: A01H 17/00; A01H 5/10.

(21) **PI 0115998-4 A2** 15.11  
(22) 06/12/2001  
(51) A23L 2/84 (2006.01), C12H 1/15 (2006.01),  
A23L 2/02 (2006.01), C12N 9/62 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: C12N 9/00.

(21) **PI 0215989-9 A2** 15.11  
(22) 17/12/2002  
(51) A23L 2/04 (2006.01), A23L 2/08 (2006.01),  
A23L 2/74 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: A23L 2/04, A23L 2/08, A23L  
2/74, C13D 3/00, C13D 3/16.

(21) **PI 0312068-6 A8** 15.11  
(22) 11/06/2003  
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01),  
A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/36 (2006.01), A61K  
48/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61P  
37/08 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: C07K 14/415, C12N 15/11,  
C12N 15/63, A61K 38/16, A61K 39/36, A61K 48/00.

(21) **PI 0317650-9 A2** 15.11  
(22) 23/12/2003  
(51) A01H 5/08 (2006.01), A01H 5/04 (2006.01),  
C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: A01H 1/00.

(21) **PI 0405361-3 A2** 15.11  
(22) 26/11/2004  
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01),  
A01H 5/00 (2006.01), A01H 7/00 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: C07H 21/04, C07K 19/00, A01H  
1/00, C12N 15/29, A01H 5/00, C12N 5/52, C12N  
15/63, C12N 15/82.

(21) **PI 0409130-2 A2** 15.11  
(22) 06/04/2004  
(51) C13B 10/02 (2011.01)  
Alterada da Int. Cl.: C13D 1/02, C12P 7/08, C10J  
3/00.

(21) **PI 0413347-1 A2** 15.11  
(22) 06/08/2004  
(51) A23L 1/226 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)  
Alterada da Int. Cl.: G01N 33/566.

## 15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **BR 10 2012 006776-5** 15.22.1  
(22) 27/03/2012  
(71) Universidade Federal de Santa Catarina  
(BR/SC)  
Negada a solicitação de devolução de prazo  
requerida através da petição nº 015130000908/VP  
de 22.03.2013, por ter sido apresentada fora do  
prazo legal definido no Art. 2º, Parágrafo único da  
Resolução PR nº 21/2013. O parecer poderá ser  
visualizado através do "e-Parecer" no site do INPI.  
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para  
eventual recurso do interessado.

## 15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2012 003433-6** 15.30  
(22) 15/02/2012  
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia de Sergipe (BR/SE)

ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO  
INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2220, DE 23/07/13,  
CÓD. DE DESPACHO 15.7.

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

## 16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8102438-0 Y1** 16.1  
(22) 10/09/2001  
(43) 22/07/2003  
(51) H02B 1/28 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM PORTA  
COM FECHO RESISTENTE A ARCO INTERNO  
PARA CUBÍCULOS DE MÉDIA TENSÃO  
(73) Antonio Umberto Alves Penteado (BR/SP)  
(72) Antonio Umberto Alves Penteado, Bady Chuffi  
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir  
de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202094-9 Y1** 16.1  
(22) 05/09/2002  
(43) 01/06/2004  
(51) G08G 1/096 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM  
INTERFACE PARA SEMÁFORO TEMPORIZADO  
(73) Tesc - Sistemas de Controle Ltda. (BR/SP)  
(72) Mário Piai Junior  
(74) BARONE ADVOGADOS ASSOCIADOS  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir  
de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300945-0 Y1** 16.1  
(22) 25/06/2003  
(43) 26/04/2005  
(51) A47J 43/07 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM MANCAL  
DAS FACAS DE  
LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR  
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda.  
(BR/SP)  
(72) José Carlos Veneziano, Rinaldo Planca  
(74) Araripe & Associados  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir  
de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300946-9 Y1** 16.1  
(22) 25/06/2003  
(43) 26/04/2005  
(51) A47J 43/046 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM COPO OU  
JARRA DE LIQUIDIFICADOR/PROCESSADOR  
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda.  
(BR/SP)  
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano  
(74) Araripe & Associados  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir  
de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302199-0 Y1** 16.1  
(22) 07/10/2003  
(43) 18/05/2004  
(51) A47J 43/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM BATEDEIRA  
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda.  
(BR/SP)  
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano  
(74) Araripe & Associados  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir  
de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401863-1 Y1** 16.1  
(22) 12/08/2004  
(43) 28/03/2006  
(51) A47J 43/07 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ACESSÓRIO  
FILTRO EM SUPORTE DAS FACAS DE  
LIQUIDIFICADOR  
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda.  
(BR/SP)  
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano  
(74) Araripe & Associados

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403073-9 Y1** **16.1**

(22) 10/12/2004  
(43) 15/08/2006  
(51) A45D 40/02 (2006.01)  
(54) REFIL PARA BATOM  
(73) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)  
(72) Brian Mowlen Sinclair  
(74) JOSE MAURO DECOUSSAU MACHADO (PINHEIRO NETO ADVOGADOS)

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104053-7 B1** **16.1**

(22) 01/05/2001  
(30) 09/06/2000 US 09/591,212  
(51) B65D 75/00 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM TOTALMENTE FECHADA DO TIPO ENVOLVENTE PARA GARRAFAS E LATAS, EMBALAGEM PARA GARRAFAS, E MATRIZ PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM TOTALMENTE FECHADA DO TIPO ENVOLVENTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS  
(73) Riverwood International Corporation (US)  
(72) Glen Ray Harrelson, Jim Fogle, Marty Jones, Emili Requena Miret  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106913-6 B1** **16.1**

(22) 21/12/2001  
(30) 21/12/2000 US 09/742,922  
(43) 30/07/2002  
(54) Composições transparentes de limpeza em barra que são eficazes e não são irritantes para os olhos  
(73) Johnson & Johnson (US)  
(72) Danilo L. Lambino, Annabelle J. Personeni, Noble J. Mathew  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107309-5 B1** **16.1**

(22) 27/02/2001  
(30) 29/02/2000 US 09/515421  
(51) B26B 21/60 (2006.01)  
(54) LÂMINA DE BARBEAR, APARELHO DE BARBEAR, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE BARBEAR  
(73) The Gillette Company (US)  
(72) Neville Sonnenberg, Andrew Zhuk, Charles Whire, Steven Hahn, Colin John Cliostone  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208775-8 B1** **16.1**

(22) 04/04/2002  
(30) 10/04/2001 EP 01 201316.5  
(51) C09D 123/08 (2006.01), C09D 125/08 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)  
(54) Método de aplicação de um revestimento vedante em um fio metálico e fio metálico revestido  
(73) N.V. BEKAERT S.A (BE)  
(72) Danny Gonnissen, Nico Fourneau  
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208864-9 B1** **16.1**

(22) 30/03/2002  
(30) 06/04/2001 DE 10117421.7  
(51) A23K 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), B07B 15/00 (2006.01)  
(54) Processo e instalação para a preparação de bagaço de extração de semente de girassol para alimentação animal  
(73) Walter Ulrich (DE)  
(72) Walter Ulrich  
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210529-2 B1** **16.1**

(22) 21/06/2002  
(30) 22/06/2001 DE 101 30 135.9

(51) C07D 255/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01)

(54) Processo para a preparação de n-fosfonometilglicina  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Christian Wulff, Stefan Orsten, Alfred Oftring, Peter Zehner  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210569-1 B1** **16.1**

(22) 21/06/2002  
(30) 22/06/2001 DE 101 301 36.7  
(51) C07F 9/38 (2006.01)  
(54) Processo para a obtenção de n-fosfonometilglicina a partir de uma mistura aquosa  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Hugues Vandennersch, Hartwig Voss, Stefan Orsten, Christian Wulff  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212017-8 B1** **16.1**

(22) 12/08/2002  
(30) 14/08/2001 GB 0119831.6  
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)  
(54) Produto cosmético  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(72) Carol Ann Ansara, Ursula Cooper  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215140-5 B1** **16.1**

(22) 13/12/2002  
(30) 17/12/2001 BE 2001/0820  
(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 25/46 (2006.01)  
(54) TAMPA DE LATA OU RECIPIENTE DE BEBIDA COM BICO OU GARGALO ARTICULADO  
(73) Paul Son (BE)  
(72) Paul Son  
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302839-9 B1** **16.1**

(22) 04/08/2003  
(43) 29/03/2005  
(51) E02F 9/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE FOLGAS  
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)  
(72) Adalberto de Oliveira, Creisler Albertini Silva, Celso Afonso Bretas, Mauricio de Oliveira, Gilson Cláudio Siqueira, José Geraldo Macieira  
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306044-6 B1** **16.1**

(22) 17/12/2003  
(30) 17/12/2002 US 10/321,880  
(43) 16/11/2004  
(51) B25B 5/10 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01)  
(54) PRENDADOR ELÉTRICO  
(73) Delaware Capital Formation, Inc. (US)  
(72) Peter E. McCormick  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308282-2 B1** **16.1**

(22) 14/02/2003  
(30) 22/03/2002 US 10/105.043  
(51) A61F 13/15 (2006.01)  
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO ABSORVENTE SEMELHANTE A CALÇA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(72) Christopher Peter Olson, Lawrence Howell Sawyer, Raymond Gerard St. Louis  
(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311553-4 B1** **16.1**

(22) 30/04/2003  
(30) 09/07/2002 DE 102 30 784.9; 18/07/2002 DE 102 32 489.1

(51) E01C 23/088 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE APLINAR ESTRADA AUTOPROPULSIONADA  
(73) Wirtgen GMBH (DE)  
(72) Bernd Holl, Herbert Ley, Günter Hähn  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311662-0 B1** **16.1**

(22) 04/06/2003  
(30) 06/06/2002 NO 20022668  
(51) E21B 29/12 (2006.01), B23D 21/14 (2006.01)  
(54) "DISPOSITIVO PARA UMA FERRAMENTA CORTANTE HIDRÁULICA".  
(73) Norse Cutting & Abandonment AS (NO)  
(72) Per Lund, Erling J. Wiig  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313767-8 B1** **16.1**

(22) 26/08/2003  
(22) 26/08/2002 US 60/405,930  
(51) D03D 15/00 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01)  
(54) Artigo de proteção da vida resistente à penetração  
(73) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)  
(72) Minshon J. Chiou, Larry John Prickett  
(74) Ana Paula Santos Celidonio

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314048-2 B1** **16.1**

(22) 12/05/2003  
(30) 18/09/2002 US 10/245.964  
(51) A61F 2/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO VAGINAL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(72) MaryAnn Zunker  
(74) Pinheiro Neto - Advogados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315819-5 B1** **16.1**

(22) 27/10/2003  
(30) 30/10/2002 EP 02 396161.8  
(51) C08F 2/14 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01)  
(54) Processo e aparelho para a produção de polímeros de olefina  
(73) Borealis Technology Oy (FI)  
(72) Marianna Vuorikari, Esa Korhonen, Henrik Andtsjö, Samuli Zitting  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316088-2 B1** **16.1**

(22) 07/11/2003  
(30) 08/11/2002 US 10/290,402  
(51) A24F 1/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DESPRENDIMENTO DE FUMAÇA DE CIGARRO ELETRICAMENTE AQUECIDO  
(73) Philip Morris Products S.A (CH)  
(72) John Louis Felter, Robert E. Lee, Ashok Solanky, Clint Blake, Pamela Davis, David E. Sharpe, Mark E. Watson, Robert L. Ripley, Brett W. Stevenson, William J. Crowe  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316817-4 B1** **16.1**

(22) 16/07/2003  
(30) 13/12/2002 US 10/319.099  
(51) A61F 13/56 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01)  
(54) Sistema de fixação mecânica para um artigo, método de fabricação de artigos e aparelho para ligação, mecanicamente, de primeiro e segundo componentes de fixação a um artigo  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)  
(72) Henry L. Carbone, II, Robert L. Popp, Debra H. Durrance, Matthew Lee Koele, Marcille F. Ruman, Kathleen I. Ratliff

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(74) Pinheiro Neto - Advogados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317186-8 B1** **16.1**

(22) 03/12/2003

(30) 12/12/2002 DE 102 58 385.4

(51) C09K 5/20 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01)

(54) Concentrado de anticongelamento para sistemas de refrigeração em acionadores de célula de combustível

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bernd Wenderoth, Birgit Flaig

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 03/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317215-5 B1** **16.1**

(22) 30/12/2003

(30) 31/12/2002 NL 1022291

(51) A23C 21/00 (2006.01), A23C 1/04 (2006.01)

(54) Método e dispositivo para a produção de soro de leite coalhado em pó

(73) Tetra Laval Holdings &amp; Finance SA (CH)

(72) Antonius Cornelis Boersen, Lucas Veldmeijer

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 30/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318195-2 B1** **16.1**

(22) 10/06/2003

(30) 21/03/2003 US 10/394.617

(51) A61F 6/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRESERVATIVO FEMININO E PRESERVATIVO FEMININO

(73) The Female Health Company (UK) PLC (GB)

(72) Michael Pope

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir

de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318421-8 B1** **16.1**

(22) 30/07/2003

(51) B29D 30/20 (2006.01), B29D 30/36 (2006.01)

(54) Método e aparelho para produzir pneumáticos para rodas de veículos

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

(72) Claudio Lacagnina, Ignazio De Gase

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir

de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318573-7 B1** **16.1**

(22) 29/10/2003

(51) B29D 30/00 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01)

(54) Método de fabricar pneus pneumáticos para rodas de veículo, instalação para fabricar pneus pneumáticos, e, aparelho para realizar uma vulcanização parcial de um pneu pneumático verde

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

(72) Renato Caretta, Maurizio Marchini

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 29/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318703-9 B1** **16.1**

(22) 30/12/2003

(51) A23L 1/19 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01),

A23G 3/00 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01)

(54) Composição de recheio cremoso e método para prepará-la

(73) Tate &amp; Lyle Europe NV (BE)

(72) Thomas Landazuri

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

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 30/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400978-9 B1** **16.1**

(22) 30/03/2004

(30) 12/03/2004 AR P040100802

(43) 01/11/2005

(51) A01C 23/02 (2006.01)

(54) BARRA DOBRÁVEL PARA PULVERIZADOR

AGRÍCOLA

(73) Pla, S.A. (AR)

(72) Miguel Angel Pla

(74) Tinoco Soares &amp; Filho Ltda.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 30/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405990-5 B1** **16.1**

(22) 22/12/2004

(43) 05/09/2006

(51) C12P 19/04 (2006.01)

(54) PROCESSO CONTÍNUO DE FERMENTAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE MANTA CELULÓSICA BACTERIANA.

(73) Bionext Produtos Biotecnológicos Ltda (BR/SP)

(72) Luiz Fernando Xavier Farah, Pablo Angel

Sanchez Podlech, Cristiane do Rocio Archanjo,

Lucila Adriani Coral

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 22/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406895-5 B1** **16.1**

(22) 21/01/2004

(30) 23/01/2003 US 10/351,752

(51) C23C 22/05 (2006.01)

(54) Processo para pré-tratar alumínio e ligas de alumínio, alumínio e ligas de alumínio pré-tratados, e, composição para pré-tratar alumínio e ligas de alumínio

(73) The United States Of America, As Represented

By The Secretary Of The Navy, Et Al. (US)

(72) Craig A. Matzdorf, William C. Nickerson, Jr.

(74) Momsen, Leonardos &amp; Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 21/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407944-2 B1** **16.1**

(22) 08/03/2004

(30) 29/04/2003 CN 03111582.9

(51) A24B 15/16 (2006.01)

(54) Cigarro eletrônico

(73) Best Partners Worldwide Limited (VG)

(72) Lik Hon

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

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 08/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414706-5 B1** **16.1**

(22) 24/09/2004

(30) 26/09/2003 JP 2003-336016

(51) F02N 3/04 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01),

B62K 11/00 (2013.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

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

(72) Yoshinobu Sawamura, Yukihiro Tsubakino,

Yasuyuki Kuroiwa, Teruo Kihara

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

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 24/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414740-5 B1** **16.1**

(22) 24/09/2004

(30) 26/09/2003 JP 2003-336416

(51) F01M 5/00 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

MONTADO EM VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE

RESFRIAMENTO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO

(73) Honda Motor Co. LTD (JP)

(72) Yoshinobu Sawamura, Yoshihiro Funayama,

Teruo Kihara

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

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 24/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0605155-3 B1** **16.1**

(22) 02/10/2006

(43) 20/05/2008

(51) B22D 19/00 (2006.01), B22D 23/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO DE LASTROS DE

CHUMBO PARA BÓIA CEVADEIRA,

EQUIPAMENTO PARA FUNDIÇÃO DE LASTROS

DE CHUMBO PARA BÓIA CEVADEIRA, E

SISTEMA DE MONTAGEM DE UMA BÓIA

CEVADEIRA

(73) Jose Emerson Tapias Gabriel (BR/SP)

(72) Jose Emerson Tapias Gabriel

(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir

de 02/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807533-0 B1** **16.1**

(22) 27/01/1998

(30) 31/01/1997 US 08/792,531

(51) H04B 7/005 (2006.01)

(54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE

TRANSMISSÃO COM BASE EM PILOTO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Serge Willenegger, Edward G. Tiedemann, Jr.,

Yu-Cheun Jou, Joseph P. Odenwalder

(74) Montauray Pimenta, Machado &amp; Lioce S/C Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910645-0 B1** **16.1**

(22) 28/10/1999

(30) 22/03/1999 DE 199 12 741.7

(51) F02P 5/15 (2006.01), F02P 3/05 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE COMANDO DE IGNIÇÃO

(73) Robert Bosch GMBH (DE)

(72) Martin Haussmann, Harry Friedmann

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

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir

de 13/08/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917105-8 B1** **16.1**

(22) 10/11/1999

(30) 16/02/1999 DE 199 06 391.5

(51) F02P 3/05 (2006.01), F02P 7/077 (2006.01)

(54) APARELHO E PROCESSO DE CONTROLE DE IGNIÇÃO

(73) Robert Bosch GMBH (DE)

(72) Helmut Denz, Martin Haussmann

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

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir

de 13/08/2013, observadas as condições legais.

## 19. Notificação de Decisão Judicial

### 19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9810940-5 B1** **19.1**

(45) 03/02/2004

(73) Hubo Engineering GmbH (CH)

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

Moreira

INPI-52400.010156/2011

13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 2001.51.01.807900-0

Autor: SINTOKOGIO LTD

Réus: HUBO ENGINEERING GMBH e INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

DECISÃO: Julgo procedente o pedido autoral,

resolvendo o mérito, nos termos do art. 269, I, do

CPC, para decretar a nulidade da patente de

invenção P19810940-5 para processo e dispositivo

para comandar o movimento de uma panela de

fundição com pequena altura de fundição numa

fundição.

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

### 21.6 EXTIÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **MU 7501128-0 Y1** **21.6**

(45) 23/01/2001

(73) Angelo Guarnieri (BR/SP)

(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na

RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento

da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **MU 7501180-8 Y1** **21.6**

(45) 08/02/2000

(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na

RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento

da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **MU 7501694-0 Y1** **21.6**

(45) 13/09/2005

(73) Marco Aurélio Kaiser (BR/RS)

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9202036-4 B1** **21.6**

(45) 15/06/1999

(73) Agco S.A. (FR)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 19ª, 20ª e 21ª anuidades.

(11) **PI 9305424-6 B1** **21.6**

(45) 10/08/1999

(73) Agco S.A. (FR)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao despacho publicado na rpi 2049 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 18ª, 19ª e 20ª anuidades.

(11) **PI 9408004-6 B1** **21.6**

(45) 03/10/2000

(73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 17ª, 18ª e 19ª anuidades.

(11) **PI 9502199-0 B1** **21.6**

(45) 10/12/2002

(73) José Osmar Granai (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502200-7 B1** **21.6**

(45) 19/03/2002

(73) Westinghouse Air Brake Company (US)

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

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502202-3 B1** **21.6**

(45) 16/11/1999

(73) L'oreal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502204-0 B1** **21.6**

(45) 15/05/2001

(73) Matayoshi Koshio (BR/SP) , Michiharu

Kobayashi (JP)

(74) Waldemar do Nascimento

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502214-7 B1** **21.6**

(45) 24/08/1999

(73) Armando Carlos Barlotti (BR/SP)

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502217-1 B1** **21.6**

(45) 25/01/2000

(73) Daniele & C. Officine Meccaniche SpA (IT) ,

Process Technology International Inc (US)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502238-4 B1** **21.6**

(45) 16/11/1999

(73) L'oreal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502239-2 B1** **21.6**

(45) 24/11/1998

(73) Le Moulage Automatique (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502253-8 B1** **21.6**

(45) 06/02/2001

(73) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502279-1 B1** **21.6**

(45) 19/03/2002

(73) Nec Corporation (JP)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502285-6 B1** **21.6**

(45) 10/12/2002

(73) JDR Vitória Equipamentos S/A (BR/ES)

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

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502293-7 B1** **21.6**

(45) 03/10/2000

(73) João Vidal Moreno (BR/SP)

(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502309-7 B1** **21.6**

(45) 15/06/1999

(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502310-0 B1** **21.6**

(45) 06/08/2002

(73) Harris Corporation (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502311-9 B1** **21.6**

(45) 02/10/2001

(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502313-5 B1** **21.6**

(45) 16/10/2001

(73) Edinair Soares Pereira (BR/SP)

(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502321-6 B1** **21.6**

(45) 27/04/2004

(73) Daruma Telecomunicações e Informática S.A. (BR/SP)

(74) Silvania Brandão Augusto

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502334-8 B1** **21.6**

(45) 08/08/2000

(73) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)

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

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502340-2 B1** **21.6**

(45) 27/06/2000

(73) Leopold Kostal GmbH & Co.Kg. (DE)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502347-0 B1** **21.6**

(45) 07/08/2001

(73) João José Martinez (BR/SP)

(74) Darré, Bueno & Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502354-2 B1** **21.6**

(45) 02/05/2000

(73) Manuli Rubber Industries SRL (IT)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502356-9 B1** **21.6**

(45) 13/07/1999

(73) Universidade Estadual Paulista Julio de

Mesquita Filho - UNESP (BR/SP)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502370-4 B1** **21.6**

(45) 26/06/2001

(73) Pneumafil Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502373-9 B1** **21.6**

(45) 29/12/1998

(73) LG Cable & Machinery Ltd (KR)

(74) Pinheiro Neto - Advogados

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502375-5 B1** **21.6**

(45) 02/05/2000

(73) Universidade Estadual Paulista "Julio de

Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP)

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502389-5 B1** **21.6**

(45) 13/06/2000

(73) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502401-8 B1** **21.6**

(45) 18/03/2003

(73) Motorola, Inc. (US)

(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª anuidade.

(11) **PI 9502447-6 B1** **21.6**

(45) 16/11/1999

(73) Antonio Martos Calvo (BR/SP)

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502450-6 B1** **21.6**

(45) 03/10/2000

(73) G.D S.p.A (IT)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502695-9 B1** **21.6**

(45) 08/08/2000

(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

- Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502701-7 B1** **21.6**  
(45) 30/05/2000  
(73) Jervis B. Webb International Company (US)  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502707-6 B1** **21.6**  
(45) 22/06/2004  
(73) Pfizer, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502719-0 B1** **21.6**  
(45) 09/07/2002  
(73) Taiko Refractories CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502748-3 B1** **21.6**  
(45) 08/08/2000  
(73) The Whitaker Corporation (US)  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502785-8 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502786-6 B1** **21.6**  
(45) 08/11/2005  
(73) Daicel Chemical Industries, LTD (JP)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502787-4 B1** **21.6**  
(45) 29/12/1998  
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502789-0 B1** **21.6**  
(45) 08/08/2000  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502804-8 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) Daniel & CIA  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502806-4 B1** **21.6**  
(45) 19/03/2002  
(73) BP Chemicals Limited (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502808-0 B1** **21.6**  
(45) 07/08/2001  
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502811-0 B1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) Truetzschler GmbH & Co. Kg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502851-0 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Valeo Securite Habitable (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502854-4 B1** **21.6**  
(45) 06/02/2001  
(73) Montell North America Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502856-0 B1** **21.6**  
(45) 14/11/2000  
(73) Ronald P. Burch & Associates Limited (CA)  
(74) Custódio de Almeida & Cia  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502857-9 B1** **21.6**  
(45) 19/03/2002  
(73) Sandvik AB (SE)  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502858-7 B1** **21.6**  
(45) 03/09/2002  
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502863-3 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502878-1 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502914-1 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000  
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co Kg (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 10ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502921-4 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) Robert Bosch GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502923-0 B1** **21.6**  
(45) 29/12/1998  
(73) Mannesmann Sachs AG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502925-7 B1** **21.6**  
(45) 25/01/2000  
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502934-6 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) General Electric Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502935-4 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Ant Nachrichtentechnik GMBH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502941-9 B1** **21.6**  
(45) 26/10/2004  
(73) Emerson Electric Co. (US)  
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502942-7 B1** **21.6**  
(45) 25/05/2004  
(73) Owens Corning Fiberglas A.S. Ltda. (BR/SP)  
(74) LLC - Info Connection Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502945-1 B1** **21.6**  
(45) 06/02/2001  
(73) Ppg Industries, Inc (US)  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 13ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502950-8 B1** **21.6**  
(45) 26/06/2001  
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502964-8 B1** **21.6**  
(45) 20/03/2001  
(73) Carlos Bartning Rodriguez Vizcarra (MX), Carlos Bartning Díaz (MX)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502966-4 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000  
(73) Monturas, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502976-1 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000  
(73) Monturas, S.A. (ES)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9502999-0 B1** **21.6**  
(45) 02/10/2001  
(73) Fundação Zerbini (BR/SP)  
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503002-6 B1** **21.6**  
(45) 13/07/1999  
(73) Westvaco Corporation (US)  
(74) Araripe & Associados

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) <b>PI 9503097-2 B1</b> (45) 30/05/2000 (73) Bwg Bergwerk-Und Walzwerk-Maschinenbau GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503003-4 B1</b> (45) 16/04/2002 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Daniel & CIA Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503035-2 B1</b> (45) 30/04/2002 (73) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503005-0 B1</b> (45) 02/09/2003 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Daniel & Cia. Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503099-9 B1</b> (45) 02/05/2000 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503010-7 B1</b> (45) 26/06/2001 (73) Soc Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503048-4 B1</b> (45) 02/01/2007 (73) MeadWestvaco Corporation (US) (74) Araripe & Associados	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503013-1 B1</b> (45) 30/05/2000 (73) Keramik Holding Ag Laufen (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503049-2 B1</b> (45) 24/06/2003 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503014-0 B1</b> (45) 30/05/2000 (73) Lucas Industries Public Limited Company (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503050-6 B1</b> (45) 29/03/2005 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503016-6 B1</b> (45) 01/04/2003 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503070-0 B1</b> (45) 08/08/2000 (73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503017-4 B1</b> (45) 25/01/2000 (73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP) (74) TOMAZ FRANCISCO LEONARDOS Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503075-1 B1</b> (45) 04/04/2000 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503024-7 B1</b> (45) 01/04/2003 (73) Cryovac, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503076-0 B1</b> (45) 15/10/2002 (73) Chisso Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503026-3 B1</b> (45) 29/12/1998 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503078-6 B1</b> (45) 02/05/2000 (73) Institut Francais Du Petrole (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503027-1 B1</b> (45) 04/04/2000 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503090-5 B1</b> (45) 14/11/2000 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
(11) <b>PI 9503029-8 B1</b> (45) 29/12/1998	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503094-8 B1</b> (45) 04/04/2000 (73) Sade Vigesa Industrial e Serviços S/A (BR/PR) (74) Vieira de Mello Advogados	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503265-7 B1</b> (45) 25/01/2000 (73) Trw Fahrwerksysteme GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503266-5 B1</b> (45) 25/01/2000 (73) Trw Fahrwerksysteme GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503267-9 B1</b> (45) 16/10/2001 (73) Allegheny Ludlum Corporation (US) Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503247-9 B1</b> (45) 20/02/2001 (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US) Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503249-5 B1</b> (45) 05/02/2002 (73) Umicore AG & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503250-9 B1</b> (45) 05/08/2003 (73) Institut Français du Petrole (FR) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503253-3 B1</b> (45) 08/01/2002 (73) Lucas Industries Public Limited Company (GB) , Ab Volvo (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503261-4 B1</b> (45) 02/05/2000 (73) Elpatronic Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503263-0 B1</b> (45) 01/04/2003 (73) S.A. Sussex France (FR) (74) Matos & Associados - Advogados	<b>21.6</b>
	Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.	(11) <b>PI 9503265-7 B1</b> (45) 25/01/2000 (73) Trw Fahrwerksysteme GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	<b>21.6</b>



Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503268-1 B1** **21.6**  
(45) 25/01/2000

(73) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503277-0 B1** **21.6**  
(45) 26/12/2001

(73) Dante Luiz do Nascimento Pereira Junior (BR/PR)

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503284-3 B1** **21.6**  
(45) 13/07/1999

(73) Scania CV AB (SE)

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503285-1 B1** **21.6**  
(45) 01/04/2003

(73) Cryovac, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503293-2 B1** **21.6**  
(45) 20/01/2004

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(74) Daniel & Cia.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503295-9 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000

(73) Ing. Polin & C. S.p.A. (IT)

(74) Tavares & Cia

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503298-3 B1** **21.6**  
(45) 11/06/2002

(73) Unilever N.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503299-1 B1** **21.6**  
(45) 29/12/1998

(73) Deere & Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503318-1 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000

(73) Yoshio Katsuda (JP)

(74) Gruenbaum & Gaspar Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503322-0 B1** **21.6**  
(45) 14/11/2000

(73) Dynapac Heavy Equipment AB (SE)

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503332-7 B1** **21.6**  
(45) 23/07/2002

(73) Peavey Electronics Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503333-5 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503334-3 B1** **21.6**  
(45) 03/02/2004

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503335-1 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000

(73) Mannesmann Sachs AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503347-5 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503348-3 B1** **21.6**  
(45) 23/07/2002

(73) Schneider Electric SA (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503365-3 B1** **21.6**  
(45) 12/06/2001

(73) Philip Morris Products S.A (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503368-8 B1** **21.6**  
(45) 29/12/1998

(73) Fuji Xerox Co. Ltd. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503369-6 B1** **21.6**  
(45) 14/11/2000

(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503376-9 B1** **21.6**  
(45) 12/06/2001

(73) Solvay (Sociedade Anônima), belga (BE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503379-3 B1** **21.6**  
(45) 30/05/2000

(73) Schaeffler KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503380-7 B1** **21.6**  
(45) 06/01/2004

(73) Röhm GmbH & Co. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503388-2 B1** **21.6**  
(45) 05/03/2002

(73) Praxair Technology, Inc (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503396-3 B1** **21.6**  
(45) 08/01/2002

(73) Katan Holding AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503401-3 B1** **21.6**  
(45) 16/10/2001

(73) Samsung Electro-Mechanics CO., LTD. (KR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503409-9 B1** **21.6**  
(45) 19/03/2002

(73) Lg Electronics Inc (KR)

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503413-7 B1** **21.6**  
(45) 30/08/2005

(73) International Business Machines Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503414-5 B1** **21.6**  
(45) 05/02/2002

(73) Emerson Electric Co. (US)

(74) Tavares & Cia

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503418-8 B1** **21.6**  
(45) 14/12/1999

(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503420-0 B1** **21.6**  
(45) 11/05/2004

(73) Hoechst Roussel Vet S/A (BR/RJ)

(74) Vieira de Mello Advogados

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503423-4 B1** **21.6**  
(45) 12/06/2001

(73) L'oreal (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503433-1 B1** **21.6**  
(45) 30/05/2000

(73) Luis Eugenio Ortega Trotter (BR/PR)

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503439-0 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000

(73) Coin Acceptors, Inc (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503526-5 B1** **21.6**

- (45) 27/05/2003  
(73) Xerox Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503538-9 B1** **21.6**  
(45) 24/08/1999  
(73) Batz S. Coop. Ltda. (ES)  
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503539-7 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) PPG Industries Ohio, INC (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503556-7 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000  
(73) Martin GmbH Fuer Umwelt- Und Energietechnik (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503560-5 B1** **21.6**  
(45) 28/05/2002  
(73) Teepak, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503561-3 B1** **21.6**  
(45) 16/10/2001  
(73) Sterling Chemicals International, INC. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503562-1 B1** **21.6**  
(45) 24/06/2003  
(73) Sterling Chemicals International, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503564-8 B1** **21.6**  
(45) 24/06/2003  
(73) Sterling Chemicals International, Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503565-6 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503570-2 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503571-0 B1** **21.6**  
(45) 15/05/2001  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9503580-0 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Aluminum Company Of America (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504186-9 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504191-5 B1** **21.6**  
(45) 14/05/2002  
(73) Rohm And Haas Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504192-3 B1** **21.6**  
(45) 14/12/1999  
(73) TRW Vehicle Safety Systems Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504193-1 B1** **21.6**  
(45) 14/12/1999  
(73) Stein Heurtey (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504194-0 B1** **21.6**  
(45) 24/12/2002  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504210-5 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Kolbenschmidt Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504212-1 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000  
(73) Xerox Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504213-0 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Bundy Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504231-8 B1** **21.6**  
(45) 17/04/2001  
(73) Krone GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504232-6 B1** **21.6**
- (45) 13/05/2003  
(73) Philip Morris Products Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504239-3 B1** **21.6**  
(45) 08/08/2000  
(73) Jervis B. Webb International Company (US)  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504240-7 B1** **21.6**  
(45) 15/10/2002  
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504263-6 B1** **21.6**  
(45) 08/08/2000  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504274-1 B1** **21.6**  
(45) 04/04/2000  
(73) Robert Bosch GMBH. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504276-8 B1** **21.6**  
(45) 19/03/2002  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª , 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504292-0 B1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) Energy Research Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504294-6 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504300-4 B1** **21.6**  
(45) 28/10/2003  
(73) Nordson Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504301-2 B1** **21.6**  
(45) 17/02/2004  
(73) Motorola, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504302-0 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Dynapac Heavy Equipment AB (SE)  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.

- (11) **PI 9504309-8 B1** **21.6**  
(45) 03/09/2002  
(73) Ambiens Engenharia de Resíduos e Preservação Ambiental Ltda. (BR/BA)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504310-1 B1** **21.6**  
(45) 17/10/2000  
(73) Alcatel Submarcom (FR)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504313-6 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Krone GMBH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504314-4 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Man Gutehoffnungshuette Ag (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504326-8 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Spraying Systems Co (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504328-4 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Corning Incorporated (US)  
(74) Tavares & Cia  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504330-6 B1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13 - 04 - 2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504347-0 B1** **21.6**  
(45) 08/08/2000  
(73) Gelenski Recicladora de Serragem Ltda (BR/PR)  
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504353-5 B1** **21.6**  
(45) 19/03/2002  
(73) American Standard Inc. (US)  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504354-3 B1** **21.6**  
(45) 11/06/2002  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504357-8 B1** **21.6**  
(45) 09/07/2002  
(73) Asea Brown Boveri AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504363-2 B1** **21.6**  
(45) 17/04/2001  
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504365-9 B1** **21.6**  
(45) 29/10/2002  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504375-6 B1** **21.6**  
(45) 18/09/2001  
(73) Pfizer Research and Development Company, N.V. S.A. (IE)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504386-1 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Owens-Illinois Closure Inc (US)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504387-0 B1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) , Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag (CH) , Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504391-8 B1** **21.6**  
(45) 17/09/2002  
(73) Coin Acceptors Inc. (US)  
(74) Araripe & Associados  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504393-4 B1** **21.6**  
(45) 03/09/2002  
(73) Albany International Corp. (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504399-3 B1** **21.6**  
(45) 08/08/2000  
(73) Deere & Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504404-3 B1** **21.6**  
(45) 20/03/2001  
(73) Soremartec S/A (BE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9504416-7 B1** **21.6**  
(45) 05/02/2002  
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao despacho publicado na rpi 2049 de 13/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª , 16ª , 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9505350-6 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Giuseppe Betti (BR/SP)  
(74) Vertical Assessoria Empresarial Sc Ltda
- Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 10ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades, como também complementar à 9ª anuidade, guia 300240959174 de 15/09/2004.
- (11) **PI 9506008-1 B1** **21.6**  
(45) 11/06/2002  
(73) Vetrotex France (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506011-1 B1** **21.6**  
(45) 05/02/2002  
(73) Sixes and Sevens Pty Ltd (AU)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506032-4 B1** **21.6**  
(45) 20/03/2001  
(73) Du Pont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd (JP)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506037-5 B1** **21.6**  
(45) 12/06/2001  
(73) Meadwestvaco Packaging Systems LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506048-0 B1** **21.6**  
(45) 13/07/1999  
(73) Kiti International Corporation (US)  
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506255-6 B1** **21.6**  
(45) 10/12/2002  
(73) British Gas PLC (GB)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506257-2 B1** **21.6**  
(45) 27/06/2000  
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG. (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506269-6 B1** **21.6**  
(45) 02/08/2005  
(73) Bollig & Kemper KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506275-0 B1** **21.6**  
(45) 18/04/2000  
(73) Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506286-6 B1** **21.6**  
(45) 20/03/2001  
(73) Elkem a/s (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9506288-2 B1** **21.6**  
(45) 05/02/2002  
(73) Eupec Pipecoatings France (FR)  
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506295-5 B1** **21.6**  
(45) 03/09/2002

(73) Montell Technology Company BV (NL)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506324-2 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001

(73) Puma Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport (DE)  
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506342-0 B1** **21.6**  
(45) 04/09/2001

(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506344-7 B1** **21.6**  
(45) 26/10/2004

(73) Motorola, Inc. (US)  
(74) Flávia Salim Lopes  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506352-8 B1** **21.6**  
(45) 18/02/2003

(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9507956-4 B1** **21.6**  
(45) 06/08/2002

(73) Eli Lilly And Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9507978-5 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000

(73) The Coca-Cola Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9507986-6 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000

(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9507990-4 B1** **21.6**  
(45) 26/12/2001

(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508004-0 B1** **21.6**  
(45) 22/08/2000

(73) Zf Friedrichshafen Ag (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508018-0 B1** **21.6**  
(45) 12/12/2000

(73) Friedhelm Hermann Timpert (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508029-5 B1** **21.6**  
(45) 18/04/2000

(73) La Cigaretterie Internazionale Inc. (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508036-8 B1** **21.6**  
(45) 19/03/2002

(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508049-0 B1** **21.6**  
(45) 11/06/2002

(73) Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited (ZA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508052-0 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000

(73) Sunds Defibrator Industries Ab (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508061-9 B1** **21.6**  
(45) 08/07/2003

(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508065-1 B1** **21.6**  
(45) 16/09/2003

(73) Kookoala PTY LTD. (AU)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508079-1 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003

(73) Borealis Technology OY (FI)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508083-0 B1** **21.6**  
(45) 06/08/2002

(73) Ericsson Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508084-8 B1** **21.6**  
(45) 02/03/2004

(73) Tencel Limited (GB)  
(74) Custódio de Almeida & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508087-2 B1** **21.6**  
(45) 11/05/2004

(73) Huhtamaki SA (Proprietary) Limited (ZA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508093-7 B1** **21.6**  
(45) 10/12/2002

(73) Henkel Teroson GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508095-3 B1** **21.6**  
(45) 31/10/2000

(73) Simula Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508100-3 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508111-9 B1** **21.6**  
(45) 22/08/2000

(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH (AT), Brifer International Ltd. (BB)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508115-1 B1** **21.6**  
(45) 23/12/2003

(73) Shire Canada Inc. (CA)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508119-4 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003

(73) Exxon Chemical Patents Inc. (US), Hoechst Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508123-2 B1** **21.6**  
(45) 02/10/2001

(73) Reilly Industries, INC. (US)  
(74) Daniel & Cia  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508125-9 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000

(73) Talon Industries, LLC (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508127-5 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000

(73) Societe Civile de Brevets Matiere (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508131-3 B1** **21.6**  
(45) 06/08/2002

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508134-8 B1** **21.6**  
(45) 09/12/2003

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

- (11) **PI 9508137-2 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) Boehringer Ingelheim Kg. (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508143-7 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Essilor International Compagnie Generale D'Optique (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508148-8 B1** **21.6**  
(45) 11/06/2002  
(73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508156-9 B1** **21.6**  
(45) 11/06/2002  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508158-5 B1** **21.6**  
(45) 08/07/2003  
(73) Hakle-Kimberly Deutschland GMBH (DE)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508164-0 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003  
(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) , Nof Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508165-8 B1** **21.6**  
(45) 28/05/2002  
(73) Daikin Industries Ltd. (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508167-4 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Nippon Steel Corporation (JP)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508173-9 B1** **21.6**  
(45) 16/09/2003  
(73) The Gillette Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508191-7 B1** **21.6**  
(45) 22/01/2002  
(73) Idemitsu Kosan CO., LTD. (JP)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508198-4 B1** **21.6**  
(45) 25/11/2003  
(73) Arkady Moiseevich Fridberg (RU) , Leonid Vladimirovich Vinnik (RU)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira
- Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508209-3 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Loctite (Ireland) Limited (IE)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508211-5 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003  
(73) Leonhard Kurz GMBH & CO. (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508214-0 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Xingyun Xie (CN)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508217-4 B1** **21.6**  
(45) 03/09/2002  
(73) Magnus Härröd (SE) , Poul Möller (DK)  
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508222-0 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2001  
(73) Nd Industries, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508229-8 B1** **21.6**  
(45) 25/11/2003  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508232-8 B1** **21.6**  
(45) 16/09/2003  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508234-4 B1** **21.6**  
(45) 06/06/2006  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508235-2 B1** **21.6**  
(45) 26/06/2001  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508241-7 B1** **21.6**  
(45) 02/09/2003  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508255-7 B1** **21.6**  
(45) 06/03/2001  
(73) Exxon Chemical Patents, Inc (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508259-0 B1** **21.6**
- (45) 30/04/2002  
(73) SIDEL (FR)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508264-6 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508268-9 B1** **21.6**  
(45) 08/07/2003  
(73) Cabot Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508271-9 B1** **21.6**  
(45) 30/05/2000  
(73) FMC Technologies SA (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508276-0 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Torvec, Inc (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508278-6 B1** **21.6**  
(45) 22/08/2000  
(73) Koenig & Bauer-Albert Ag (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508286-7 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) United Technologies Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508288-3 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) United Technologies Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508301-4 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Hogan AB (SE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508303-0 B1** **21.6**  
(45) 15/05/2001  
(73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508307-3 B1** **21.6**  
(45) 08/01/2002  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

- (11) **PI 9508316-2 B1** **21.6**  
(45) 08/07/2003  
(73) Henkel Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508328-6 B1** **21.6**  
(45) 19/08/2003  
(73) Alcan International Limited (CA)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508330-8 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Giorgio Trani (IT)  
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508334-0 B1** **21.6**  
(45) 03/09/2002  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508349-9 B1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508370-7 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) NWD International, Inc (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508373-1 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003  
(73) Astra Aktiebolag (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508382-0 B1** **21.6**  
(45) 16/03/2004  
(73) Zetesis S.P.A. (IT)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508385-5 B1** **21.6**  
(45) 17/08/2004  
(73) Gate Gourmet Switzerland GmbH (CH)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508393-6 B1** **21.6**  
(45) 15/05/2001  
(73) Rosemount Inc. (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508403-7 B1** **21.6**  
(45) 03/09/2002  
(73) America Online, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508404-5 B1** **21.6**  
(45) 05/02/2002  
(73) Surgx Corporation (US)  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508414-2 B8** **21.6**  
(45) 12/06/2001  
(73) Mei-Chi-Na Beauty International, INC. (US)  
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508416-9 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Jacques Breton (FR)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508425-8 B1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508428-2 B1** **21.6**  
(45) 05/03/2003  
(73) Qualcomm Incorporated (US)  
(74) Veirano e Advogados Associados  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508439-8 B1** **21.6**  
(45) 05/03/2002  
(73) Zeneca Limited (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508442-8 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) GECA ehf (IS)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508444-4 B1** **21.6**  
(45) 18/04/2000  
(73) Devro Plc (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508446-0 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508476-2 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003  
(73) Lockheed Martin Corporation (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508479-7 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) The Procter & Gamble Company (US)  
(74) Vieira de Mello Advogados  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508483-5 B1** **21.6**  
(45) 06/08/2002  
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508486-0 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2001  
(73) Nd Industries, Inc. (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508492-4 B1** **21.6**  
(45) 17/10/2000  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508496-7 B1** **21.6**  
(45) 26/12/2000  
(73) Maurice Granger (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508499-1 B1** **21.6**  
(45) 15/04/2003  
(73) United Technologies Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508505-0 B1** **21.6**  
(45) 07/01/2003  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508520-3 B1** **21.6**  
(45) 04/09/2001  
(73) Ennotech Holdings Limited (NZ)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508526-2 B1** **21.6**  
(45) 08/07/2003  
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508537-8 B1** **21.6**  
(45) 08/01/2002  
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & CO KG (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508544-0 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508558-0 B1** **21.6**  
(45) 27/06/2000  
(73) Power Tool Holders Incorporated (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508565-3 B1** **21.6**  
(45) 16/04/2002

- (73) Haldor Topsoe A/S (DK) , BP Corporation North America Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508585-8 B1** **21.6**  
(45) 30/04/2002  
(73) David Albelda (US) , Kafri Moshe (IL) , Christian Batgenstein (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508605-6 B1** **21.6**  
(45) 06/08/2002  
(73) Edmond Burton Cicotte (US)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508657-9 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508708-7 B1** **21.6**  
(45) 19/03/2002  
(73) Solvay S.A. (BE) , Electricite de France (FR)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508719-2 B1** **21.6**  
(45) 25/01/2000  
(73) Ludvig Svensson International B.V. (NL)  
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508721-4 B1** **21.6**  
(45) 30/05/2000  
(73) Lillian R. Vitalune (US) , Jill Marie Jones (US)  
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508727-3 B1** **21.6**  
(45) 13/06/2000  
(73) I.P. Huse A/S (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508783-4 B1** **21.6**  
(45) 22/08/2000  
(73) The Pillsbury Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508784-2 B1** **21.6**  
(45) 30/09/2003  
(73) Unilever N.V. (NL)  
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508791-5 B1** **21.6**  
(45) 05/03/2002  
(73) John Arthur Lawrence (GB)  
(74) Waldemar do Nascimento  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508799-0 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) Kennametal Incorporated (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508806-7 B1** **21.6**  
(45) 03/10/2000  
(73) Sunds Defibrator Industries AB (SE)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508813-0 B1** **21.6**  
(45) 26/12/2000  
(73) Maurice Granger (FR)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508860-1 B1** **21.6**  
(45) 06/08/2002  
(73) Fabbria Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A. (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508864-4 B1** **21.6**  
(45) 05/08/2003  
(73) Jenapharm GMBH & CO. KG (DE)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508889-0 B1** **21.6**  
(45) 20/06/2006  
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508986-1 B1** **21.6**  
(45) 20/02/2001  
(73) Amrona AG (CH)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508989-6 B1** **21.6**  
(45) 27/06/2000  
(73) Zhencheng Chen (CN)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9508994-2 B1** **21.6**  
(45) 02/05/2000  
(73) Mccann's Engineering & Manufacturing Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9509460-1 B1** **21.6**  
(45) 20/08/2002  
(73) Daewoo Electronics CO., LTD. (KR)  
(74) Daniel & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9509551-9 B1** **21.6**  
(45) 12/06/2001  
(73) ITT Manufacturing Enterprises, INC. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9509555-1 B1** **21.6**  
(45) 30/05/2000  
(73) Hjördis Florence Maria Gebelius (SE)  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9509562-4 B1** **21.6**  
(45) 05/03/2002  
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9509602-7 B1** **21.6**  
(45) 20/08/2002  
(73) Norton Company (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9510173-0 B1** **21.6**  
(45) 10/07/2001  
(73) Engelhard Corporation (US)  
(74) Trench, Rossi e Watanabe  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9510617-0 B1** **21.6**  
(45) 26/10/2004  
(73) Tredegar Film Products Corporation (US)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9510620-0 B1** **21.6**  
(45) 26/06/2001  
(73) Circuit Foil Luxembourg Trading S.A.R.L. (LU)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9510626-0 B1** **21.6**  
(45) 29/04/2003  
(73) Lancer Corporation (US)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9510627-8 B1** **21.6**  
(45) 05/03/2003  
(73) Evangelista Russo (IT)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010 e comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9515894-5 B1** **21.6**  
(45) 03/08/2004  
(73) Green Clouds Ltd. (IL)  
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **PI 9515904-6 B1** **21.6**  
(45) 02/01/2007  
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)  
(74) Momsen, Leonardos & CIA.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
- (11) **PI 9515909-7 B1** **21.6**  
(45) 21/06/2005  
(73) Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades.
- (11) **PI 9515934-8 B1** **21.6**  
(45) 09/11/2004  
(73) Crew Development Corporation (NO)  
(74) Momsen, Leonardos & Cia.  
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9815939-9 B1** **21.6**  
 (45) 05/07/2005  
 (73) Merichem Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9815947-0 B1** **21.6**  
 (45) 14/09/2004  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Daniel & Cia  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9815994-1 B1** **21.6**  
 (45) 15/08/2006  
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
 (74) Orlando de Souza  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e 24.7 na RPI 2075 de 13/10/2010, e comprovar recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9815995-0 B1** **21.6**  
 (45) 10/05/2005  
 (73) Emmanuel Meeüs (BE) , Gontran Stiernon (BE)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9815996-8 B1** **21.6**  
 (45) 16/08/2005  
 (73) Medartis AG (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816001-0 B1** **21.6**  
 (45) 17/01/2006  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Daniel & Cia  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816023-0 B1** **21.6**  
 (45) 17/02/2004  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Daniel & Cia.  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816026-5 B1** **21.6**  
 (45) 10/04/2007  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) DANIEL & CIA  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816039-7 B1** **21.6**  
 (45) 09/10/2007  
 (73) Milacron Inc. (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816075-3 B1** **21.6**  
 (45) 11/03/2008  
 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)  
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9816087-7 B1** **21.6**  
 (45) 06/11/2007  
 (73) The Procter & Gamble Company (US)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9816088-5 B1** **21.6**  
 (45) 18/12/2007  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9816098-2 B1** **21.6**  
 (45) 04/11/2008  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9816154-7 B1** **21.6**  
 (45) 17/02/2004  
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 (74) Daniel & Cia.  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816163-6 B1** **21.6**  
 (45) 21/06/2005  
 (62) PI 9807025-8 28/01/1998  
 (73) Ctech AG (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816164-4 B1** **21.6**  
 (45) 07/06/2005  
 (62) PI 9813252-0 16/10/1998  
 (73) Ctech AG (CH)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816169-5 B1** **21.6**  
 (45) 15/02/2005  
 (62) PI 9814076-0 30/03/1998  
 (73) IGC (Australia) Pty, Ltd. (AU)  
 (74) Daniel & Cia.  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9816194-6 B1** **21.6**  
 (45) 06/11/2007  
 (62) PI 9808202-7 05/03/1998  
 (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York (US)  
 (74) Nellie Anne Daniel Shores  
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª anuidade.

## 24. Anuidade de Patente

### 24.5 DESPACHO ANULADO (\*\*)

(11) **PI 0201375-4 B1** **24.5**  
 (45) 13/11/2012  
 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)  
 Referente ao despacho 24.2 na RPI 2218 de 09/07/2013.

### 24.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **PI 9507991-2 B1** **24.6**  
 (22) 09/06/1995  
 (73) The Procter & Gamble Company (US)  
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

referente ao despacho 24.5 na RPI 2173 de 28/08/2012, uma vez que não consta a 15ª anuidade na petição 020100068671 de 27/07/2010

## 24.7 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9502387-9 B1** **24.7**  
 (45) 17/04/2001  
 (73) Avelino Dias Neto (BR/SP) , SBS Indústria Eletromecânica Ltda. (BR/SP)  
 (74) Osvaldo Martini  
 Referente ao despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010. Texto Correto: Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9503292-4 B1** **24.7**  
 (45) 26/06/2001  
 (73) Fabriques de Tabac Reunies S.A. (CH)  
 (74) Custódio de Almeida & Cia  
 Referente ao despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010. Texto Correto: Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades. E E comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503337-8 B1** **24.7**  
 (45) 21/06/2005  
 (73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)  
 (74) Daniel & Cia.  
 Referente ao despacho 24.3 na RPI 2054 de 18/05/2010. Texto Correto: Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidades. E comprovar recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

**25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**

### 25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 008340-0** **25.1**  
 (22) 19/03/2012  
 (71) New Steel Soluções Sustentáveis S.A. (BR/RJ)  
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2012 020204-2** **25.1**  
 (22) 13/08/2012  
 (71) Multienergy Projetos e Desenvolvimentos Ltda. (BR/PR)

(21) **MU 9002049-9 U2** **25.1**  
 (22) 12/11/2010  
 (71) Battistella Distribuidora e Indústria de Peças e Equipamentos Ltda. (BR/SP)  
 (74) Elsi Luisa Parron Buair

(11) **PI 0007703-8 B1** **25.1**  
 (22) 25/01/2000  
 (71) Stichting DLO (US)  
 (74) Clarke Modet Propriedade Intelectual LTDA.

(11) **PI 0112112-0 B1** **25.1**  
 (22) 27/06/2001  
 (73) Research Institute of Industrial Science & Technology, Incorporated Foundation (KR) , Posco (KR) , Posco e Research Institute of Industrial Science & Technology, Incorporated Foundation (KR)  
 (74) Orlando de Souza

(11) **PI 0308607-0 B1** **25.1**  
 (22) 26/03/2003  
 (73) Koch Agronomic Services, LLC (US)  
 (74) Daniel & CIA

(21) **PI 0405545-4 A2** **25.1**  
 (22) 10/12/2004  
 (71) Alfa Mix Indústria de Produtos Alimentícios Ltda. (BR/CE)  
 (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda



(21) <b>PI 0411868-5 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 14/04/1999 (73) Meril Limited. (US) (74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual	necessário apresentar os documentos de cessão devidamente consularizados.
(22) 08/07/2004 (71) Nerviano Medical Science S.r.l. (IT) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			
(21) <b>PI 0509536-0 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 28/01/2005 (71) Motorola Mobility LLC (US) (74) Clarke Modet Propriedade Intelectual LTDA.	
(21) <b>PI 0509570-0 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 28/01/2005 (71) Motorola Mobility LLC (US) (74) Clarke Modet Propriedade Intelectual LTDA.	
(21) <b>PI 0600077-0 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 09/01/2006 (71) Ecológica Indústria e Comércio de Produtos de Latex Ltda (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda.	
(21) <b>PI 0608101-0 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 27/02/2006 (71) Devan-Micropolis SA (PT) (74) ORLANDO DE SOUZA	
(21) <b>PI 0619504-0 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 05/12/2006 (71) Bayer B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0711285-8 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 26/04/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(21) <b>PI 0714252-8 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 30/07/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie D Shores	
(21) <b>PI 0714253-6 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 30/07/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie D Shores	
(21) <b>PI 0714494-6 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 18/07/2007 (71) Femalon S.A. (BE) (74) Veirano e Advogados Associados	
(21) <b>PI 0714579-9 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 26/07/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie D Shores	
(21) <b>PI 0714746-5 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 06/09/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie D Shores	
(21) <b>PI 0714789-9 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 20/07/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie D Shores	
(21) <b>PI 0715262-0 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 28/09/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie D Shores	
(21) <b>PI 0901815-8 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 04/05/2009 (71) GE Aviation Systems Limited (GB) (74) Artur Francisco Shaal	
(21) <b>PI 1004648-8 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 17/11/2010 (71) Garen Automação S/A (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	
(11) <b>PI 9710191-5 B1</b>	<b>25.1</b>	(22) 04/07/1997 (71) Hawker Siddeley Switchgear Limited (GB) (74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual	
(21) <b>PI 9909396-0 A2</b>	<b>25.1</b>	(22) 01/04/1999 (71) Nokia 2011 Patent Trust (US) (74) Maria Pia Carvalho Guerra	
(11) <b>PI 9909756-7 B1</b>	<b>25.1</b>		
<b>25.2</b>			
<b>TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA</b>			
(21) <b>MU 8802067-3 U2</b>	<b>25.2</b>	(22) 25/09/2008 (71) Battistella Administração e Participações S/A (BR/PR) (74) Antônio Buiar Indeferido o pedido de transferência contido na petição 15110002738/PR de 16/12/2011, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2171, de 14/08/2012.	
(21) <b>MU 9000111-7 U2</b>	<b>25.2</b>	(22) 29/01/2010 (71) Battistella Administração e Participações S/A. (BR/PR) (74) Parron Buiar Marcas e Patentes S/S Ltda. Indeferido o pedido de transferência contido na petição 15110002739/PR de 16/12/2011, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2173, de 28/08/2012.	
(21) <b>PI 0904789-1 A2</b>	<b>25.2</b>	(22) 11/11/2009 (71) Geraldo da Paixão (BR/MG) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Indeferido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição nº 020120073863-RJ, de 08/08/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2201, de 12/03/2013.	
<b>25.3</b>			
<b>TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA</b>			
(11) <b>MU 7801552-9 Y1</b>	<b>25.3</b>	(22) 18/08/1998 (73) Elias Costa de Lima (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18110050639/SP de 22/12/2011, é necessário apresentar o documento de cessão com as assinaturas com firmas reconhecidas do cedente e do cessionário.	
(21) <b>MU 8400750-8 U2</b>	<b>25.3</b>	(22) 13/05/2004 (71) Gaia Indústria e Comércio de Telas de Projeção de Imagem Ltda. (BR/RS) (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda. A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 016110005255- RS, de 29/09/2011, é necessário esclarecer divergência entre o nome do titular do depósito e o nome que consta no contrato social da empresa cedente.	
(21) <b>MU 8902438-9 U2</b>	<b>25.3</b>	(22) 22/10/2009 (71) Battistella Administração e Participações S/A (BR/PR) (74) Parron Buiar Marcas e Patentes S/S Ltda A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 15110002734/PR de 16/12/2011, é necessário esclarecer a divergência entre a empresa cedente e a empresa titular do pedido.	
(11) <b>PI 0006451-3 B1</b>	<b>25.3</b>	(22) 29/12/2000 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira A fim de atender as transferências, requeridas através das petições nº 20110116880/RJ de 16/11/2011 e 20110117194/RJ de 17/11/2011, é necessário apresentar os documentos de cessão devidamente consularizados.	
(11) <b>PI 0007357-1 B1</b>	<b>25.3</b>	(22) 21/12/2000 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira A fim de atender as transferências, requeridas através das petições nº 20110116886/RJ de 16/11/2011 e 20110117196/RJ de 17/11/2011, é	
(21) <b>PI 0714532-2 A2</b>	<b>25.3</b>	(22) 16/08/2007 (71) KHS AG (DE) (74) Carlos E Borghi Fernandes A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18110026984/SP de 15/07/2011, é necessário apresentar documento de cessão devidamente notariado e com a legalização consular.	
(21) <b>PI 0721345-0 A2</b>	<b>25.3</b>	(22) 01/03/2007 (71) Jen Shyan Chen (CN) (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 16110006904/RS de 16/12/2011, é necessário apresentar o documento de cessão notariado e com a devida legalização consular.	
(11) <b>PI 9905960-6 B1</b>	<b>25.3</b>	(22) 22/12/1999 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira A fim de atender as transferências, requeridas através das petições nº 20110116884/RJ de 16/11/2011 e 20110117195/RJ de 17/11/2011, é necessário apresentar os documentos de cessão devidamente consularizados.	
<b>25.4</b>			
<b>ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA</b>			
(21) <b>MU 8500626-2 U2</b>	<b>25.4</b>	(22) 02/03/2005 (71) Anilag Indústria e Comércio Ltda (BR/MG) , Toshiba Infraestrutura América do Sul Ltda (BR/MG) (74) João de Paula Ferreira	
(21) <b>MU 9100700-3 U2</b>	<b>25.4</b>	(22) 18/04/2011 (71) R Weidner - ME (BR/PR) (74) Stephanie Georgia Pomagerski	
(21) <b>MU 9102428-5 U2</b>	<b>25.4</b>	(22) 15/09/2011 (71) Saul Dantas Maia (BR/PB)	
(21) <b>PI 0106416-9 A2</b>	<b>25.4</b>	(22) 28/12/2001 (71) Sindus Andritz Ltda (BR/RS) (74) Dannemann , Siemsen , Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0107628-0 A2</b>	<b>25.4</b>	(22) 12/01/2001 (71) Bayer Pharma AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) <b>PI 0117303-0 B1</b>	<b>25.4</b>	(22) 02/05/2001 (62) PI 0106649-8 02/05/2001 (73) MOS Holdings INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0117356-1 A2</b>	<b>25.4</b>	(22) 02/05/2001 (62) PI 0117303-0 02/05/2001 (71) MOS Holdings INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0405826-7 A2</b>	<b>25.4</b>	(22) 23/12/2004 (71) Suncoke Technology and Development Corp. (US) (74) Luiz Leonardos & CIA	
(21) <b>PI 0513204-5 A2</b>	<b>25.4</b>	(22) 29/06/2005 (71) Siniat (FR) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) <b>PI 0621058-9 A2</b>	<b>25.4</b>	(22) 02/12/2006 (71) Conductix-Wampfler GmbH (DE)	

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0621293-0 A2** **25.4**  
(22) 16/12/2006

(71) Conductix-Wampfler GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0621317-0 A2** **25.4**  
(22) 16/12/2006

(71) Conductix-Wampfler GmbH (DE)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0707048-9 A2** **25.4**  
(22) 26/02/2007

(71) Suncoke Technology and Development Corp.  
(US)  
(74) Luiz Leonardos& Cia - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0711681-0 A2** **25.4**  
(22) 04/05/2007

(71) Suncoke Technology and Development Corp.  
(US)  
(74) Luiz Leonardos& Cia - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0712517-8 A2** **25.4**  
(22) 25/05/2007

(71) Aptalis Pharma Limited (IE)  
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0713873-3 A2** **25.4**  
(22) 02/07/2007

(71) Siemens Industry Inc. (US)  
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 0713949-7 A2** **25.4**  
(22) 29/06/2007

(71) Siemens Industry Inc. (US)  
(74) TAVARES Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0905516-9** **25.4**  
(22) 23/12/2009

(71) Embraer S.A. (BR/SP)  
(74) Veirano e Advogados e Associados

(21) **PI 1000715-6 A2** **25.4**  
(22) 23/03/2010

(71) Saul Dantas Maia (BR/PB)

(21) **PI 1001520-5** **25.4**  
(22) 24/05/2010

(71) Saul Dantas Maia (BR/PB)

(21) **PI 1003787-0 A2** **25.4**  
(22) 13/08/2010

(71) Saul Dantas Maia (BR/PB)

(11) **PI 9808358-9 B1** **25.4**  
(22) 09/05/1998

(71) ACC Compressors S.P.A. (IT)  
(74) Luiz Leonardos & CIA

## 25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 0205215-6 B1** **25.6**  
(22) 07/05/2002

(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

A fim de atender as alterações de nome e endereço  
requeridas através da petição nº 20120115837/RJ,  
de 13/12/2012, é necessário apresentar mais uma  
guia relativa ao segundo serviço solicitado, além da  
guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0302967-0 A2** **25.6**  
(22) 15/01/2003

(71) CPN Spol. S.R.O. (CZ)  
(74) Antonio Ferro Ricci

A fim de atender as alterações de nome e endereço  
requeridas através da petição nº 18120046747/SP,  
de 18/12/2012, é necessário apresentar a  
documentação de alteração devidamente notariada  
e com a legalização consular, além da guia de  
cumprimento de exigência.

(21) **PI 0317882-0 A2** **25.6**

(22) 31/12/2003

(71) BSV Research and Development Private  
Limited (IN)

(74) Trench, Rossi e Watanabe

A fim de atender as duas alterações de nome e uma  
de endereço requeridas através da petição nº  
20120116376/RJ, de 14/12/2012, é necessário  
apresentar mais uma guia relativa ao terceiro  
serviço solicitado, além da guia de cumprimento de  
exigência.

(21) **PI 0411626-7 A2** **25.6**  
(22) 02/07/2004

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical CO. (CN)

(74) Excel Marcas e Patentes Ltda

A fim de atender as alterações de nome e endereço  
requeridas através da petição nº 18120045810/SP,  
de 12/12/2012, é necessário apresentar a  
documentação de alteração devidamente notariada  
e com a legalização consular, uma guia relativa ao  
segundo serviço solicitado, além da guia de  
cumprimento de exigência.

(21) **PI 0608281-5 A2** **25.6**  
(22) 18/04/2006

(71) MICROMET AG (DE)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

A fim de atender as alterações de nome requeridas  
através da petição nº 20120113066/RJ, de  
06/12/2012, é necessário apresentar mais uma guia  
relativa a segunda alteração de nome, além da guia  
de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0614516-7 A2** **25.6**  
(22) 16/08/2006

(71) Hanmi Holdings Co., Ltd. (KR)

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL  
LTDA

A fim de atender as alterações de nome e endereço  
requeridas através da petição nº 20120115899/RJ,  
de 13/12/2012, é necessário apresentar mais uma  
guia relativa ao segundo serviço solicitado, além da  
guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0620632-8 A2** **25.6**  
(22) 21/12/2006

(71) Micromet AG (DE)

(74) Claudia Christina Schulz

A fim de atender as alterações de nome requeridas  
através da petição nº 20120113067/RJ, de  
06/12/2012, é necessário apresentar mais uma guia  
relativa a segunda alteração de nome, além da guia  
de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0806262-5 A2** **25.6**  
(22) 04/01/2008

(71) Hanmi Holdings Co., Ltd. (KR)

(74) TAVARES Propriedade Intelectual Ltda

A fim de atender as alterações de nome e endereço  
requeridas através da petição nº 20120115905/RJ,  
de 13/12/2012, é necessário apresentar mais uma  
guia relativa ao segundo serviço solicitado, além da  
guia de cumprimento de exigência.

## 25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 20 2012 025672-5** **25.7**  
(22) 08/10/2012

(71) Jacques Matias (BR/PR)  
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **BR 20 2012 025676-8** **25.7**  
(22) 08/10/2012

(71) Jacques Matias (BR/PR)  
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **C1 0700871-6 E2** **25.7**  
(22) 13/04/2009

(61) PI 0700871-6 05/03/2007

(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)  
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS  
LTDA

(21) **MU 8200763-2 U2** **25.7**  
(22) 16/04/2002

(71) Foca Controles de Acessos LTDA. (BR/RS)  
(74) Meiri Moreira Pienegonda

(21) **MU 8401904-2 U2** **25.7**

(22) 18/08/2004

(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)  
(74) Meiri Moreira Pienegonda

(21) **MU 8502528-3 U2** **25.7**  
(22) 31/10/2005

(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8700119-5 U2** **25.7**  
(22) 18/01/2007

(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8700120-9 U2** **25.7**  
(22) 18/01/2007

(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8700416-0 U2** **25.7**  
(22) 14/03/2007

(71) Foca Controles de Acesso Ltda (BR/RS)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8801137-2 U2** **25.7**  
(22) 09/05/2008

(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 8902674-8 U2** **25.7**  
(22) 18/11/2009

(71) Aquebem – Indústria de Equipamentos Solar  
Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8902722-1 U2** **25.7**  
(22) 18/11/2009

(71) Aquebem – Indústria de Equipamentos Solar  
Ltda (BR/RS)  
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **PI 0008079-9 A2** **25.7**  
(22) 08/02/2000

(71) Hybrid Air Vehicles Limited (GB)  
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0106649-8 B1** **25.7**  
(22) 02/05/2001

(73) MOS Holdings INC (US)  
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema  
Moreira

(21) **PI 0113356-0 A8** **25.7**  
(22) 17/08/2001

(71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US) , Kyowa  
Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)  
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0114524-0 B1** **25.7**  
(22) 26/07/2001

(73) Suncoke Technology and Development Corp.  
(US)  
(74) Luiz Leonardos & CIA

(11) **PI 0207428-1 B1** **25.7**  
(22) 11/01/2002

(73) Suncoke Technology And Development Corp.  
(US)  
(74) Luiz Leonardos & CIA

(21) **PI 0214745-9 A2** **25.7**  
(22) 05/12/2002

(71) Hybrid Air Vehicles Limited (GB)  
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0516927-5 A2** **25.7**  
(22) 18/10/2005

(71) SGF Holdings LLC (US)  
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0700871-6 A2** **25.7**  
(22) 05/03/2007

(71) Foca Controles de Acessos Ltda (BR/RS)  
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **PI 0901126-9 A2** **25.7**  
(22) 20/03/2009

(71) Luna ALG America Latina Guindastes Ltda  
(BR/RS)  
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial  
Ltda.

(21) **PI 0905249-6 A2** 25.7  
 (22) 30/12/2009  
 (71) Dbtrans S.A. (BR/RJ)  
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema  
 Moreira

(21) **PI 1000205-7 A2** 25.7  
 (22) 28/01/2010  
 (71) Foca Controles de Acessos LTDA. (BR/RS)  
 (74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **PI 1001056-4 A2** 25.7  
 (22) 27/04/2010  
 (71) Implementar - Soluções em Informática Ltda -  
 ME (BR/BA)  
 (74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1001094-7 A2** 25.7  
 (22) 08/04/2010  
 (71) Foca Controles de Acessos LTDA. (BR/RS)  
 (74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **PI 1001302-4 A2** 25.7  
 (22) 08/04/2010  
 (71) Foca Controles de Acessos LTDA. (BR/RS)  
 (74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **PI 1101996-4 A2** 25.7  
 (22) 27/04/2011  
 (71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA  
 (BR/RS)

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS  
 LTDA

## 25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0010396-9 A2** 25.11  
 (22) 24/02/2000  
 (71) Arborgen Inc. (US)  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
 Referente à RPI nº 2220, de 23/07/2013.

## 25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **MU 8301095-5 Y1** 25.12  
 (22) 13/05/2003  
 (73) Fermax Indústria de Componentes para  
 Esquadrias Ltda (BR/PR)  
 (74) Douglas Hamilton de Queiroz  
 Anulada a exigência (25.3) publicada na RPI nº  
 2221, de 30/07/2013, por ter sido indevida.

## 27. Patentes Verdes – Programa Piloto

## 27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2013 003908-0** 27.1  
 (22) 20/02/2013  
 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01),  
 B65D 51/24 (2006.01)  
 (71) Purific do Brasil Ltda-Me (BR/PR)  
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial  
 Ltda

(21) **BR 10 2013 009228-2** 27.1  
 (22) 16/04/2013  
 (51) C05G 5/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01),  
 C05C 11/00 (2006.01)  
 (71) Marcio Jose Gequelin (BR/PR) , Luiz Antonio  
 Alves (BR/PR)  
 (74) Alcion Bubniak

(21) **BR 10 2013 013600-0** 27.1  
 (22) 03/06/2013  
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)  
 (71) USI-USINAS SOCIAIS INTELIGENTES  
 DESTILARIAS SUSTENTAVEIS S/A (BR/RS)  
 (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA  
 EMPRESARIAL LTDA



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2223 de 13/08/2013

- 0 Exigência – Art. 103 da LPI**  
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**  
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**  
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**  
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**  
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**  
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**  
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**  
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**  
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**  
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 Concessão do Registro**  
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**  
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**  
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**  
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**  
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**  
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**  
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**  
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**  
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**  
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**  
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**  
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**  
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**  
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**  
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**  
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**  
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**  
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**  
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**  
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**  
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**  
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**  
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**  
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**  
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**  
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**  
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**  
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**  
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

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

- (11) Número do Registro
- (15) Data do Registro/Data da Prorrogação
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)
- (43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)
- (44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)
- (45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)
- (52) Classificação Nacional
- (54) Título
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Autor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2223 de 13/08/2013

BR 302012006246-2	39	181	DI 7100136-0	40	195
BR 302012006248-9	39	181	DI 7100136-0	41	196
BR 302012006249-7	39	181	DI 7100856-0	41	196
BR 302012006251-9	39	181	DI 7100971-0	54	197
BR 302012006252-7	39	182	DI 7101571-0	40	195
BR 302012006253-5	39	182	DI 7101571-0	41	196
BR 302012006254-3	39	182	DI 7101975-8	41	197
BR 302012006257-8	39	182	DI 7103113-8	41	197
BR 302012006258-6	39	183	DI 7105742-0	40	195
BR 302012006262-4	39	183	DI 7105742-0	41	197
BR 302012006264-0	39	183			
BR 302012006269-1	39	184			
BR 302012006270-5	39	184			
BR 302012006271-3	39	184			
BR 302012006272-1	39	184			
BR 302012006276-4	39	185			
BR 302012006277-2	39	185			
BR 302012006279-9	39	185			
BR 302012006283-7	39	186			
BR 302012006284-5	39	187			
BR 302012006285-3	39	187			
BR 302012006286-1	39	187			
BR 302012006287-0	39	188			
BR 302012006289-6	39	188			
BR 302012006291-8	39	189			
BR 302012006292-6	39	189			
BR 302012006293-4	39	189			
BR 302012006294-2	39	190			
BR 302012006295-0	39	190			
BR 302012006296-9	39	191			
BR 302012006298-5	39	191			
BR 302012006299-3	39	191			
BR 302012006300-0	39	192			
BR 302012006302-7	39	192			
BR 302012006305-1	39	192			
BR 302012006309-4	39	192			
BR 302012006323-0	39	193			
BR 302012006325-6	39	193			
BR 302012006326-4	39	193			
BR 302012006327-2	39	193			
BR 302012006328-0	39	194			
BR 302012006331-0	39	194			
BR 302012006354-0	39	194			
DI 5600133-9	46, 1	197			
DI 6100810-9	59	197			
DI 6102295-0	PR	13			
DI 6200275-9	53, 1	197			
DI 6200275-9	70	197			
DI 6202564-3	40	195			
DI 6202564-3	41	195			
DI 6300830-0	40	195			
DI 6300830-0	41	195			
DI 6402626-4	40	195			
DI 6402626-4	41	195			
DI 6402629-9	40	195			
DI 6402629-9	41	195			
DI 6403472-0	40	195			
DI 6403472-0	41	196			
DI 6501470-7	40	195			
DI 6501470-7	41	196			
DI 6503165-2	PR	13			
DI 6601775-0	PR	13			
DI 6602971-6	40	195			
DI 6602971-6	41	196			
DI 6604496-0	PR	13			
DI 6604916-4	PR	13			
DI 6702363-0	PR	13			
DI 6802180-1	PR	13			
DI 6803990-5	PR	13			
DI 6805136-0	PR	13			
DI 6901230-0	41	196			
DI 6901992-4	PR	13			
DI 6902508-8	41	196			
DI 6903086-3	PR	13			
DI 6904912-2	PR	13			
DI 7000127-8	40	195			
DI 7000127-8	41	196			
DI 7000361-0	41	196			
DI 7000613-0	40	195			
DI 7000613-0	41	196			
DI 7002201-1	40	195			
DI 7002201-1	41	196			
DI 7002886-9	40	195			
DI 7002886-9	41	196			
DI 7003134-7	40	195			
DI 7003134-7	41	196			
DI 7003327-7	40	195			
DI 7003327-7	41	196			
DI 7004357-4	40	195			
DI 7004357-4	41	196			
DI 7004358-2	40	195			
DI 7004358-2	41	196			
DI 7004386-8	40	195			
DI 7004386-8	41	196			
DI 7004437-6	40	195			
DI 7004437-6	41	196			
DI 7004482-1	41	196			
DI 7004827-4	40	195			
DI 7004827-4	41	196			
DI 7005088-0	40	195			
DI 7005088-0	41	196			
DI 7100097-6	41	196			





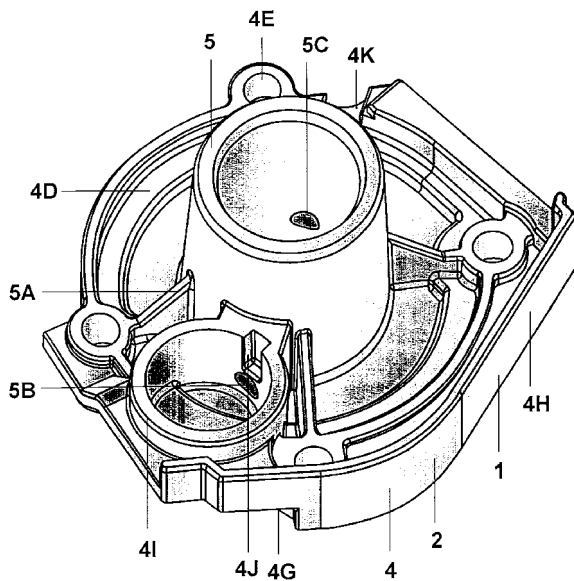
# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Publicação de Desenhos Industriais

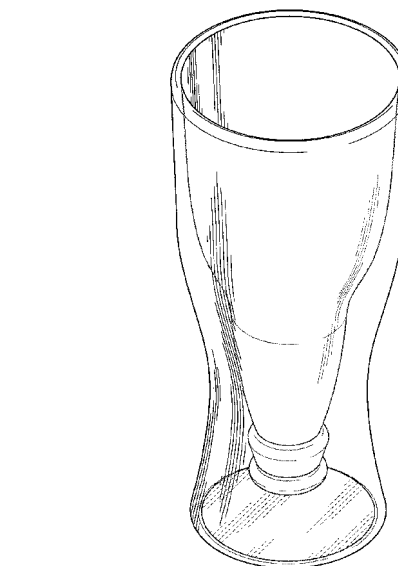
RPI 2223 de 13/08/2013

### 39 CONCESSÃO DO REGISTRO

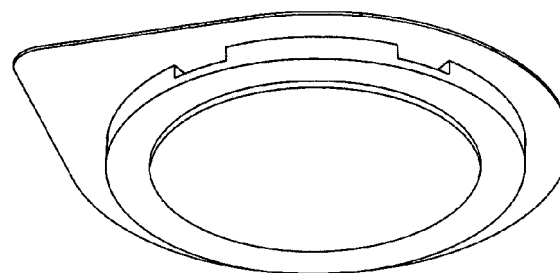
(11) **BR 30 2012 006246-2** 39  
(22) 06/12/2012  
(15) 13/08/2013  
(45) 13/08/2013  
(52)(BR) 12-16  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARÇAÇA DE BOMBA D'ÁGUA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO  
(73) Vetore Indústria e Comércio de Autopeças Ltda (BR/PR)  
(72) Aristeu Vargas de Aquino Junior  
(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



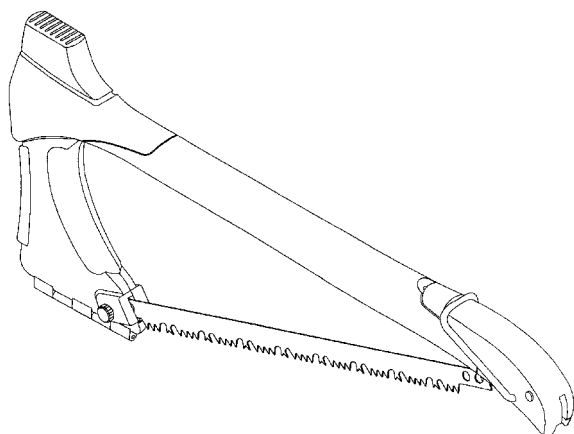
(11) **BR 30 2012 006248-9** 39  
(22) 06/12/2012  
(15) 13/08/2013  
(45) 13/08/2013  
(52)(BR) 07-01  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO  
(73) GILMAR SOUZA NOVAES (BR/SP)  
(72) GILMAR SOUZA NOVAES  
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006249-7** 39  
(22) 06/12/2012  
(15) 13/08/2013  
(45) 13/08/2013  
(52)(BR) 24-02  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR PARA ESTETOSCÓPIO  
(73) ANDRADE & PEREIRA COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA ME (BR/SP)  
(72) FRANCISCO DA SILVA PEREIRA  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006251-9** 39  
(22) 06/12/2012  
(15) 13/08/2013  
(45) 13/08/2013  
(52)(BR) 08-03  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA MULTIUSO  
(73) Zippo Manufacturing Company (US)  
(72) James M. McDonough, Howard Tripp II, Neal Barnes, Brian Barber  
(74) Veirano E Advogados Associados  
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006252-7

(22) 06/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) Líliliana Dal Santo da Costa ME (BR/RS)

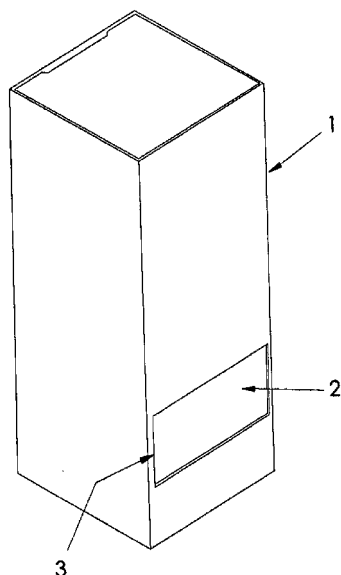
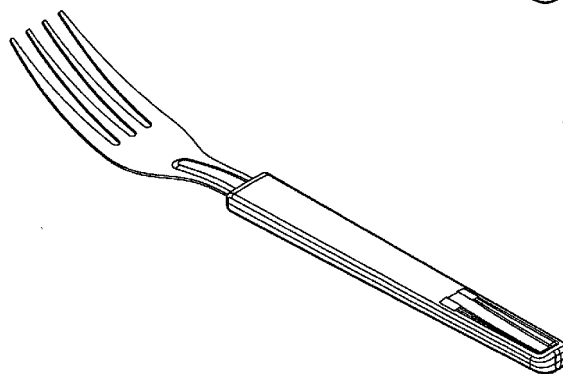
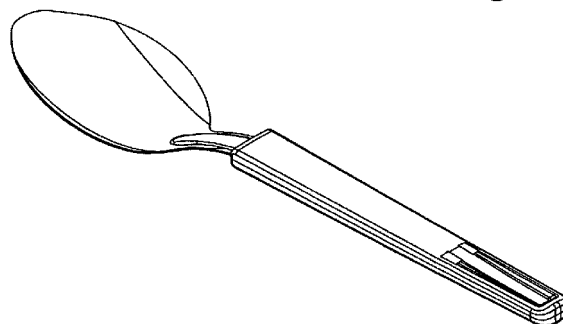
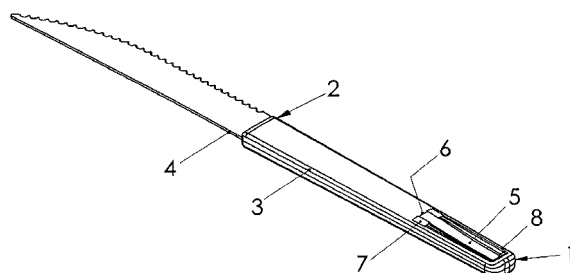
(72) Líliliana Dal Santo da Costa

(74) Paulo Cesar Maccari

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006253-5

(22) 06/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA PARA CALÇADO

(73) Danilo Roberto Pereira de Almeida (BR/SP)

(72) Danilo Roberto Pereira de Almeida

(74) Eduardo Ispier Nassif Balbim

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) BR 30 2012 006257-8

(22) 06/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

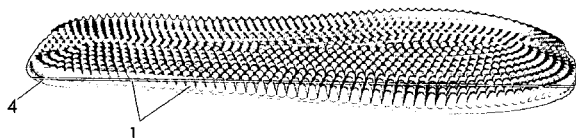
(73) WILSON DO CARMO TOLEDO (BR/SP)

(72) WILSON DO CARMO TOLEDO

(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006254-3

(22) 06/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 07-03

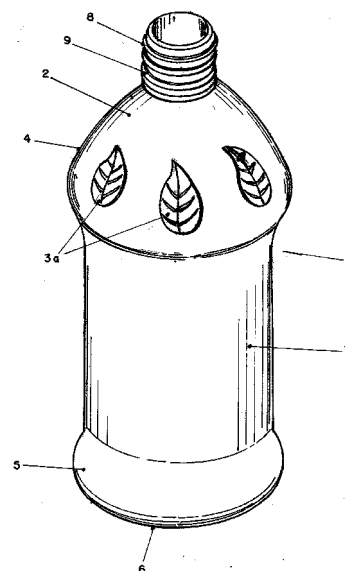
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES

(73) Enio Luiz Martinazzo (BR/RS)

(72) Enio Luiz Martinazzo

(74) Norberto Pardelhas De Barcellos

39



(11) BR 30 2012 006258-6

39

(22) 06/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM TAPAO

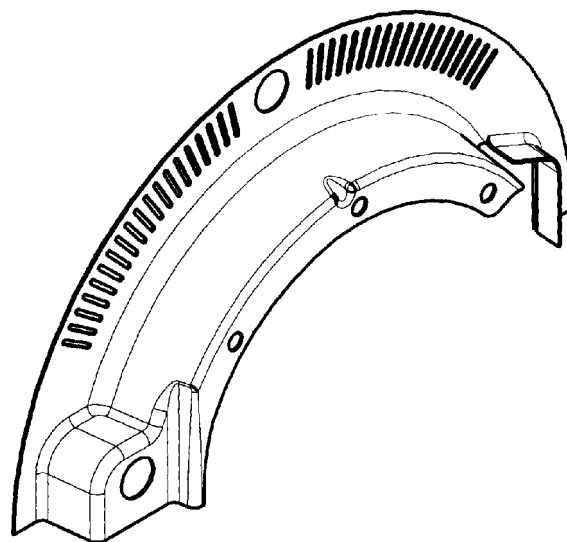
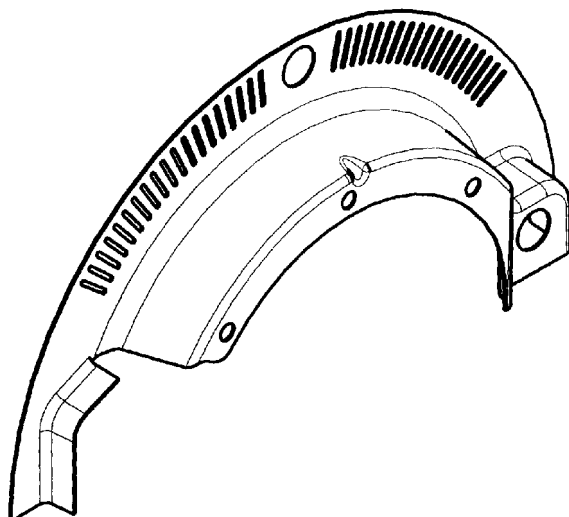
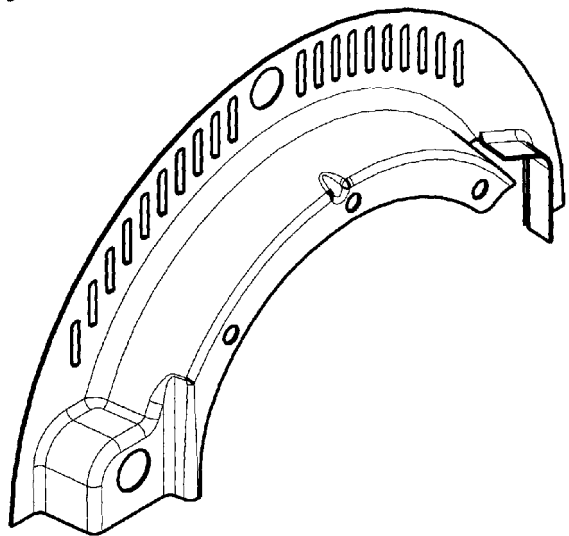
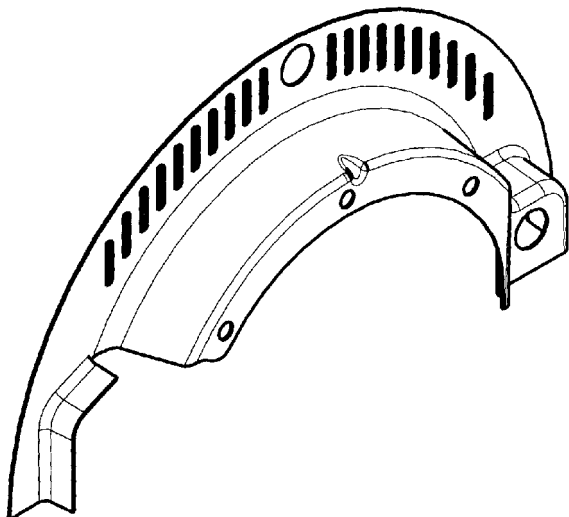
(73) Master Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)

(72) Mauricio da Silva, Dacio de Gonzaga Paul, Fábio Rossi, Max Ricardo Zatta,

Diego Buniatti, Daniel Mognaga, Eduardo Miguel Muratore

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006262-4

39

(22) 06/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 06/06/2012 US 29/423,917

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 06-04

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATELEIRA"

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

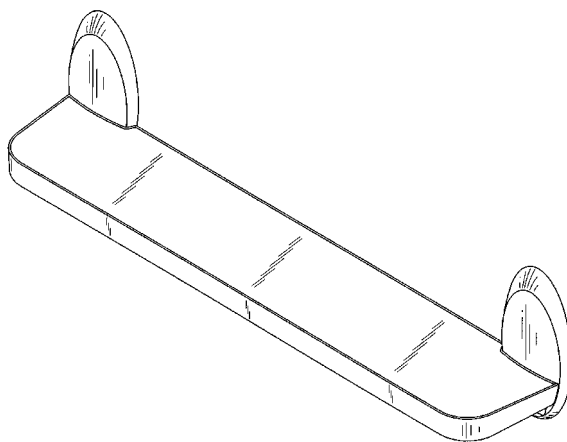
(72) ANGELA LILUN PAN, CRAIG DONALD THOMPSON, JEREMY AARON ABEL,

JUSTIN BANKER PEART, KEVIN JAMES GILBOE, MATTHEW JOEL

NETTENSTROM, THOMAS MICHAEL MCKEON

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006264-0

39

(22) 06/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 12/06/2012 US 29/424,416

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 07-01

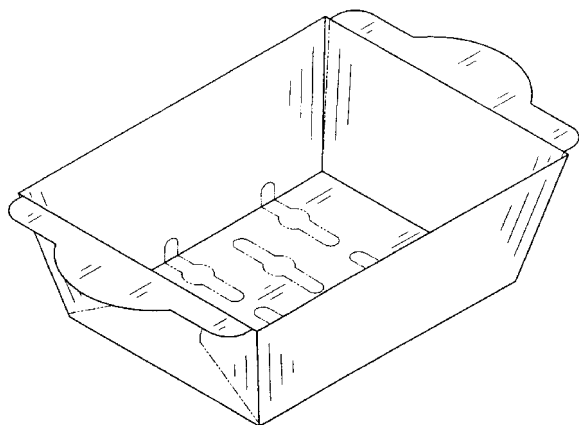
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE

(73) Conagra Foods Rdm, Inc. (US)

(72) Steven Baker

(74) Isabella Cardozo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 006269-1**

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 07/06/2012 EM 002053959-0001

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 09-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA EXTREMIDADE DE LATA

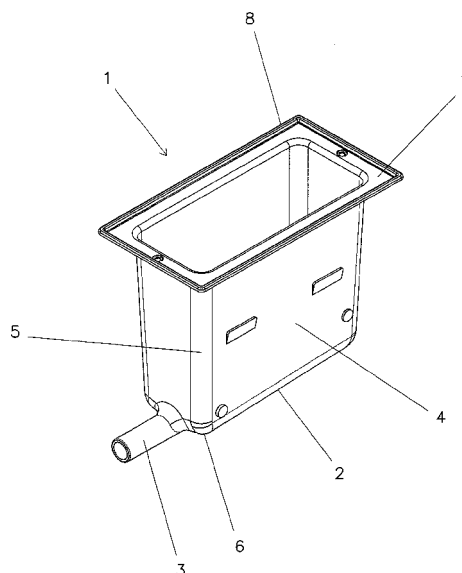
(73) Crown Packaging Technology INC. (US)

(72) Noe Jacques Francois Gailly

(74) Orlando De Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006271-3**

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUIDÃO

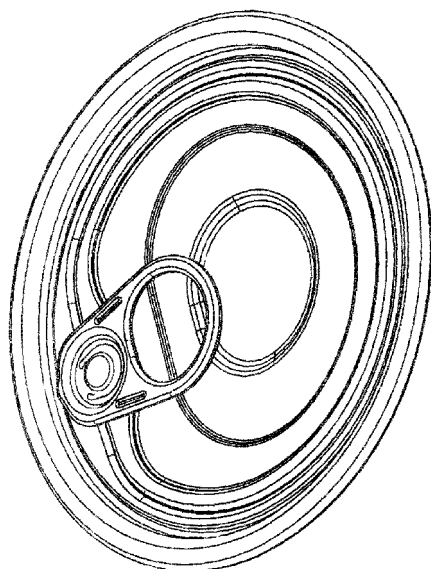
(73) Rogerio Lauria de Oliveira (BR/SP)

(72) Rogerio Lauria de Oliveira

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

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006270-5**

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO EM CALDEIRA DE FOGÃO À LENHA

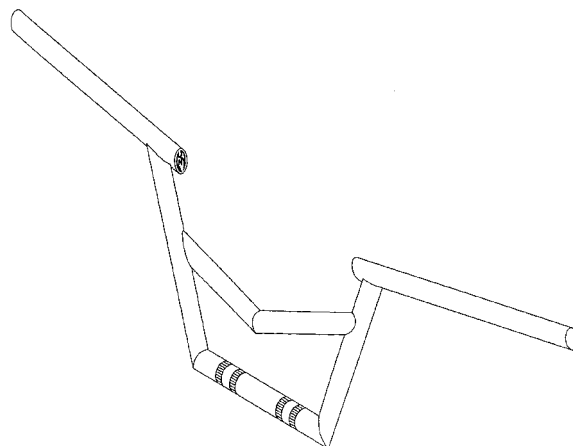
(73) Venax Eletrodomésticos Ltda. (BR/RS)

(72) Fabiana Bergamaschi

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 006272-1**

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCORREDOR DE LOUÇA

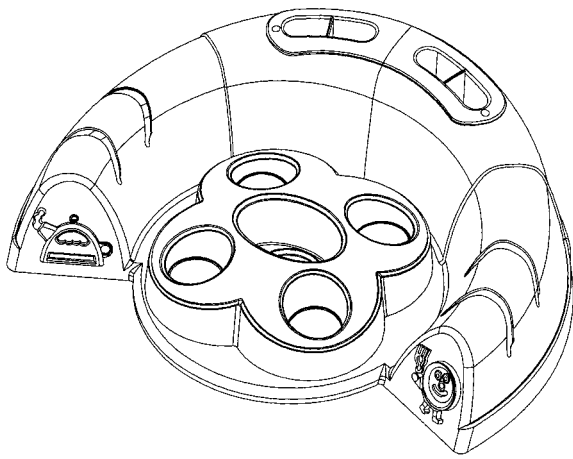
(73) Mielle Indústria e Comércio de Plástico Ltda (BR/SP)

(72) André Rodrigo Tamasauskas

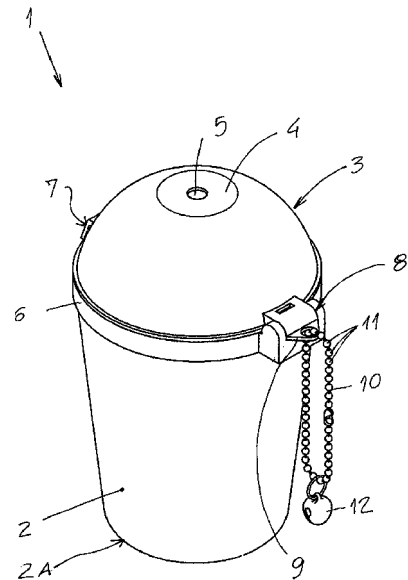
(74) Vilaje Marcas &amp; Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

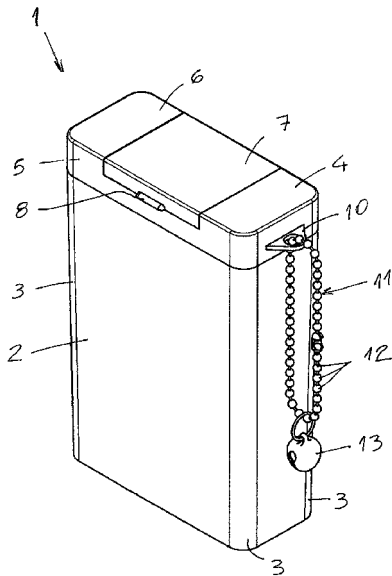
39



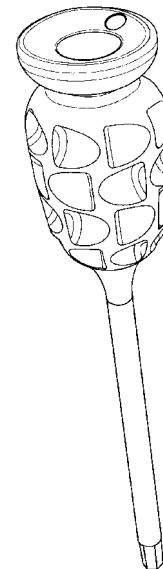
(11) **BR 30 2012 006276-4** 39  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA LENÇOS  
 (73) BELLIZ INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/ES)  
 (72) ALBERTO GEBARA NETO  
 (74) CESAR PEDUTI NETO  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



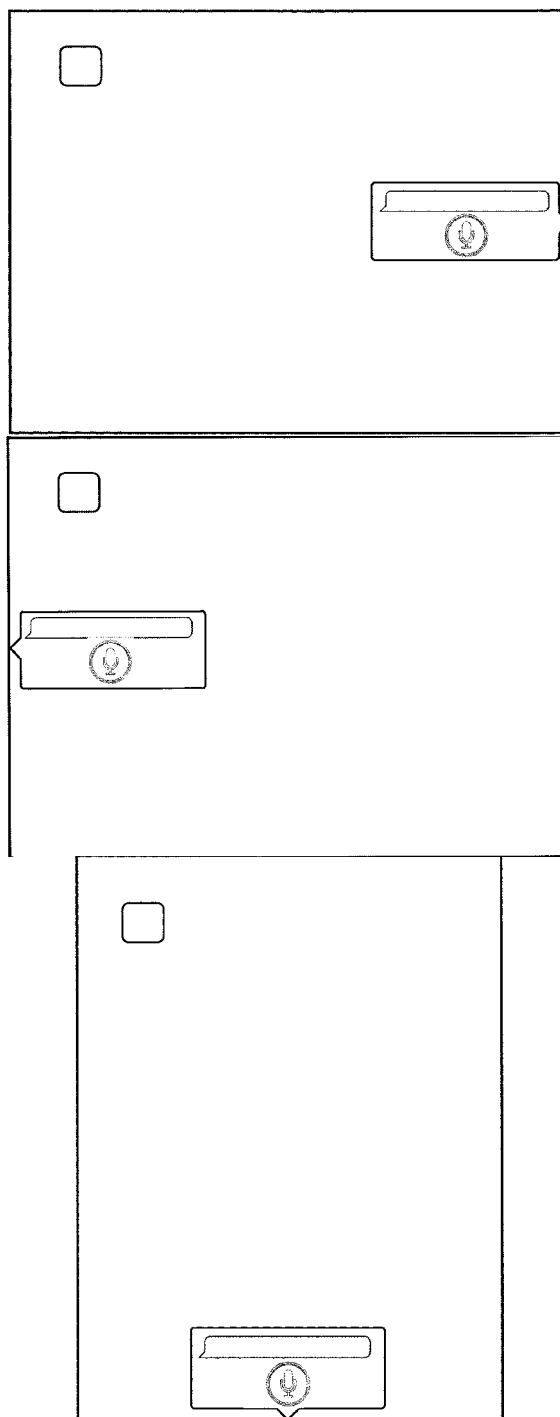
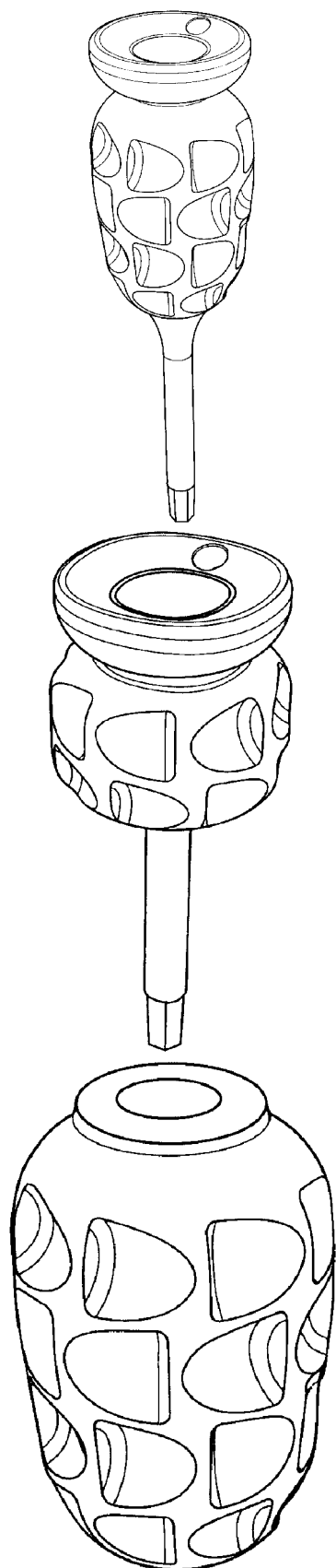
(11) **BR 30 2012 006279-9** 39  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 08/06/2012 EM 001329890  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 24-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO  
 (73) Dentsply Ih Ab (SE)  
 (72) Marcel Kiefer, Mattias Marklund  
 (74) Dannemann, Siesem, Bigler & Ipanema Moreira  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006277-2** 39  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 09-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA LENÇOS  
 (73) BELLIZ INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/ES)  
 (72) ALBERTO GEBARA NETO  
 (74) CESAR PEDUTI NETO  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006283-7

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 10/06/2012 US 29/424280

(45) 13/08/2013

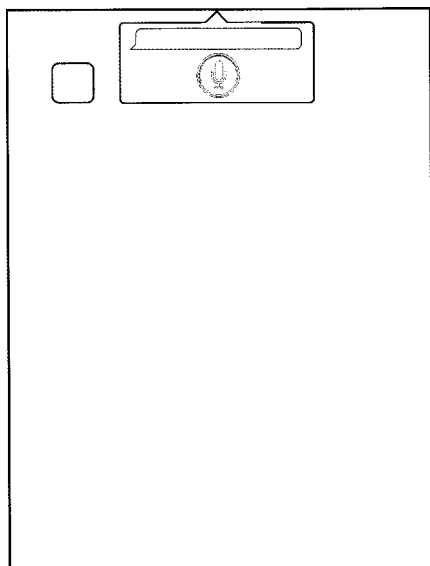
(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO

(73) Apple Inc. (US)

(72) Freddy Anzures, Alessandro Francesco Sabatelli

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(11) **BR 30 2012 006284-5**

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 08/06/2012 EM 002054882-0001; 08/06/2012 EM 002054882-0002

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANCELA

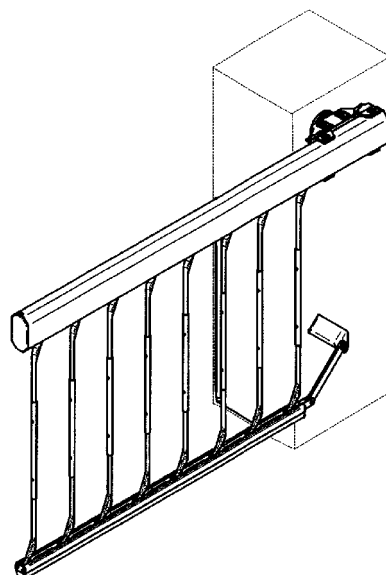
(73) Magnetic Autocontrol GMBH (DE)

(72) Thomas Burgin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006285-3**

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A COROA CIRCULAR COM MOTIVO ESTRIADO

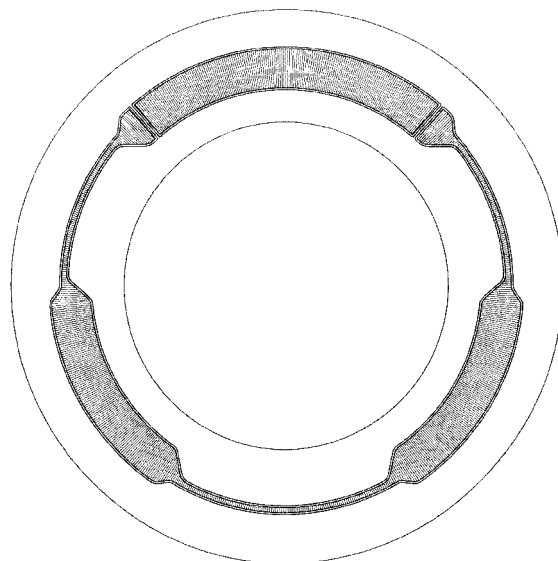
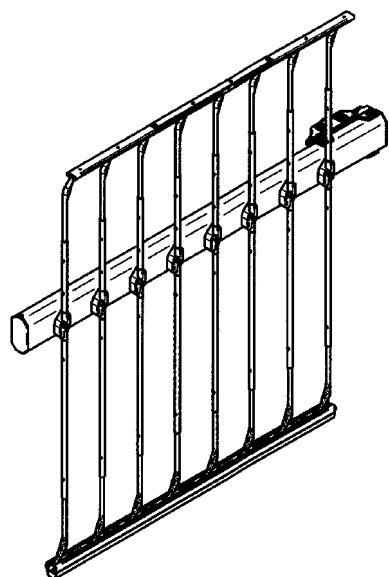
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)

(72) Mathieu Vandaele

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006286-1**

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 11/06/2012 US 29/424372

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO

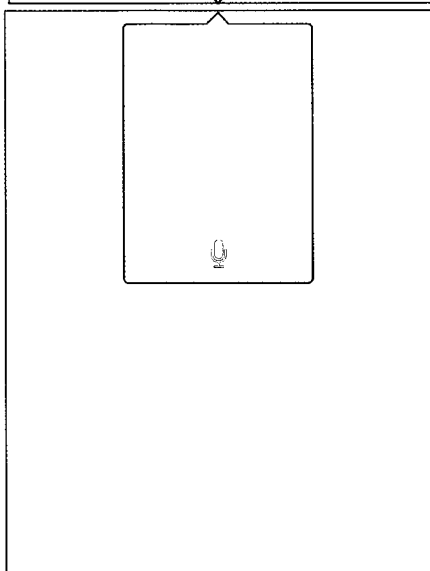
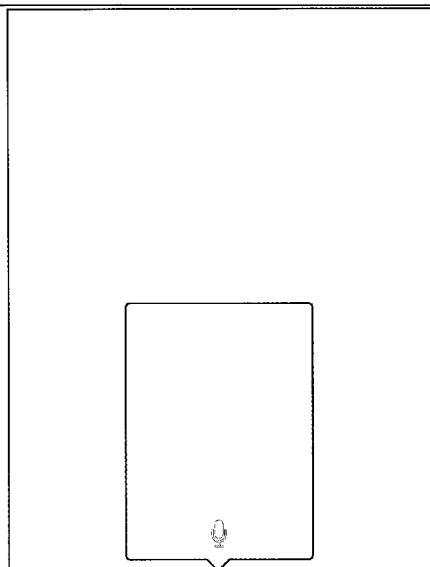
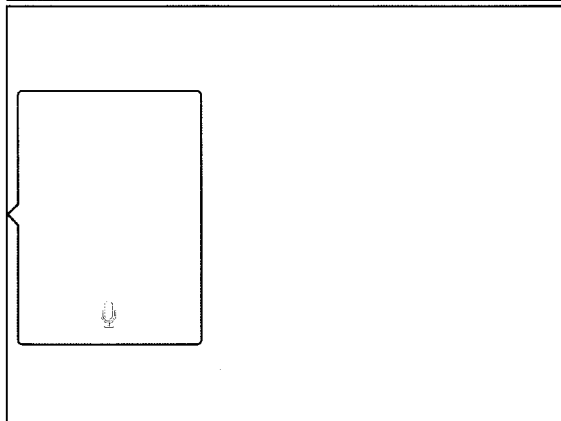
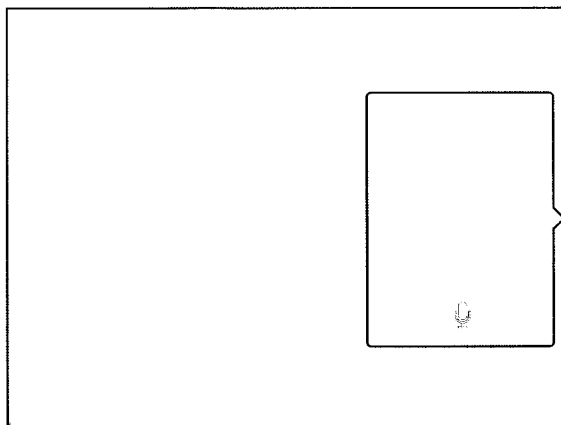
(73) Apple Inc. (US)

(72) Freddy Anzures, Alessandro Francesco Sabatelli

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006287-0**  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 10/06/2012 US 29/424280  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 19-08

39

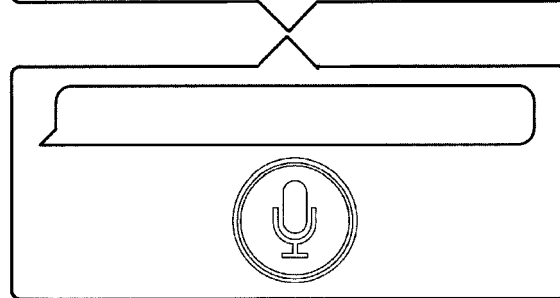
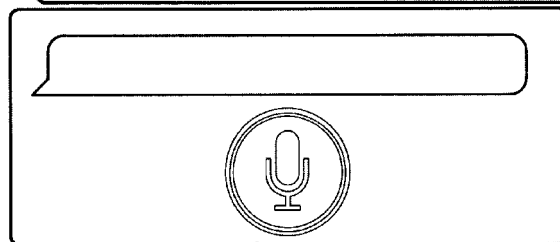
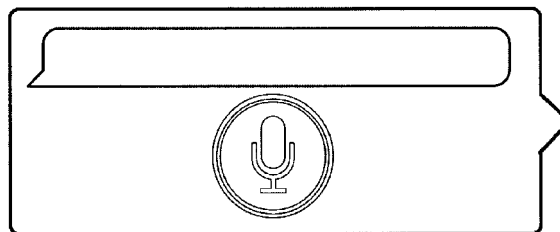
(54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO

(73) Apple Inc. (US)

(72) Freddy Anzures, Alessandro Francesco Sabatelli

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006289-6**  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 11/06/2012 US 29/424370  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 19-08

39

(54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO

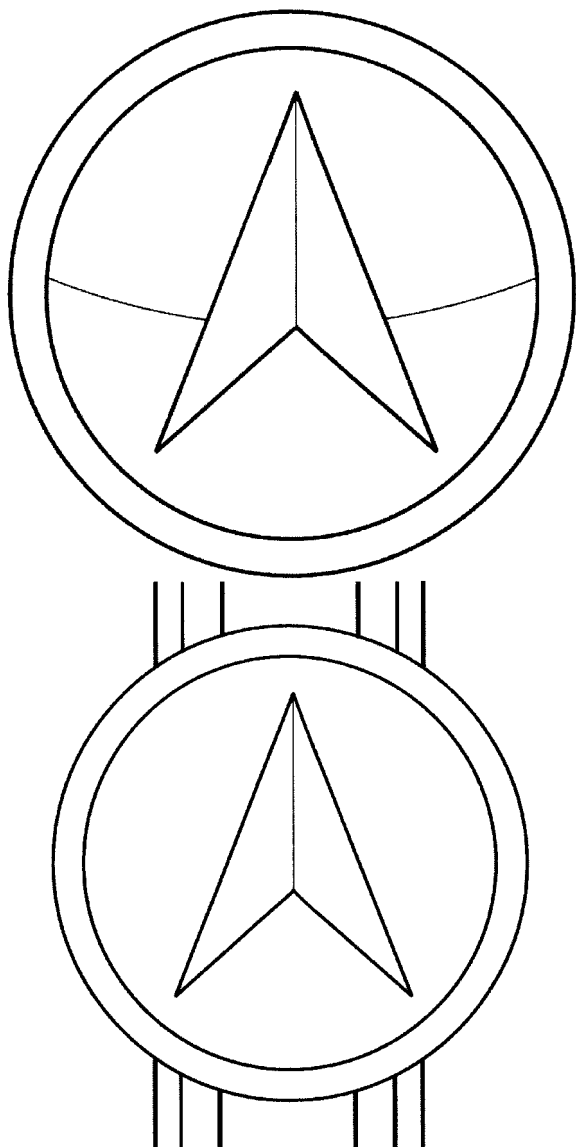
(73) Apple Inc. (US)

(72) Mikio Inose

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) BR 30 2012 006291-8

39

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 10/06/2012 US 29/424281

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 19-08

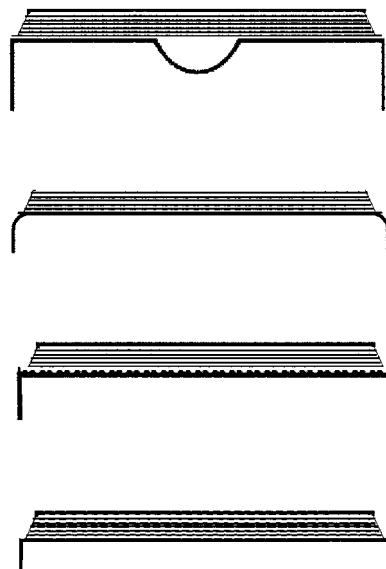
(54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO

(73) Apple Inc. (US)

(72) Chanaka Karunamuni, Stephen O. Lemay, Marcel Van OS

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006292-6

39

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 08/06/2012 US 29/424259

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 19-08

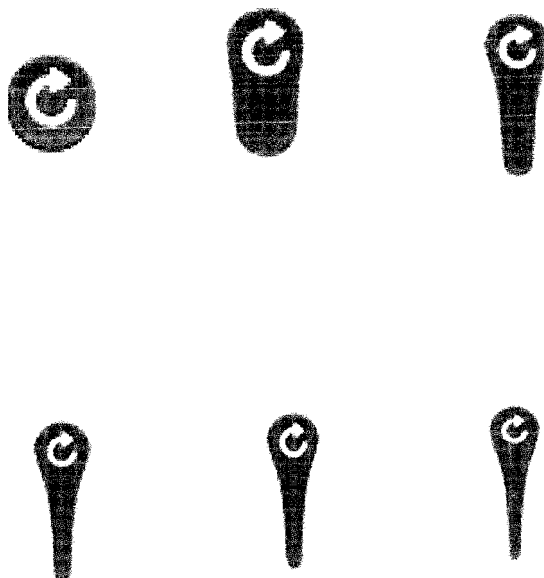
(54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO

(73) Apple Inc. (US)

(72) Chanaka Karunamuni, Stephen O. Lemay

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006293-4

39

(22) 07/12/2012

(15) 13/08/2013

(30) 10/06/2012 US 29/424278

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 19-08

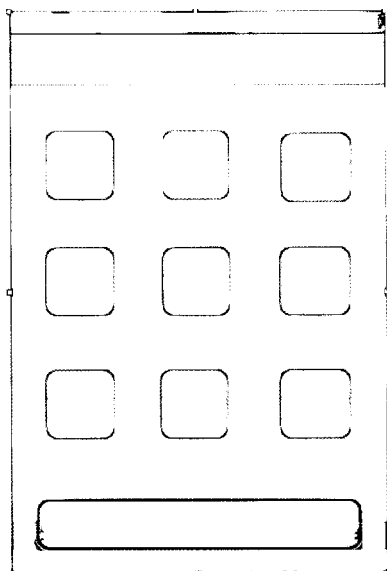
(54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO

(73) Apple Inc. (US)

(72) Jorge Fino

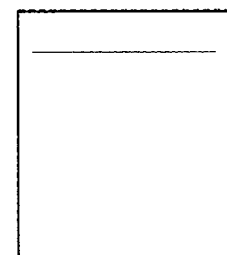
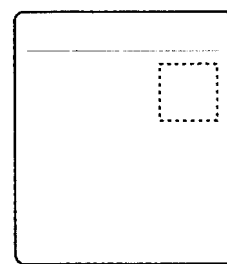
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



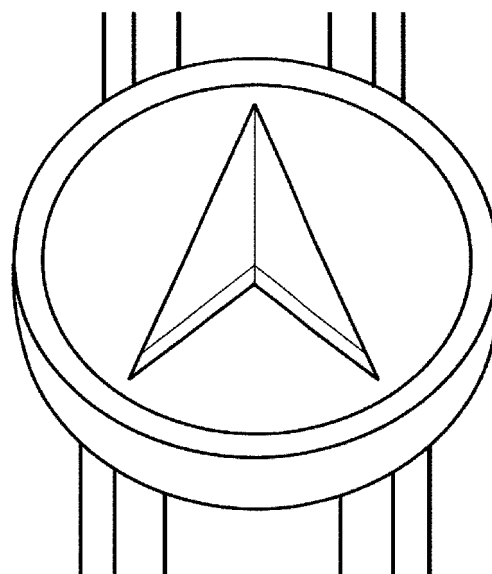
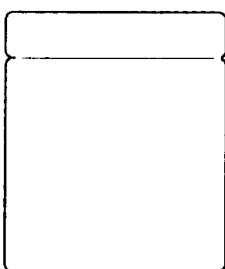
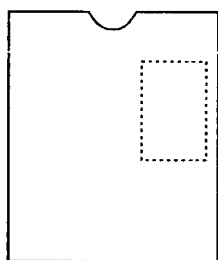
(11) **BR 30 2012 006294-2**  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 10/06/2012 US 29/424281  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO  
 (73) Apple Inc. (US)  
 (72) Chanaka Karunamuni, Stephen O. Lemay, Marcel Van OS  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

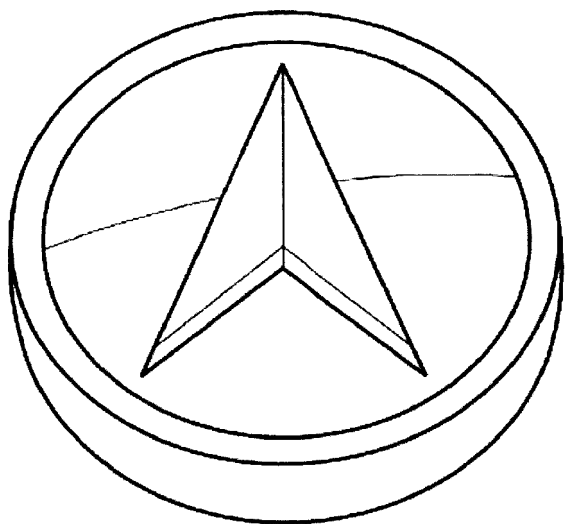
39



(11) **BR 30 2012 006295-0**  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 11/06/2012 US 29/424370  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO  
 (73) Apple Inc. (US)  
 (72) Mikio Inose, Chris Moore, Marcel Van OS, Cady Wachsman  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

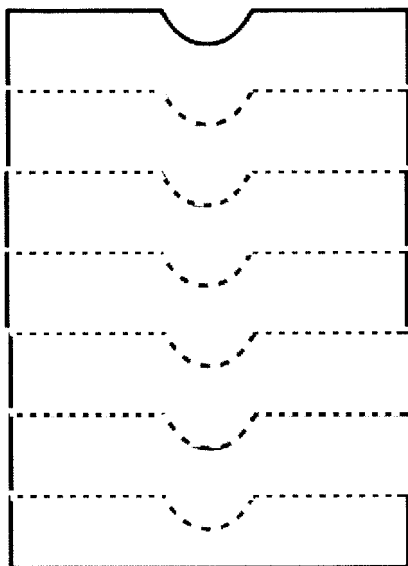
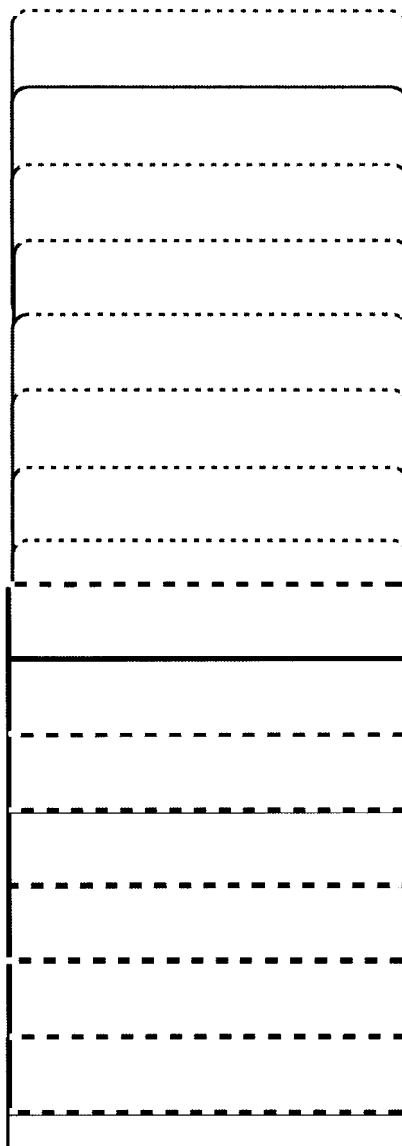
39





(11) **BR 30 2012 006296-9**  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 10/06/2012 US 29/424281  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 19-08  
 (54) PADRÃO APLICADO A UMA TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO  
 (73) Apple Inc. (US)  
 (72) Chanaka Karunamuni, Stephen O. Lemay, Marcel Van OS  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



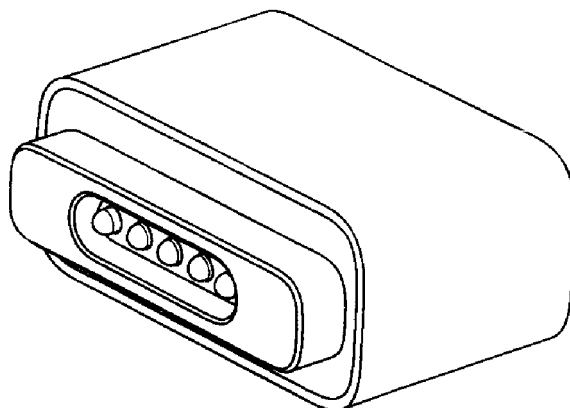
(11) **BR 30 2012 006298-5**  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 08/06/2012 US 29/424258  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR  
 (73) Apple Inc. (US)

(72) Jody Akana, Bartley K. Andre, Jeremy Bataillou, Daniel J. Coster, Daniele de Iulius, Evans Hankley, Julian Hoenig, Richard P. Howarth, Jonathan P. Ive, Duncan Robert Kerr, Matthew Dean Rohrbach, Peter Russell-Clarke, Mikael Silvano, Christopher J. Stringer, Eugene Antony Whang, Rico Zorkendorfer  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Industrial

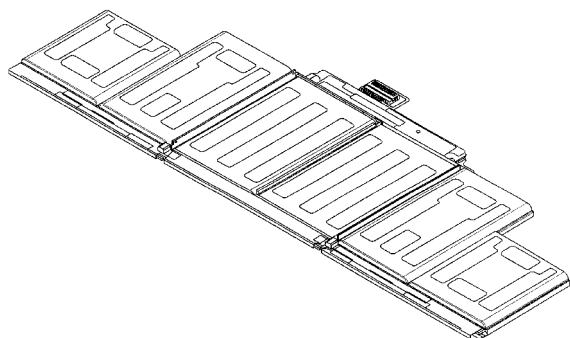
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

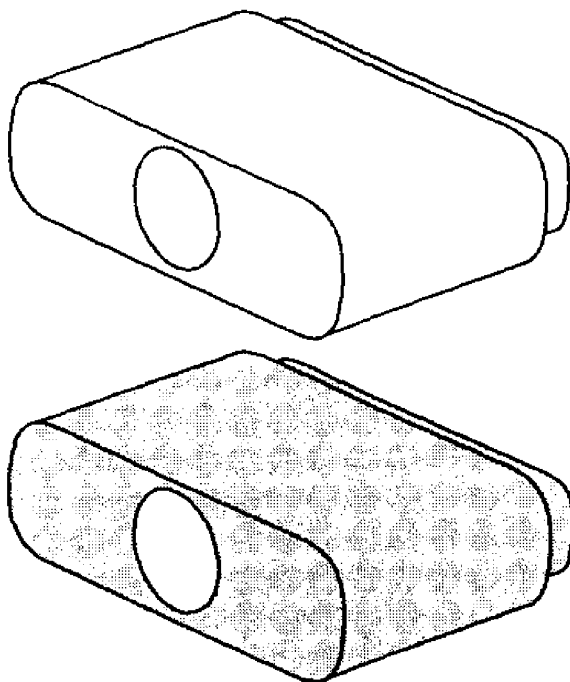
(11) **BR 30 2012 006299-3**

39

(22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 09/06/2012 US 29/424264  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 13-02  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATERIA  
 (73) Apple Inc. (US)  
 (72) Matthew Phillip Casebolt, Brett Degner, Ron Alan Hopkinson, Robert Sean Murphy  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

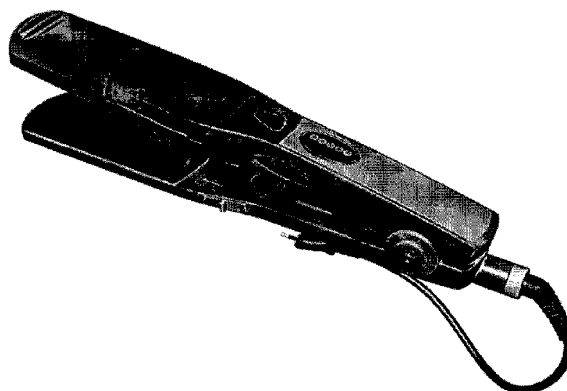


(11) **BR 30 2012 006300-0** 39  
 (22) 07/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (30) 08/06/2012 US 29/424257  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 13-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR  
 (73) Apple Inc. (US)  
 (72) Jody Akana, Bartley K. Andre, Jeremy Bataillou, Daniel J. Coster, Daniele de Iullis, Evans Hankey, Julian Hoenig, Richard P. Howarth, Jonathan P. Ive, Duncan Robert Kerr, Matthew Dean Rohrbach, Peter Russel-Clarke, Mikael Silvano, Christopher J. Stringer, Eugene Antony Whang, Rico Zorkendorfer  
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Industrial  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

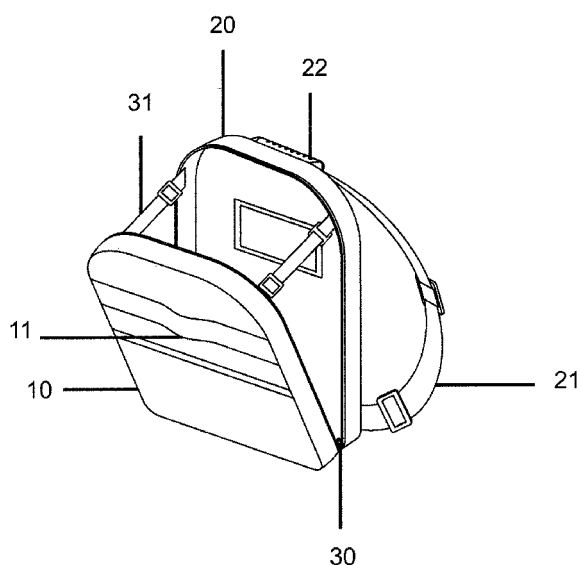


(11) **BR 30 2012 006302-7** 39  
 (22) 10/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 28-03  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRANCHA PARA TRATAMENTO CAPILAR.  
 (73) BRITANIA ELÉTRODOMESTICOS LTDA. (BR/PR)  
 (72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA  
 (74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

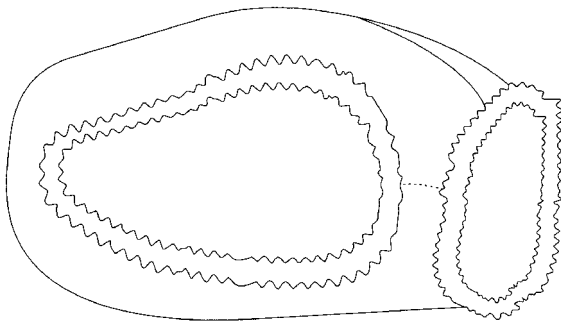
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006305-1** 39  
 (22) 10/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 08-08  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA APOIO E PORTABILIDADE DE EQUIPAMENTO  
 (73) Marcus Alberto Baggio (BR/RS)  
 (72) Marcus Alberto Baggio  
 (74) Sko oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006309-4** 39  
 (22) 10/12/2012  
 (15) 13/08/2013  
 (45) 13/08/2013  
 (52)(BR) 12-16  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA  
 (73) Ronald da Silva Santana (BR/SP)  
 (72) Ronald da Silva Santana  
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda  
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006323-0

(22) 11/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 17-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÃO DE VIOLÃO

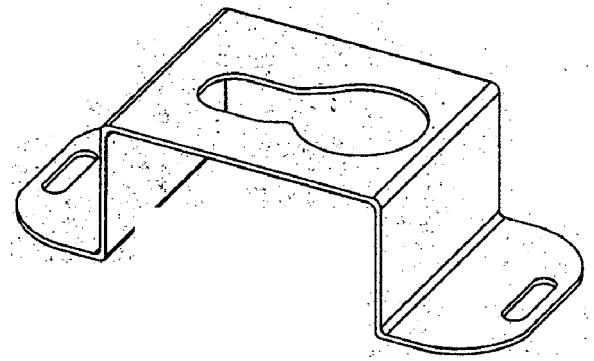
(73) GOLDEN GUITAR INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA (BR/SP)

(72) CHANG YU CHENG

(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006326-4

(22) 11/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA.

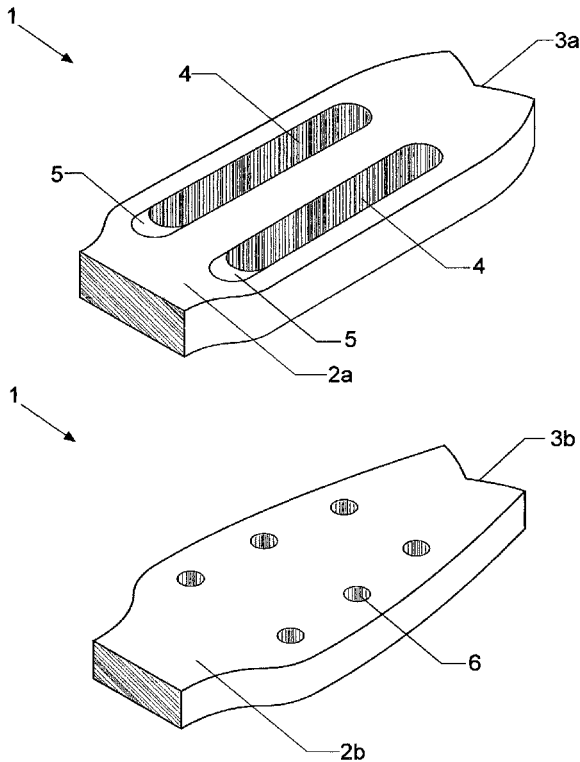
(73) Meber Metais S/A (BR/RS)

(72) Juliana Desconsi

(74) Pedro Renato Kawski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006325-6

(22) 11/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA TELEVISORES COM TELA PLANA

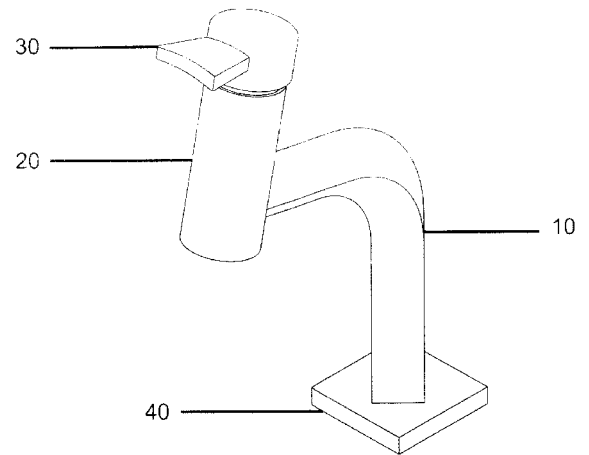
(73) FERNANDO BELISSÁRIO BORGES DA SILVA (BR/SP)

(72) FERNANDO BELISSÁRIO BORGES DA SILVA

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006327-2

(22) 11/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANÍPULO.

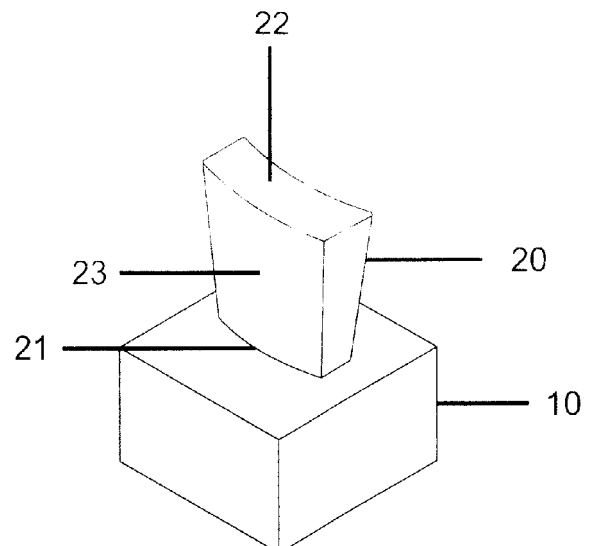
(73) Meber Metais S/A (BR/RS)

(72) Juliana Desconsi

(74) Pedro Renato Kawski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006328-0

(22) 11/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA.

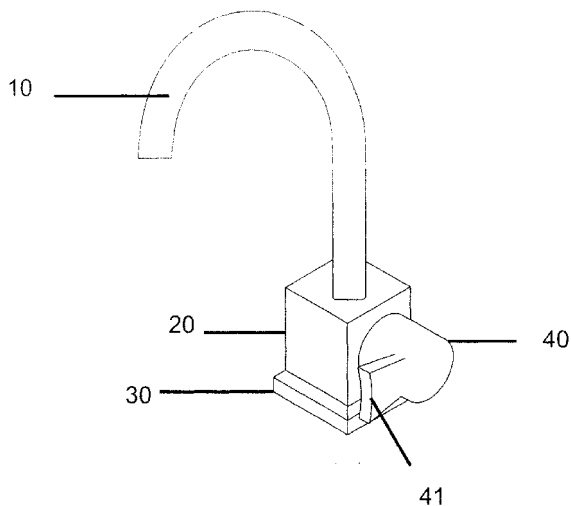
(73) Meber Metais S/A (BR/RS)

(72) Juliana Desconsi

(74) Pedro Renato Kawski

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006331-0

(22) 11/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 25-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE HABITACIONAL

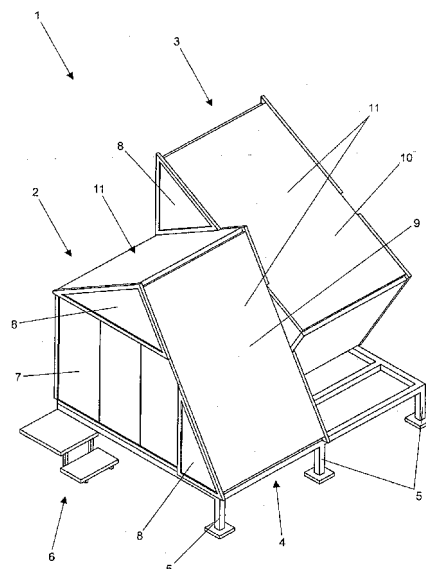
(73) NEY BRITO DANTAS (BR/PE) , LEONARDO AUGUSTO GOMEZ CASTILLO (BR/PE)

(72) NEY BRITO DANTAS, LEONARDO AUGUSTO GOMEZ CASTILLO

(74) TINOCO SOARES &amp; FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006354-0

(22) 12/12/2012

(15) 13/08/2013

(45) 13/08/2013

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE PONTO

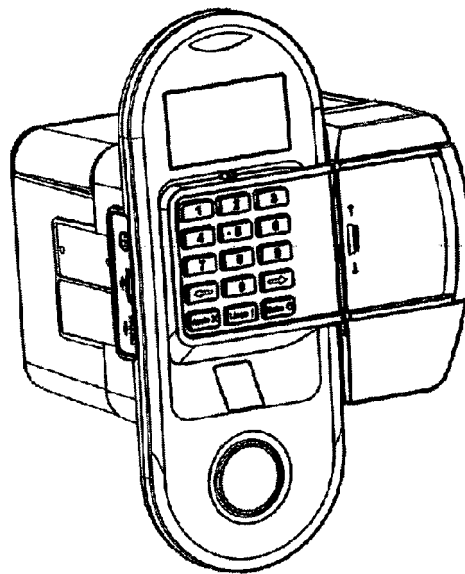
(73) TECVAN INFORMÁTICA LTDA (BR/BA)

(72) JORGE RIBEIRO PEREIRA

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2223 de 13/08/2013

40

### PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6202564-3** 40  
(15) 04/02/2003  
(73) Indústria e Comércio Santa Maria Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6300830-0** 40  
(15) 02/09/2003  
(73) Cp Marcas e Patentes Ltda (BR/RJ)  
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6402626-4** 40  
(15) 19/10/2004  
(73) GLAUBER JENSEN (BR/SP)  
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6402629-9** 40  
(15) 19/10/2004  
(73) GLAUBER JENSEN (BR/SP)  
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6403472-0** 40  
(15) 11/01/2005  
(73) GLAUBER JENSEN (BR/SP)  
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6501470-7** 40  
(15) 21/06/2005  
(73) INDÚSTRIA DE MOLAS AÇO LTDA (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6602971-6** 40  
(15) 28/11/2006  
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)  
(74) Minasmarca & Patente Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000127-8** 40  
(15) 01/02/2011  
(73) Mormaii Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos Ltda. (BR/SC)  
(74) Ivan de Castro Braga Júnior  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000613-0** 40  
(15) 12/04/2011  
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)  
(74) Natan Baril  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002201-1** 40

(15) 15/02/2011  
(73) Celso Luiz Prevedello (BR/PR) , Endrigo Monte Serrat Prevedello (BR/PR)  
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002886-9** 40  
(15) 22/02/2011  
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003134-7** 40  
(15) 11/01/2011  
(73) RICARDO GONZALEZ SANTOS (BR/SP)  
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003327-7** 40  
(15) 31/05/2011  
(73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004357-4** 40  
(15) 22/03/2011  
(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004358-2** 40  
(15) 22/03/2011  
(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004386-8** 40  
(15) 05/04/2011  
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004437-6** 40  
(15) 12/04/2011  
(73) SS COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004827-4** 40  
(15) 12/04/2011  
(73) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP) , MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7005088-0** 40  
(15) 02/08/2011  
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7100136-0** 40  
(15) 21/06/2011  
(73) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP) , MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7101571-0** 40  
(15) 29/11/2011  
(73) TOYOX CO., LTD (JP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7105742-0** 40  
(15) 29/05/2012  
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)  
(74) DANIEL ADENSOHN DE SOUZA  
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

41

### NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6202564-3** 41  
(15) 04/02/2003  
(73) Indústria e Comércio Santa Maria Ltda (BR/SP)  
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo [cgrec.desenho@inpi.gov.br](mailto:cgrec.desenho@inpi.gov.br)

(11) **DI 6300830-0** 41  
(15) 02/09/2003  
(73) Cp Marcas e Patentes Ltda (BR/RJ)  
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo [cgrec.desenho@inpi.gov.br](mailto:cgrec.desenho@inpi.gov.br)

(11) **DI 6402626-4** 41  
(15) 19/10/2004  
(73) GLAUBER JENSEN (BR/SP)  
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo [cgrec.desenho@inpi.gov.br](mailto:cgrec.desenho@inpi.gov.br)

(11) **DI 6402629-9** 41  
(15) 19/10/2004  
(73) GLAUBER JENSEN (BR/SP)  
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo [cgrec.desenho@inpi.gov.br](mailto:cgrec.desenho@inpi.gov.br)

- (11) **DI 6403472-0** 41  
(15) 11/01/2005  
(73) GLAUBER JENSEN (BR/SP)  
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 6501470-7** 41  
(15) 21/06/2005  
(73) INDÚSTRIA DE MOLAS AÇO LTDA (BR/SP)  
(74) City Patentes e Marcas Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 6602971-6** 41  
(15) 28/11/2006  
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)  
(74) Minasmarca & Patente Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 6901230-0** 41  
(15) 05/01/2010  
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)  
(74) Natan Baril  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018120003848, de 10/02/2012. Interessado(s): WHIRLPOOL S.A. Procurador(es): SHEILA CORREA DE MEDEIROS. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de ofício, publicado na RPI 2148, de 06/03/2012, para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.
- (11) **DI 6902508-8** 41  
(15) 18/05/2010  
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)  
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018120003850, de 10/02/2012. Interessado(s): WHIRLPOOL S.A. Procurador(es): SHEILA CORREA DE MEDEIROS. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de ofício, publicado na RPI 2150, de 20/03/2012, para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.
- (11) **DI 7000127-8** 41  
(15) 01/02/2011  
(73) Mormaii Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos Ltda. (BR/SC)  
(74) Ivan de Castro Braga Júnior  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7000361-0** 41  
(15) 20/12/2011  
(73) LG Electronics Inc. (KR)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011120000132, de 15/02/2012, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.
- (11) **DI 7000613-0** 41  
(15) 12/04/2011
- (73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)  
(74) Natan Baril  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7002201-1** 41  
(15) 15/02/2011  
(73) Celso Luiz Prevedello (BR/PR) , Endrigo Monte Serrat Prevedello (BR/PR)  
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7002886-9** 41  
(15) 22/02/2011  
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)  
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7003134-7** 41  
(15) 11/01/2011  
(73) RICARDO GONZALEZ SANTOS (BR/SP)  
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7003327-7** 41  
(15) 31/05/2011  
(73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)  
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7004357-4** 41  
(15) 22/03/2011  
(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7004358-2** 41  
(15) 22/03/2011  
(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)  
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7004386-8** 41  
(15) 05/04/2011  
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7004437-6** 41  
(15) 12/04/2011  
(73) SS COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
- Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7004482-1** 41  
(15) 03/01/2012  
(73) Mahmoud El Orra (BR/SP)  
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018120004131, de 14/02/2012, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): ANIS RAZUK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Procurador(es): AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA. ME.
- (11) **DI 7004827-4** 41  
(15) 12/04/2011  
(73) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP) , MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7005088-0** 41  
(15) 02/08/2011  
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7100097-6** 41  
(15) 13/12/2011  
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)  
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011120000128, de 13/02/2012, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.
- (11) **DI 7100136-0** 41  
(15) 21/06/2011  
(73) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP) , MAKAUF EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)  
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br
- (11) **DI 7100856-0** 41  
(15) 20/12/2011  
(73) Bosch Power Tools (CHINA) Co., Ltd (CN) , Robert Bosch GmbH (DE)  
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011120000133, de 15/02/2012, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.
- (11) **DI 7101571-0** 41  
(15) 29/11/2011  
(73) TOYOX CO., LTD (JP)  
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA  
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br



(11) **DI 7101975-8** 41  
 (15) 13/12/2011  
 (73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)  
 Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018120003701, de 10/02/2012, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): G7 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL PROMOCIONAL LTDA. Procurador(es): RITA DE CASSIA BRUNNER.

(11) **DI 7103113-8** 41  
 (15) 17/01/2012  
 (73) PLÁSTICOS JUQUITIBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS  
 Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018120008101, de 15/03/2012, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): EMOLY INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA. Procurador(es): TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(11) **DI 7105742-0** 41  
 (15) 29/05/2012  
 (73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)  
 (74) DANIEL ADENSOHN DE SOUZA  
 Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

#### 46.1

### EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5600133-9** 46.1  
 (15) 02/02/1999  
 (73) Lingner + Fischer GmbH (DE)  
 (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.  
 Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio, ou seja, período ordinário iniciado em 03/01/2000 e encerrado em 03/01/2001. Informo que o cumprimento da exigência anterior, foi efetuado erroneamente, com a apresentação do comprovante dos 3º e 4º quinquênios.

#### 53.1

### PEDIDO OU REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6200275-9** 53.1  
 (22) 08/02/2002  
 (15) 02/07/2002  
 (71) José Carlos Cecchi (BR/SP)  
 (74) Darré & Moreira  
 NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI: 52400.007416/2011 Origem: 013ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 0800972-79.2011.4.02.5101 Ação Ordinária Autor: Kaba Mas, LLC Réu: José Carlos Cecchi Decisão: "PROCEDENTE o pedido autoral, resolvendo o mérito (art.269, I, do CPC), para, confirmando a liminar, decretar a nulidade do registro de desenho industrial DI6200275-9 - Configuração Aplicada em chave tubular para fechadura de segurança"

#### 54

### DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **DI 7100971-0** 54  
 (22) 17/03/2011  
 (71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA S/A (BR/AM)  
 (74) MÁRCIA FERREIRA GOMES  
 Referente à Petição SP018110044863. Devolvidos 60 (sessenta) dias de prazo.

#### 59

### ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6100810-9** 59  
 (22) 10/04/2001  
 (15) 24/07/2001  
 (71) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU) , Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)  
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira  
 Nome alterado de: "Deiliah International S.a.r.l.", conforme Petição 020100036958 de 28/04/2010.

#### 70

### PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6200275-9** 70  
 (22) 08/02/2002  
 (15) 02/07/2002  
 (71) José Carlos Cecchi (BR/SP)  
 (74) Darré & Moreira  
 Referente a publicação de cód.53 publicada na RPI 2222 de 06/08/2013, por ter sido indevida, uma vez que não houve ciência do trânsito em julgado da sentença.



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2223 de 13/08/2013

**DICIG**  
**Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de**  
**Marcas**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

**060** Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

**DICIG**  
**Programas de Computador**  
**Tabela de Códigos de Despachos**

**080** **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**  
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

**082** **Pedido em exigência devido a irregularidades.**  
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

**090** **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**  
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

**091** **Alteração de Nome Deferida.**  
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**092** **Alteração de Nome em Exigência.**  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

**093** **Alteração de Nome Indeferida.**  
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**094** **Alteração de Razão Social Deferida.**  
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**130** Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

**185** Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

**210** **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

**272** **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

**290** Retificação de Publicações

**095** **Alteração de Razão Social em Exigência.**

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

**096** **Alteração de Razão Social Indeferida.**  
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

**097** **Alteração de Endereço Deferida.**  
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**098** **Alteração de Endereço em Exigência.**  
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

**099** **Alteração de Endereço Indeferida.**  
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**100** **Transferência de Titularidade Deferida.**  
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

**101** **Transferência de Titularidade em Exigência.**  
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

**102** **Transferência de Titularidade Indeferida.**  
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60

**295** Anulação de Publicações

**350** Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

**800** Certificados de Averbação Cancelados

**998** Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

**999** Outros

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

**104** **Petição não conhecida.**  
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

**105** **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**  
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

**106** **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**  
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

**107** **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**  
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

**108** **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**  
Notificação de procedimento judicial.

**109** **Anotação de limitação ou ônus.**  
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

**110** **Publicação Anulada.**  
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**111** **Despacho Anulado.**  
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**112** **Decisão Anulada.**  
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**113** **Retificação.**  
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

**114 Republicação.**  
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

**115 Recurso contra o deferimento**  
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de

**DICIG**  
Tabela de Códigos de Despachos  
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

**305 CUMpra A EXIGÊNCIA,** observando o disposto no complemento.

**315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

**325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.**

**335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

**340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

**373 DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

**375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

**380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

**385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços**

programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

**120 Concessão do Registro.**  
**prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

**390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

**395** Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC.**

**405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC.**

**410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

**412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

**413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

**414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

**415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

**416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

**420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

**423 ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

**425 NOMEADO PERITO,** para saneamento de questões técnicas.

**430 SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

**435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL,** observando o disposto no complemento.

**440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL,** observando o disposto no complemento.

**DICIG**  
Tabela de Códigos de Despachos  
Registro de Topografia de Circuito Integrado

**501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**  
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

**502 Pedido em exigência devido a irregularidades**  
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

**504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**  
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

**506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**  
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

**508 Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**  
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.		Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	<b>Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	<b>Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b> Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	<b>Revisão Administrativa</b> Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	<b>Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	<b>Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado</b> Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	<b>Extinção</b> Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	<b>Alteração de Endereço Deferida</b> Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	<b>Registro/pedido de registro sub-judice</b> Notificação de procedimento judicial.	662	<b>Devolução de Prazo</b> Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	<b>Alteração de Endereço em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	548	<b>Anotação de limitação ou ônus</b> Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	<b>Outros</b>
530	<b>Alteração de Endereço Indeferida</b> Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	<b>Publicação Anulada</b> Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	<b>Transferência de Titular Deferida</b> Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	<b>Despacho Anulado</b> Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
534	<b>Transferência de Titular em Exigência</b> Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	644	<b>Decisão Anulada</b> Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	<b>Transferência de Titular Indeferida</b> Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	646	<b>Retificação</b> Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.		
538	<b>Petição não conhecida</b> Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.	648	<b>Republicação</b> Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
540	<b>Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada</b>	650	<b>Recurso</b> Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.		
		654	<b>Concessão do Registro</b> Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.		
		656	<b>Nulidade Administrativa</b> Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de		



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

## Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2223 de 13/08/2013

<p>Processo: 832111 <b>185</b> Cedente: SPORLOISIRS S.A Cessionária: LACOSTE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Objeto: UM - USO DAS MARCAS REGISTROS Nº006255957; 007045344; 006224334; 730232417.</p>	<p>País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA METALÚRGICA - EXCLUSIVE MÁQUINAS-FERRAMENTA CNPJ/CPF: 43.735.901/0001-34 Endereço da Cessionária: Rua Costa Barros, 3021 - Jardim Guairacá - São Paulo - SP Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 11/03/2013 ao Contrato de 30/07/2007 Objeto: SAT - Prestação de serviços para a realização de projetos e fornecimento de informação técnica para produtos abrasivos metálicos e produtos fundidos, e assistência técnica - Alteração dos itens "Prazo" e "Forma de Pagamento" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 300,00 Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 19/03/2013 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente</p>	<p>EP - "NIHIL"; UM - "NIHIL" Prazo: FT - De 11/07/2013 até 17/01/2018; EP - De 11/07/2013 até 17/01/2018 para as patentes nºs PI 0311277-2 e PI 0501840-4, e até a expedição das Cartas Patente para os pedidos de patente; UM - De 11/07/2013 pelo prazo de vigência dos registros. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente</p>	<p>Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>
<p>Processo: 090070 <b>185</b> Cedente: NIPPON STEEL CORPORATION Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS E COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para o projeto de expansão da USIMINAS e COSIPA.</p>	<p>Processo: 071026 <b>350</b> Com Última Informação de: 15/07/2013 <b>Certificado de Averbação:</b> 071026/06 Cedente: ANDREAS STIHL AG &amp; CO KG. País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: STIHL FERRAMENTAS MOTORIZADAS LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA CNPJ/CPF: 87.235.172/0001-22 Endereço da Cessionária: Avenida São Borja, nº 3.000 - Distrito Industrial - São Leopoldo - RS Natureza do Documento: Primeiro Aditivo de 01/06/2013 ao Contrato de 07/11/2007 Objeto: FT - Fabricação de moto-serras e equipamentos motorizados, conforme Anexo "I" do 1º Aditivo ao Contrato; EP - Licença não exclusiva das patentes nºs PI 0311277 e PI nº 0501840, bem como dos Pedidos de Patente nºs PI 0405776, PI 0405941 e PI 0504852; UM - Licença não exclusiva dos registros de marca nºs 006857760, 812531752, 817203257, 007032323, 609431200, 609431218, 720113326, 720113334, 780322550, 800282515, 820075523, 820075531, 820075540, 820075558, 824164989 e 823465861 - Alteração dos itens "Natureza dos documentos", "Objeto", "Valor" e "Prazo". Moeda de Pagamento: EURO Valor: FT - 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;</p>	<p>Processo: 120162 <b>350</b> Com Última Informação de: 05/06/2013 <b>Certificado de Averbação:</b> 120162/03 Cedente: MATERIALS ENGINEERING RESEARCH LABORATORY LTD. - MERL País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Aditivo nº 02 de 25/03/2013 ao Contrato nº 0050.0071387.11.2 de 17/10/2011 e Aditivo nº 01 de 01/06/2012 Objeto: SAT - Investigação do comportamento de elastômeros de alta performance em CO2 supercrítico. - Alteração do item "Prazo" Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA Forma de Pagamento: Taxas/hora de £ 96,00, £ 142,00 e £ 152,00 Prazo: De 01/04/2013 até 27/09/2013 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 121101 <b>350</b> Com Última Informação de: 27/05/2013 <b>Certificado de Averbação:</b> 121101/02 Cedente: JACOBS NEDERLAND BV País da Cedente: HOLANDA Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 20/03/2013 ao Contrato nº 1050.0077640.12.2 de 13/09/2012 Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento do Projeto Básico de Engenharia para a construção de (2) unidades "Super Claus" para produção de enxofre na Refinaria de Duque de Caxias/RJ - Alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento" Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até € 17.946,88 Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de € 54,19 até € 159,38 Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 13/12/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 3.365,63 - Despesas com hospedagem, transporte e alimentação</p>
<p>Processo: 100432 <b>185</b> Cedente: INTERTEK WESTPORT TECHNOLOGY CENTER - INTERTEK WESTPORT Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Objeto: SAT - Estudo de miscibilidade e experimentos com CO2, através de inundação com óleo leve, a fim de verificar a interação do comportamento de fase e de fluxo no reservatório.</p>	<p>Processo: 050519 <b>350</b> Com Última Informação de: 29/07/2013 <b>Certificado de Averbação:</b> 050519/05 Cedente: MANN+HUMMEL AUTOMOTIVE FRANCE SAS (MHFR) País da Cedente: FRANÇA Cessionária: MANN+HUMMEL BRASIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR CNPJ/CPF: 57.014.862/0001-90 Endereço da Cessionária: Alameda Filtros Mann, 555 - Jardim Tropical - Indaiatuba - SP Natureza do Documento: Contrato de 23/03/2005 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao desenvolvimento e produção de Sistemas de Filtragem de líquidos e do ar para a fabricação de motores para a indústria automobilística - Alteração do item "Prazo" Moeda de Pagamento: EURO Forma de Pagamento: Taxas/hora € 55,00, € 70,00 e € 105,00 Prazo: De 22/03/2013 até 22/03/2015 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 120786 <b>350</b> Com Última Informação de: 21/05/2013 <b>Certificado de Averbação:</b> 120786/02 Cedente: OPTASENSE LIMITED País da Cedente: REINO UNIDO Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 15/04/2013 ao Contrato nº 0050.0076851.12.2 de 29/06/2012 Objeto: SAT - Serviços de instalação do sistema de monitoramento e segurança de oleodutos através do processamento de dados acústicos - Alteração do item "Prazo" Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA Forma de Pagamento: Taxas/hora £ 107,31 e £ 161,11 Prazo: De 29/04/2013 até 26/07/2013</p>	<p>Processo: 130449 <b>350</b> Com Última Informação de: 22/07/2013 <b>Certificado de Averbação:</b> 130449/01 Cedente: SC EXIM S.A. País da Cedente: URUGUAI Cessionária: VALE S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato nº 4055248 de 29/04/2011, Aditivo nº 01 de 22/10/2012 e Aditivo nº 02 de 27/03/2013. Objeto: SAT - Serviço de supervisão de montagem de quatro Sistemas de Defensas Portuárias. Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 232.080,00 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 4.704,00 Prazo: De 02/04/2011 até 03/09/2013 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 17.504,15 - Despesas extras com logística.</p>
<p>Processo: 070963 <b>350</b> Com Última Informação de: 12/06/2013 <b>Certificado de Averbação:</b> 070963/03 Cedente: SINTOKOGIO, LTD. País da Cedente: JAPÃO Cessionária: SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA</p>	<p>Processo: 130481 <b>350</b></p>		

Com Última Informação de: 16/07/2013  
**Certificado de Averbação:** 130481/01  
 Cedente: LOESCHE AMERICA, INC  
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS  
 Cessionária: VOTORANTIM CIMENTOS S.A.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO  
 CNPJ/CPF: 01.637.895/0175-31  
 Endereço da Cessionária: Rodovia João Guimarães, s/n, km 4,5 - CP 41 - Do Arado - Salto de Pirapora - SP  
 Natureza do Documento: Fatura nº LPT 10001SAL de 01/11/2011  
 Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos à supervisão de comissionamento LM56.4. em Salto de Pirapora - SP  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: US\$ 287.020,80  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 144,00 a US\$ 288,00  
 Prazo: De 15/11/2010 até 24/11/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 15.684,59 - Diárias, alimentação, passagens

Processo: 130499 **350**  
 Com Última Informação de: 10/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130499/01  
 Cedente: ZOOLION MATERIAL HANDLING EQUIPMENT CO. LTD.  
 País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DA CHINA  
 Cessionária: VALE S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO  
 CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54  
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato nº 2425657/2012 de 13/12/2012  
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia para instalação e start-up de duas Recuperadoras nº RP-313K-05/06  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: Até US\$ 652.783,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 86,00  
 Prazo: De 13/12/2012 até 09/10/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130500 **350**  
 Com Última Informação de: 10/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130500/01  
 Cedente: ANDRITZ ENERGY & ENVIRONMENT GMBH  
 País da Cedente: AUSTRIA  
 Cessionária: KLabin S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL  
 CNPJ/CPF: 89.637.490/0133-95  
 Endereço da Cessionária: Fazenda Monte Alegre, s/nº - Harmonia - Telêmaco Borba - PR  
 Natureza do Documento: Faturas nºs: 20000538B de 05/07/2012 e 29000277B de 27/04/2012  
 Objeto: SAT - Serviços de projetos de engenharia para revestimento refratário na parede traseira da fornalha acima da passagem de gás para os ciclones e para desenhos com especificação técnica dos materiais.  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 55.575,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 1221,40 até € 2.277,00  
 Prazo: De 27/04/2012 até 05/07/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130501 **350**  
 Com Última Informação de: 10/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130501/01  
 Cedente: ANDRITZ ENERGY & ENVIRONMENT GMBH  
 País da Cedente: AUSTRIA  
 Cessionária: KLabin S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL  
 CNPJ/CPF: 89.637.490/0133-95  
 Endereço da Cessionária: Fazenda Monte Alegre, s/nº - Harmonia - Telêmaco Borba - PR  
 Natureza do Documento: Faturas nºs: 20000538A de 06/07/2012 e 29000277A de 27/04/2012  
 Objeto: SAT - Serviços técnicos que visam fornecer proposta para conceito e detalhamento em desenho das peças para fixar o andaime para substituição dos steps da fornalha  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 63.000,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 913,00 até € 3.651,00  
 Prazo: De 27/04/2012 até 06/07/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130502 **350**  
 Com Última Informação de: 10/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130502/01  
 Cedente: ANDRITZ ENERGY & ENVIRONMENT GMBH  
 País da Cedente: AUSTRIA  
 Cessionária: KLabin S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL  
 CNPJ/CPF: 89.637.490/0133-95  
 Endereço da Cessionária: Fazenda Monte Alegre, s/nº - Harmonia - Telêmaco Borba - PR  
 Natureza do Documento: Faturas nºs: 20000538 C de 05/07/2012 e 29000277 C de 27/04/2012  
 Objeto: SAT - Serviços realizados na caldeira 8 e supervisão durante a Parada Programada 12  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 142.840,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 2.405,80 até € 3.007,00  
 Prazo: De 27/04/2012 até 05/07/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130503 **350**  
 Com Última Informação de: 10/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130503/01  
 Cedente: ANDRITZ ENERGY & ENVIRONMENT GMBH  
 País da Cedente: AUSTRIA  
 Cessionária: KLabin S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL  
 CNPJ/CPF: 89.637.490/0133-95  
 Endereço da Cessionária: Fazenda Monte Alegre, s/nº - Harmonia - Telêmaco Borba - PR  
 Natureza do Documento: Fatura nº 29000234B de 28/02/2012  
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia para a estrutura de aço estrutural e engenharia para I&C; P&D's e gerenciamento de projetos  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 36.000,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1000,00  
 Prazo: De 01/01/2012 até 31/12/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130541 **350**  
 Com Última Informação de: 19/06/2013

**Certificado de Averbação:** 130541/01  
 Cedente: COMETTO S.A.  
 País da Cedente: ARGENTINA  
 Cessionária: TRIEL-HT INDUSTRIAL E PARTICIPAÇÕES S.A.  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS  
 CNPJ/CPF: 89.422.042/0001-24  
 Endereço da Cessionária: Rua Salomão Iochpe nº 901 - Distrito Industrial - Erechim - RS  
 Natureza do Documento: Contrato de 23/05/2011  
 Objeto: FT - Fabricação de veículos para transporte de cargas especiais, conforme especificados no Anexo 1  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS  
 Valor: 1- Parte fixa: US\$ 96.525,20; 2- 2,9382% (dois virgula noventa e três oitenta e dois por cento)  
 Prazo: De 16/04/2013 até 16/04/2018  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130549 **350**  
 Com Última Informação de: 20/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130549/01  
 Cedente: SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION MATERIALS HANDLING GMBH & CO KG e SANDVIK MGS S/A  
 País da Cedente: AUSTRIA  
 Cessionária: VALE S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO  
 CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54  
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato nº 4964348 de 30/03/2012  
 Objeto: SAT - Serviços de treinamento e supervisão de montagem do Sistema de Manuseio Completo, denominado Mobile Belt Wagon  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: Até € 509.223,70  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 122,22  
 Prazo: De 30/03/2012 até 23/07/2015  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130555 **350**  
 Com Última Informação de: 24/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130555/01  
 Cedente: SMS CONCAST AG  
 País da Cedente: SUÍÇA  
 Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS TUBOS DE FERRO E AÇO  
 CNPJ/CPF: 08.689.024/0001-01  
 Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Lote 7 - Quadra 131 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG  
 Natureza do Documento: Fatura de nº 6015059B de 17/04/2013  
 Objeto: SAT - Serviços de comissionamento de uma combinação de máquinas para fabricação de barras, tipo lingotamento contínuo, equipamento denominado forno panela, equipamento para degaseificação a vácuo e sistema de automação, para o Projeto 555 na planta da Cessionária em Jeceaba-MG  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 110.638,26  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 855,02 até € 941,72  
 Prazo: De 01/02/2012 até 31/03/2012  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130556 **350**  
 Com Última Informação de: 24/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130556/01  
 Cedente: PROCESS-ELECTRONIC GMBH  
 País da Cedente: ALEMANHA  
 Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS TUBOS DE FERRO E AÇO  
 CNPJ/CPF: 08.689.024/0001-01  
 Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Lote 7 - Quadra 131 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG  
 Natureza do Documento: Fatura nº 1008342/2 de 26/02/2013  
 Objeto: SAT - Serviços de ajuste de inspeção de uma instalação de injeção de gás, para o Projeto 555 da planta localizada no município de Jeceaba - MG  
 Moeda de Pagamento: EURO  
 Valor: € 6.450,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 921,43  
 Prazo: De 31/08/2011 até 06/09/2011  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: —

Processo: 130565 **350**  
 Com Última Informação de: 25/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130565/01  
 Cedente: SINCLAIR KNIGHT MERZ  
 País da Cedente: AUSTRÁLIA  
 Cessionária: VALE S/A  
 País da Cessionária: BRASIL  
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO  
 CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54  
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
 Natureza do Documento: Contrato nº 2545302 de 19/04/2013  
 Objeto: SAT - Serviços de estudo técnico de britagem para identificar possíveis melhorias no custo e no cronograma para corte/aterro/arrimagem e sapata do britador para o projeto mina Apolo, localizado no município de Caeté  
 Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO  
 Valor: Até AUD\$ 115.326,00  
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de AUD\$ 257,56 até AUD\$ 321,88  
 Prazo: De 19/04/2013 até 18/10/2013  
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária  
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até AUD\$ 52.099,00 - Despesas administrativas e taxas e revisor

Processo: 130569 **350**  
 Com Última Informação de: 27/06/2013  
**Certificado de Averbação:** 130569/01  
 Cedente: PARTICULATE SOLID RESEARCH, 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 0050.007821.12.2 de 04/06/2013  
 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente para "Processos de Fluidização e Transporte de Particulados"  
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS



Valor: Até US\$ 349.945,00  
 Prazo: De 01/11/2012 até 01/11/2017  
 Responsável pelo pagamento do  
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130578 **350**

Com Última Informação de: 01/07/2013  
**Certificado de Averbação:** 130578/01

Cedente: KAP - KNOWLEDGE  
 AUTOMATION & PROCESS S.A DE  
 C.V.

País da Cedente: MÉXICO

Cessionária: PEPSICO DO BRASIL  
 LTDA

País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS

PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

CNPJ/CPF: 31.565.104/0001-77

Endereço da Cessionária: Rua Verbo  
 Divino, 1661 - 8º andar (parte) - Sala 01  
 - Chácara Santo Antônio - São Paulo -  
 SP

Natureza do Documento: Contrato de  
 01/06/2011

Objeto: SAT- Serviço de consultoria  
 para suporte nos processos, supervisão  
 mecânica e apoio na automação para  
 instalação de equipamento de processo  
 (qualidade) da linha de Toddyinho

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS  
 ESTADOS UNIDOS

Valor: Até US\$ 88.040,00

Forma de Pagamento: Taxas/dia de

US\$ 200,00; US\$ 280,00 e US\$ 320,00

Prazo: De 01/06/2011 até 01/06/2012

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Até US\$ 21.600,00 -

Despesas de viagem

Processo: 130588 **350**

Com Última Informação de: 02/07/2013

**Certificado de Averbação:** 130588/01

Cedente: MOREFORSKING MOLDE AS

País da Cedente: NORUEGA

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO  
 S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL

Setor: REFINO DE PETRÓLEO

CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01

Endereço da Cessionária: Av. República  
 do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio  
 de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato nº

0050.0083444.13.2 de 06/05/2013

Objeto: SAT - Serviços relacionados ao

estudo referencial de logística para

otimizar as atividades e processos de

logística da base de suprimentos da

Petrobras em Macaé

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS

Valor: Até US\$ 336.552,19

Forma de Pagamento: Taxa/hora

variando de US\$ 42,00 até US\$ 181,96

Prazo: De 06/05/2013 até 06/05/2014

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: Até US\$ 35.322,81-

Despesas com viagens, hospedagem e  
 alimentação

Processo: 130597 **350**

Com Última Informação de: 05/07/2013

**Certificado de Averbação:** 130597/01

Cedente: SANDVIK INTELLECTUAL

PROPERTY AB.

País da Cedente: SUÉCIA

Cessionária: SANDVIK MINING AND

CONSTRUCTION DO BRASIL S.A.

País da Cessionária: BRASIL

Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE

MÁQUINAS, APARELHOS E

EQUIPAMENTOS PARA USOS

INDUSTRIAL, TÉCNICO E

PROFISSIONAL, E OUTROS USOS,

NÃO ESPECIFICADOS

ANTERIORMENTE

CNPJ/CPF: 07.083.656/0001-64

Endereço da Cessionária: Avenida das  
 Nações Unidas, 21732 - galpão SMC -  
 Juruatuba - São Paulo - SP  
 Natureza do Documento: Contrato de  
 02/01/2012

Objeto: EP - Licença não exclusiva para  
 exploração da patente nº PI9708044-6  
 para

atividades de mineração e construção  
 de ferramentas de rocha e sistemas,  
 plataformas de perfuração e plataformas

de pedra, máquinas de carga e

distância, trituradores e telas,

disjuntores e ferramentas de

demolição, entre outras;

UM - Licença não exclusiva de uso dos

registros de marca nºs 002258501,

002572680, 002812835, 829693459,

829693610, 829693432, 829693564,

829693475, 829693602, 829693580 e

829693505.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS

Valor: EP - 5,0 % (cinco por cento)

calculados sobre a receita líquida de

vendas dos produtos contratuais, após a

dedução dos valores reais às partes

e peças importadas da cedente ou de

fonte a ela vinculada, direta ou

indiretamente;

UM - "NIHIL"

Prazo: De 28/03/2013 até 02/01/2015

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Processo: 832111 **800**

**Certificado de Averbação:** 832111/10,

832111/09, 832111/08, 832111/07,

832111/06, 832111/05, 023099/88,

019927/86, 018115/85, 832111/11,

832111/12, 832111/13, 832111/14,

832111/15, 832111/16, 832111/17,

832111/18

Cedente: SPORLOISIRS S.A

Cessionária: LACOSTE DO BRASIL

INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Processo: 080641 **800**

**Certificado de Averbação:** 080641/03

Cedente: SVITZER SALVAGE B.V. E

SVITZER SALVAGE SALVAMENTOS

MARÍTIMOS LATIN AMERICA LTDA

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO

S/A - PETROBRAS

Processo: 090070 **800**

**Certificado de Averbação:** 090070/01

Cedente: NIPPON STEEL

CORPORATION

Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS

DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS E

COMPANHIA SIDERÚRGICA

PAULISTA - COSIPA

Processo: 100432 **800**

**Certificado de Averbação:** 100432/01

Cedente: INTERTEK WESTPORT

TECHNOLOGY CENTER - INTERTEK

WESTPORT

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO

S/A - PETROBRAS

Processo: 130242 **800**

**Certificado de Averbação:** 130242/01

Cedente: BASF POLYURETHANES

GMBH

Cessionária: BASF POLIURETANOS

LTDA

Processo: 832111 **800**

**Certificado de Averbação:** 832111/10,

832111/09, 832111/08, 832111/07,

832111/06, 832111/05, 023099/88,

019927/86, 018115/85, 832111/11,

832111/12, 832111/13, 832111/14,

832111/15, 832111/16, 832111/17,

832111/18

Cedente: SPORLOISIRS S.A

Cessionária: LACOSTE DO BRASIL

INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA



# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2223 de 13/08/2013

### 080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13554-1 **080**  
Título: ISFRAMEWORK 2.0  
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102  
Criador: DENILSON SELL, FABIANO DUARTE BEPPLER, FERNANDO BORGES MONTENEGRO, MARCELO DOMINGOS, MARCIO NAPOLI  
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT  
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05, IF-07  
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-06, FA-01  
Data da Criação: 04/07/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13555-3 **080**  
Título: ISEKPSERVICETEMPLATE  
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102  
Criador: DENILSON SELL, FABIANO DUARTE BEPPLER, FERNANDO BORGES MONTENEGRO, MARCELO DOMINGOS, MARCIO NAPOLI  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05, IF-07  
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-06, FA-01  
Data da Criação: 08/08/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13556-5 **080**  
Título: ISEKPVIEWER  
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102  
Criador: DENILSON SELL, FABIANO DUARTE BEPPLER, FERNANDO BORGES MONTENEGRO, MARCELO DOMINGOS, MARCIO NAPOLI  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-05, IF-07  
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-06, FA-01  
Data da Criação: 08/08/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13557-0 **080**  
Título: FORMDIN  
Titular: MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO - CPF/CNPJ:00489828000317  
Criador: LUIS EUGÊNIO BARBOSA  
Linguagem: PHP

Campo de Aplicação: IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: DS-02  
Data da Criação: 30/07/2004  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: FERNANDO ANTÔNIO BRAGA DE SIQUEIRA JÚNIOR - CPF:05879026809

Processo: 13558-2 **080**  
Título: SISGDASS-SISTEMA DE GRATIFICAÇÃO DESEMPENHO DE ATIVIDADE DO SEGURO SOCIAL  
Titular: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - CPF/CNPJ:29979036000140  
Criador: ADILSON LIMA DE SANTA MARIA JÚNIOR, CAMILO REIS DOTTO, JOÃO FRANCISCO QUINTO, LUIZ ANTÔNIO SOARES FILHO, ORLANDO NOGUEIRA BASTON JUNIOR, RICARDO OBERDAN PEREIRA, RODRIGO SAMUEL PEREIRA, VALHODIR VIEIRA JUNIOR  
Linguagem: JAVA, POSTGRE SQL  
Campo de Aplicação: AD-02  
Tipo de Programa: AV-01  
Data da Criação: 21/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/08/2022  
Procurador: WATSON MONTEIRO OLIVEIRA - CPF:03980385620

Processo: 13559-4 **080**  
Título: CUNIATAÍ  
Titular: INSTITUTO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DE SOFTWARE - CPF/CNPJ:05123972000197  
Criador: FILIPE SPÍNOLA AMARAL, NILO ROBERTO DA CRUZ PAIM, OSANDI AUGUSTO DA SILVA MARIANO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-10  
Tipo de Programa: AT-06, TC-01  
Data da Criação: 01/07/2011  
Regime de Guarda: Sem sigilo  
Procurador: JOSAFÁ RODRIGUES CARVALHO SILVA - CPF:52272117600

Processo: 13560-3 **080**  
Título: GRANUCALC  
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - CPF/CNPJ:00348003000110  
Criador: ANTÔNIO LOURENÇO GUIDONI, DIRCEU LUIS ZANOTTO, GEORDANO DALMÉDICO, LUIZ AGNALDO BERNARDI  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: AG-01, AG-10, IF-10  
Tipo de Programa: FA-01, FA-03, FA-04, TC-01, UT-01  
Data da Criação: 01/02/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/08/2022  
Procurador: FÁBIO SILVA MACÊDO - CPF:89554000120

Processo: 13561-5 **080**

Título: SNO SISTEMA NACIONAL DE OBRAS  
Titular: ROD INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:03770143000170  
Criador: RODOLFO RIBEIRO MIRANDA  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-01  
Tipo de Programa: AP-01, GI-01  
Data da Criação: 01/09/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13562-0 **080**  
Título: PD\_BASE-SISTEMA DE CADASTROS CORPORATIVOS  
Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152  
Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO  
Linguagem: JAVA, JEE  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, GI-01, SO-07  
Data da Criação: 28/11/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13563-2 **080**  
Título: PD\_SIPAE-SISTEMA DE PAGAMENTO A EMPRESAS  
Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152  
Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO  
Linguagem: JAVA, JEE  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07  
Data da Criação: 28/11/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13564-4 **080**  
Título: PD\_CCF-SISTEMA DE CADASTRO DE EMITENTES DE CHEQUES SEM FUNDOS  
Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152  
Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO  
Linguagem: JAVA, JEE  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07  
Data da Criação: 28/11/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13565-6 **080**

Título: PD\_CCOR - SISTEMA DE CONTAS CORRENTES  
Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152  
Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO  
Linguagem: JAVA, JEE  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07  
Data da Criação: 28/11/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13566-1 **080**  
Título: PD\_ACRE-SISTEMA DE ARRECADAÇÃO E PAGAMENTOS  
Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152  
Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO  
Linguagem: JAVA, JEE  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07  
Data da Criação: 28/11/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13567-3 **080**  
Título: PD\_PRAZO-SISTEMA DE DEPÓSITOS A PRAZO  
Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152  
Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO  
Linguagem: JAVA, JEE  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07  
Data da Criação: 28/11/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13568-5 **080**  
Título: PD\_INSS-PAGAMENTO DE BENEFÍCIOS DO INSS  
Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152  
Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO  
Linguagem: JAVA, JEE  
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06  
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07  
Data da Criação: 28/11/1999  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13569-0 **080**

<p>Título: PD_SEGU - SISTEMA DE SEGURANÇA            Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152            Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO            Linguagem: JAVA, JEE            Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06            Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, PD-05, SO-07            Data da Criação: 28/11/1999            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13570-6 <b>080</b>            Título: PD_COMPE-SISTEMA DE COMPENSAÇÃO ELETRÔNICA            Titular: PD CASE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:38519484000152            Criador: ILDEU EUSTÁQUIO GOMES COELHO            Linguagem: JAVA, JEE            Campo de Aplicação: AD-05, FN-02, FN-04, FN-05, FN-06            Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, SO-07            Data da Criação: 28/11/1999            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2022            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13574-0 <b>080</b>            Título: SYNISTRO - REGISTRO DE PACOTES SYN            Titular: COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ:16636540000104            Criador: AMARILDO RODRIGUES DE OLIVEIRA, BRUNO DE LIBERO HAUCK FERREIRA, ELMAR DA SILVA LACERDA JUNIOR, WAGNER SEBASTIAO RIBEIRO            Linguagem: C, PERL, PHP            Campo de Aplicação: IF-02, IF-07            Tipo de Programa: CD-05, FA-01, GI-01, PD-01, PD-05            Data da Criação: 02/07/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2022            Procurador: COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CPF:16636540000104</p>	<p>Processo: 13575-2 <b>080</b>            Título: EDUCAMPUS            Titular: SIATE SISTEMA INTERNACIONAL ABERTO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL LTDA. - CPF/CNPJ:09561347000188            Criador: DANILO FERNANDES DE OLIVEIRA, EDIGAR ANTONIO DINIZ JUNIOR, RODRIGO JAYME WIND, THIAGO DOMINGOS MORALLES, THYAGO JAYME DINIZ, VINICIUS BUENO SILVA            Linguagem: JAVA            Campo de Aplicação: ED-03            Tipo de Programa: AT-06, FA-01, FA-04, GI-01, GI-06            Data da Criação: 20/01/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13578-1 <b>080</b>            Título: SIGESTÉ - SISTEMA E GERENCIAMENTO DE ESTÁGIO ESTUDANTIL            Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118            Criador: ALAN RODRIGUES DA SILVA, ANDERSON RODRIGUES FERREIRA, DANIELA PINHEIRO DOS REIS, ELIERSON MADUREIRA SORAGGI, FERNANDO MARINHO DO NASCIMENTO, HENRIQUE PEREIRA DE FREITAS FILHO, HUMBERTO ARAUJO PEREIRA, IURI FREDERICO DE OLIVEIRA SANTOS, LIGIA GABRIELLE DE LMEIDA COELHO, LOHANA SALUSTIANO CARDOSO, PATRICIA LUQUE CARREIRO, RICARDO DANTAS STUMPF            Linguagem: APEX            Campo de Aplicação: AD-07            Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AV-01            Data da Criação: 28/06/2013            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022            Procurador: EDIMILSON ERENITA DE OLIVEIRA - CPF:16385381153</p>	<p>Campo de Aplicação: AD-01, AD-04            Tipo de Programa: AP-01            Data da Criação: 28/06/2013            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022            Procurador: EDIMILSON ERENITA DE OLIVEIRA - CPF:16385381153</p>
<p>Processo: 13571-1 <b>080</b>            Título: SOFTWARE DE GESTÃO DE CONHECIMENTO TÁCITO (VERSÃO 1.0)            Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ:17217985000104            Criador: EDUARDO CAETANO DE OLIVEIRA ALVES, JOÃO GILBERTO QUEIROZ, RODRIGO MAGALHÃES RIBEIRO            Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP            Campo de Aplicação: AD-07, AN-03, EC-08, IN-03, TB-02            Tipo de Programa: AP-02, AP-03, FA-01, GI-01, SM-01            Data da Criação: 09/11/2011            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/08/2022            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13576-4 <b>080</b>            Título: SISTEMA PESQUISADOR            Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118            Criador: DAGOMAR HENRIQUE LIMA, DANIEL DUTRA ANDRINO, FELIPE CARVALHO GULES, FERNANDO AUGUSTO LOIOLA SILVA, RICARDO DANTAS STUMPF            Linguagem: APEX            Campo de Aplicação: CO-04            Tipo de Programa: AP-02, AV-01            Data da Criação: 28/06/2013            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022            Procurador: EDIMILSON ERENITA DE OLIVEIRA - CPF:16385381153</p>	<p>Processo: 13579-3 <b>080</b>            Título: SISMAC - SISTEMA DE REQUISICÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO            Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118            Criador: ALEXANDRE GOMES DE SOUZA JUNIOR, ASSIS URTIGA MOREIRA, DOUGLAS DOMINGOS DE OLIVEIRA, FERNANDO MARINHO DO NASCIMENTO, LOHANA SALUSTIANO CARDOSO, LUIZ RONALDO DE OLIVEIRA MELO, ODNALRO CRUZ VIDEIRO JUNIOR, THAIS DE OLIVEIRA COELHO, WAGNER ALVES PASSOS            Linguagem: APEX            Campo de Aplicação: AD-09            Tipo de Programa: AP-01, AP-03            Data da Criação: 28/06/2013            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022            Procurador: EDIMILSON ERENITA DE OLIVEIRA - CPF:16385381153</p>	<p>Processo: 13580-2 <b>080</b>            Título: CLIMA ORGANIZACIONAL - SISTEMA DE PESQUISA DE CLIMA ORGANIZACIONAL            Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118            Criador: ERICK MEIRELLES DE SOUZA, FABIO GOMES FRANÇA, FERNANDO MARINHO DO NASCIMENTO, IURI FREDERICO DE OLIVEIRA SANTOS, RICARDO DANTAS STUMPF            Linguagem: APEX            Campo de Aplicação: CO-04            Tipo de Programa: AP-01            Data da Criação: 30/09/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022            Procurador: EDIMILSON ERENITA DE OLIVEIRA - CPF:16385381153</p>	<p>Processo: 13583-1 <b>080</b>            Título: SISTEMA HCE - HOTELEIRO DE CONTROLE EXCLUSIVO            Titular: BRUNO BEUTTENMULLER CASTRO DE MENEZES - CPF/CNPJ:07311193478            Criador: BRUNO BEUTTENMULLER CASTRO DE MENEZES            Linguagem: HTML, MYSQL, PHP            Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-11            Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01            Data da Criação: 19/05/2010            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/08/2022            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13584-3 <b>080</b>            Título: TESTE DE FERTILIDADE            Titular: MARCO ANTÔNIO TORRES CAVALCANTIN - CPF/CNPJ:13863452534            Criador: MARCO ANTÔNIO TORRES CAVALCANTIN            Linguagem: CSS, MYSQL, PHP            Campo de Aplicação: IF-10, SD-06, SD-07, SD-08, SD-09            Tipo de Programa: FA-01, IA-01, IA-02, TC-01            Data da Criação: 29/09/2011            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/08/2022            Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 13572-3 <b>080</b>            Título: SERVICEBOT-3            Titular: TREE TOOLS INFORMATICA LTDA - CPF/CNPJ:82428848000180            Criador: MARIO JORGE KOWALSKI, NELSON KENDI KOMIKAWA, NEZIO NORONHA DIAS JUNIOR, PAULO SERGIO COUGO            Linguagem: JAVA            Campo de Aplicação: IF-10            Tipo de Programa: AP-01            Data da Criação: 01/07/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/06/2013            Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:75768671000104</p>	<p>Processo: 13577-6 <b>080</b>            Título: ISTEMA DE ORÇAMENTO            Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118            Criador: ANDREIA ALVE DE ARAUJO, AUGUSTO GONCALVES FERRADES, EMMANUEL DO VALE MADEIRO, ESTEVAO FERNANDES AGUIAR, GABRIEL VALENTIM S. ROCHA, JOAO RICARDO PEREIRA, JOSE ULISSES RODRIGUES VASCONCELOS, LOHANA SALUSTIANO CARDOSO, LUCAS PESSOA ROSA, ODNALRO CRUZ VIDEIRO JUNIOR, ORLIVAN MATOS DE SOUZA, RICARDO CHAMMA CORTES REAL, VICTOR BRUNO CARNEIRO DE ASSIS, VLADIMI JOSE DANIEL DE ASSIS            Linguagem: APEX            Campo de Aplicação: AD-04, CC-04, IN-03            Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AP-05            Data da Criação: 28/03/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/08/2022            Procurador: EDIMILSON ERENITA DE OLIVEIRA - CPF:16385381153</p>	<p>Processo: 13581-4 <b>080</b>            Título: SISOUV WEB- SISTEMA DE OUVIDORIA            Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118            Criador: BENONI BATISTA BRAGA JUNIOR, DANIEL QUEIROZ DA MATA, DIEGO VILLACORTA SIQUEIRA, EDUARDO DUAILIBE MURICI, EDUARDO NERY MACHADO FILHO, FERNANDO MARINHO DO NASCIMENTO, FILIPE CASTRO NICOLLI, MARCIA BITTENCOURT DA COSTA, RICARDO DANTAS STUMPF            Linguagem: APEX</p>	<p>Processo: 13585-5 <b>080</b>            Título: MINERAÇÃO DE DADOS EM AMBIENTES EDUCACIONAIS: UMA APLICAÇÃO NA CORREÇÃO ASSISTIDA DE QUESTÃO DISCURSIVAS            Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CPF/CNPJ:32479123000143            Criador: ALBERTO FERREIRA DE SOUZA, ELIAS SILVA DE OLIVEIRA, FILIPE WALL MUTZ, MARCIA GONCALVES DE OLIVEIRA, PATRICK MARQUES CIARELLI            Linguagem: C, C++, PYTHON            Campo de Aplicação: ED-01, ED-04            Tipo de Programa: IA-01, IA-03            Data da Criação: 01/03/2012            Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/08/2022            Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13586-0 <b>080</b>            Título: SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS E PROCESSO DE REGISTRO DE PRODUTOS AGROQUÍMICOS</p>	

Titular: RENATE DELA BRUNA - CPF/CNPJ:80352723904  
Criador: RENATE DELA BRUNA  
Linguagem: C#, HTML, SQL - SERVER  
Campo de Aplicação: AD-02, AG-01, DI-01, IF-02, IF-04  
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01, GI-07  
Data da Criação: 20/08/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13587-2 **080**  
Título: ATHO ENERGY  
Titular: ATHO ENGENHARIA ELETRICA LTDA-ME - CPF/CNPJ:06199843000145  
Criador: JEFFERSON TEIXEIRA, PAULO HENRIQUE THOME HEIDECKE  
Linguagem: JAVA, MYSQL  
Campo de Aplicação: AD-02, EN-01, EN-04, IF-01, SV-01  
Tipo de Programa: AT-06, CD-01, DS-05, IA-02, IT-02  
Data da Criação: 02/01/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06341161000125

Processo: 13588-4 **080**  
Título: SISTEMA DE CONVERSÃO DE DIAGRAMAS UML EM XMI PARA TABELA  
Titular: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CPF/CNPJ:75101873000866  
Criador: ANDRE LUIS MARTINS BANDEIRA, LUCIANO TADEU ESTEVS PANSANATO  
Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10  
Tipo de Programa: DS-01, DS-04  
Data da Criação: 15/09/2011  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/08/2022  
Procurador: Não informado ou inexistente

## 082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 13748-0 **082**  
Título: SERVERBOX  
Titular: MANOELITO DA SILVA RIBEIRO - CPF/CNPJ:82450013091  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º.  
Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada.

Processo: 13850-5 **082**  
Título: RAST - REQUIREMENT ANALYSIS AND SPECIFICATION TOOL  
Titular: EMBRAER S.A. - CPF/CNPJ:07689002000189  
Procurador: VEIRANO ADVOGADOS - CPF:01795309000188  
Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º.  
Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada.  
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 13974-2 **082**  
Título: SAÚDE.LEX (SISTEMA PARA GESTÃO DA SAÚDE PÚBLICA)  
Titular: DURA-LEX SISTEMAS DE GESTÃO PÚBLICA LTDA EPP - CPF/CNPJ:86952587000154  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, artigo 1º, § 1º..  
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Deverá ser no nome do titular do pedido de registro  
Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.ou provar ser beneficiário da redução da retribuição conforme a tabela vigente.  
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 13990-0 **082**  
Título: EPI CONTROL  
Titular: SL DATA TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:05644429000135  
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. - CPF:91933119000172  
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Deverá ser no nome do titular SL Data Tecnologia Ltda.

Processo: 14024-5 **082**  
Título: DR. ROBOT  
Titular: MARCELO OTOLINI COELHO - CPF/CNPJ:02849693707  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.  
Linguagem. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido.

Processo: 14034-1 **082**  
Título: MOSAICAGEM DE IMAGENS OBTIDAS POR VANT  
Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY - CPF/CNPJ:45145083734  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: 14040-3 **082**  
Título: MODULO GESTÃO DO APONTAMENTO E FÉRIAS  
Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154  
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687  
Eslarecimentos. Referência: .  
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.A PESSOA QUE ASSINOU A AUTORIZAÇÃO

PARA CÓPIA FOI QUALIFICADA COMO PROCURADORA, MAS NÃO APRESENTOU A PROCURAÇÃO; LOGO, NÃO TEM PODERES PARA TAL ATO.

Processo: 14080-1 **082**  
Título: KEA TECH  
Titular: NEPPO TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - CPF/CNPJ:10884449000113  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Dados do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar dados do criador(es).Faltando dados do segundo Autor. Consta apenas Igor Zanoto no processo.  
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98.Faltando Documento de Cessão de direitos do Autor ou Contrato de Trabalho.

Processo: 14081-3 **082**  
Título: SIST. DE NAVEGAÇÃO E CONTROLE AUTOMÁTICO DE AERONAVES NÃO TRIPULADAS 2.0  
Titular: AGX TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:05585600000182  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.  
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: 14212-6 **082**  
Título: BOOKSTRAT SWOT ANALYSIS  
Titular: ALEXANDRE PAVAN TORRES - CPF/CNPJ:0  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..  
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: BR 51 2013 000120-0 **082**  
Título: CPQD2777 - EMULADOR DE MAC ENODEB PARA VALIDAÇÃO DE CAMADA FÍSICA LTE - V.1.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848  
Admissão posterior à criação. Referência: Lei 9609/98, artigo 4º..  
Exigência: Apresentar vínculo com data anterior à data de criação.AUTOR: FELIPE AUGUSTO.

Processo: BR 51 2013 000299-0 **082**  
Título: OTMIS NET TELEMETRIA: PROGRAMA PARA MONITORAMENTO (GIS) DE OPERAÇÕES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS  
Titular: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. - CPF/CNPJ:55064562000190  
Procurador: ROGER PAMPANA NICOLAU - CPF:60835486168  
Condições da Cessão - Lugar. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º.  
Exigência: As condições de lugar

deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais do mesmo.  
Condições da Cessão - Tempo. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º.  
Exigência: As condições de tempo deverão constar no documento de cessão, por ser esta, um dos elementos essenciais da mesma.  
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.  
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 000300-8 **082**  
Título: OTMIS MAP'S: PROGRAMA PARA MAPEAMENTO (GIS) DE OPERAÇÕES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS  
Titular: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. - CPF/CNPJ:55064562000190  
Procurador: ROGER PAMPANA NICOLAU - CPF:60835486168  
Condições da Cessão - Lugar. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º.  
Exigência: As condições de lugar deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais do mesmo.  
Condições da Cessão - Tempo. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º.  
Exigência: As condições de tempo deverão constar no documento de cessão, por ser esta, um dos elementos essenciais da mesma.  
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.FALTOU INFORMAR O DIA DA CRIAÇÃO.  
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.  
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 000338-5 **082**  
Título: VERO NFE/NFSE  
Titular: VERO IT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME - CPF/CNPJ:16966535000151  
Procurador: Não informado ou inexistente  
Eslarecimentos. Referência: .  
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.NO CONTRATO SOCIAL, O TITULAR É UMA EMPRESA LTDA; LOGO NÃO TERIA DIREITO AO DESCONTO. Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.

Processo: BR 51 2013 000578-7 **082**  
Título: SMAP.NET - MODELO CHUVA VAZAO COM CALIBRADOR AUTOMATICO POR ALGORITMOS  
Titular: RUBEM LA LAINA PORTO, ANDRE SCHARDONG, ANDRE SCHARDONG, JOAQUIN IGNACIO GARCIA BONNEARRERE - CPF/CNPJ:02062526849, 27888091822, 80337678049



Procurador: Não informado ou inexistente		Titular: BETWEEN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:08187834000160 Criador: VINICIUS CARDOSO SIQUEIRA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: IF-04 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 15/03/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA. - CPF:15312599000176	Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES Linguagem: XML Campo de Aplicação: IF-07, TC-02 Tipo de Programa: DS-01, DS-07, LG-01, LG-09, TI-01 Data da Criação: 30/10/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2015 Procurador: Não informado ou inexistente	Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-02, TC-01 Data da Criação: 04/02/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: KATIA F DE ALMEIDA (BHERING, ALMEIDA & ASSOCIADOS) - CPF:02917066000176
Processo: 14078-0 Título: GESTOR.2LM Titular: 2IM IMPACTO INTELIGENCIA MEDICA S/A - CPF/CNPJ:13596451000185 Criador: CESAR LUIZ LACERDA ABICALAFFE Linguagem: PHP 5.X Campo de Aplicação: SD-02, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08 Tipo de Programa: AV-01, AV-02 Data da Criação: 01/05/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	<b>090</b>	Processo: BR 51 2013 000094-7 Título: GRADE DE CONTRATOS Titular: BETWEEN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:08187834000160 Criador: BRUNO RODRIGUES SIQUIERA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: IF-04 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 15/01/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA. - CPF:15312599000176	Processo: 07163-0 Título: NCM (NESTED CONTEXT MODEL) Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ - CPF/CNPJ:33555921000170 Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES Linguagem: DIAGRAM, UML Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02 Tipo de Programa: DS-01, DS-07, TI-01 Data da Criação: 30/10/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2015 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 13170-4 Título: NA.JA - NATURAL/JAVA CONVERTER Titular: JUST SOFTWARE LTDA. - CPF/CNPJ:14961557000101 Criador: FERNANDO AUGUSTO SERRANO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, AG-01, AG-02, AG-03, AG-04, AG-05, AG-06, AG-07, AG-08, AG-09, AG-10, AG-11, AG-12, AG-13, AG-14, CC-01, CC-02, CC-03, CC-04, CC-05, CC-06, CC-07, CC-08, CC-09, CC-10, CO-01, CO-02, CO-03, CO-04, CO-05, CO-06, DI-01, DI-02, DI-03, EC-01, EC-02, EC-03, EC-04, EC-05, EC-06, EC-07, EC-08, EC-09, EC-10, EC-11, EC-12, EC-13, EC-14, ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-05, ED-06, EN-01, EN-02, EN-03, EN-04, EN-05, EN-06, FN-01, FN-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06, IF-01, IF-02, IF-03, IF-04, IF-05, IF-06, IF-07, IF-08, IF-09, IF-10, MT-01, MT-02, MT-03, MT-04, MT-05, MT-06, PR-01, PR-02, PR-03, SD-01, SD-02, SD-03, SD-04, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08, SD-09, SD-10, SD-11, SM-01, SM-02, SM-03, SM-04, SM-05, SV-01, SV-02, SV-03, SV-04, TB-01, TB-02, TB-03, TB-04, TB-05, TB-06, TC-01, TC-02, TC-03, TC-04 Tipo de Programa: AP-01, DS-01, DS-05, FA-02, LG-01, LG-02, LG-03, LG-04, LG-06, LG-08, LG-09 Data da Criação: 01/07/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/03/2022 Procurador: DOUGLAS DOMINGUES FIOROTTO - CPF:26199247825
Processo: 14079-2 Título: Q4-ERP Titular: QS CONSULTORIA E SISTEMAS DE GESTAO EMPRESARIAL LTDA EPP - CPF/CNPJ:74644527000195 Criador: REYNALDO VELILLA MANOEL Linguagem: C#, SQL, VBA Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09 Tipo de Programa: DS-04 Data da Criação: 01/04/1995 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	<b>090</b>	Processo: BR 51 2013 000095-5 Título: PORTAL PMO Titular: BETWEEN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:08187834000160 Criador: VINICIUS CARDOSO SIQUEIRA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: IF-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 20/10/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA. - CPF:15312599000176	Processo: 07419-2 Título: LPM - LOGIN PROFILE MANAGEMENT Titular: CARGILL AGRÍCOLA S/A - CPF/CNPJ:60498706000157 Criador: KATIA JANDDYRA HUERTAS SANT'ANNA, ROGERIO DE ALMEIDA Linguagem: ASP.NET Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 21/03/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/05/2016 Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - CPF:33163049000114	Processo: 13386-6 Título: CALCULADORA ESTATÍSTICA VISUAL Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CPF/CNPJ:24098477000110 Criador: ELAINE ANITA DE MELO GOMES SOARES, GEDVAN PEREIRA DIAS, HERBERT FERREIRA RODRIGUES, LILIANE DOS SANTOS MACHADO, RENATA GRIGÓRIO SILVA GOMES, RONEI MARCOS DE MORAES Linguagem: JAVA, R Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, ED-06, MT-06 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-06, SO-02 Data da Criação: 01/10/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000088-2 Título: SUPS - SISTEMA UNICO DE PLANOS DE SAUDE Titular: SUPS - SISTEMA INTEGRADO DE TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA - CPF/CNPJ:13814961000181 Criador: DEMERVAL DOS SANTOS FELICIANO, RICARDO MORIAKI CASSONI HIJO Linguagem: MICROSOFT VISUAL C# Campo de Aplicação: AD-10, IF-07, SD-01, SV-03 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-03, AT-06, GI-01 Data da Criação: 01/07/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165	<b>090</b>	Processo: BR 51 2013 000096-3 Título: GDI Titular: BETWEEN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:08187834000160 Criador: VINICIUS CARDOSO SIQUEIRA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: IF-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 02/02/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA. - CPF:15312599000176	Processo: 10254-2 Título: PAY4PRINT Titular: ELLO SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA, FOURCOMM BUSINESS OPERATIONS SYSTEMS TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CPF/CNPJ:00949306000199, 02998272000158 Criador: JULIANO PASTORELLI DUTRA Linguagem: JAVA, SQL Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 28/12/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/12/2019 Procurador: VANIA ISABEL AURELLI - CPF:19524051818	Processo: 13395-0 Título: HERBCONTROL Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA - CPF/CNPJ:00348003000110 Criador: PAULO ESTEVÃO CRUVINEL Linguagem: C++ Campo de Aplicação: AG-01, AG-09, GC-08 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, TC-03, TC-04 Data da Criação: 12/11/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022 Procurador: FÁBIO SILVA MACÊDO - CPF:89554000120
Processo: BR 51 2013 000091-2 Título: SPARALESTO Titular: BETWEEN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:08187834000160 Criador: BRUNO RODRIGUES SIQUIERA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 23/02/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA. - CPF:15312599000176	<b>090</b>	Processo: BR 51 2013 000097-1 Título: PORTAL RELEFONIA Titular: BETWEEN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:08187834000160 Criador: VINICIUS CARDOSO SIQUEIRA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 13/06/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA. - CPF:15312599000176	Processo: 11969-6 Título: CONPAD Titular: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - CPF/CNPJ:33781055000135 Criador: ARMI WANDERLEY DA NÓBREGA, ARTUR DOMINGOS FONSECA DE MELO Linguagem: EPI Campo de Aplicação: AD-06, AD-08 Tipo de Programa: TC-01 Data da Criação: 10/02/2009 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: KATIA F DE ALMEIDA (BHERING, ALMEIDA & ASSOCIADOS) - CPF:02917066000176	Processo: 13395-0 Título: HERBCONTROL Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA - CPF/CNPJ:00348003000110 Criador: PAULO ESTEVÃO CRUVINEL Linguagem: C++ Campo de Aplicação: AG-01, AG-09, GC-08 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, TC-03, TC-04 Data da Criação: 12/11/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022 Procurador: FÁBIO SILVA MACÊDO - CPF:89554000120
Processo: BR 51 2013 000092-0 Título: SUPER VIA Titular: BETWEEN DO BRASIL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:08187834000160 Criador: VINICIUS CARDOSO SIQUEIRA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: FN-05 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/02/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA. - CPF:15312599000176	<b>090</b>	Processo: 07162-5 Título: NEL (NESTED CONTEXT LANGUAGE) Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ - CPF/CNPJ:33555921000170	Processo: 11970-5 Título: INFOGER Titular: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - CPF/CNPJ:33781055000135 Criador: MIGUEL MADI FIALHO Linguagem: SQL Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, AD-11	Processo: 13401-4
Processo: BR 51 2013 000093-9 Título: GRADE ITX	<b>090</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

<p>Título: CYBERMEDVPS Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CPF/CNPJ:24098477000110 Criador: ALANA MARQUES DE MORAIS, LILIANE DOS SANTOS MACHADO, RONEI MARCOS DE MORAES Linguagem: C++, JAVA, SQL Campo de Aplicação: IF-07, IF-08, IN-02 Tipo de Programa: AP-01, DS-01, DS-02, DS-06, TC-01 Data da Criação: 03/05/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Procurador: RODRIGO MARQUES FIGUEIREDO - CPF:81336640049</p> <p>Processo: 13427-1 <b>120</b> Título: UM SISTEMA PARA GERACAO D EPERFIS DE USUARIOS BASEADO EM PSICOMETRIA Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885 Criador: JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, MARCELO HENRIQUE EUZEBIO BATISTA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: ED-01, IF-09, PS-01 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01 Data da Criação: 01/03/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/07/2022 Procurador: RODRIGO MARQUES FIGUEIREDO - CPF:81336640049</p>	<p>Tipo de Programa: FA-01, GI-01, IA-01 Data da Criação: 25/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/08/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13443-6 <b>120</b> Título: TENDAÉREA Titular: DANILO JORGE - CPF/CNPJ:63337355153 Criador: DANILO JORGE Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-08, TP-03 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-03 Data da Criação: 23/09/2003 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/07/2022 Procurador: WAGNER JOSÉ DA SILVA - CPF:38022419168</p>	<p>Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/10/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13634-6 <b>120</b> Título: FSDOC - FÁBRICA DE SOFTWARE DOCUMENTOS Titular: ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ - CPF/CNPJ:15254949000195 Criador: CARLOS HENRIQUE FERREIRA GOMES, DANUSE FARIAS MAR, DOUGLAS DIAS DAMASCENO, THIAGO FREITAS MORAES Linguagem: ASP.NET, C# Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, AD-11, IF-02, IF-07 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 05/12/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/06/2022 Procurador: THAIS CORRÊA HABER - CPF:00028601203</p>
<p>Processo: 13405-5 <b>120</b> Título: SNAC - SISTEMA NACIONAL DE ACOMPANHAMENTO E DE CONTROLE Titular: RODOLFO RIBEIRO MIRANDA - CPF/CNPJ:48024848104 Criador: RODOLFO RIBEIRO MIRANDA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-01 Tipo de Programa: AP-01, GI-01 Data da Criação: 01/09/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/07/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13428-3 <b>120</b> Título: UM FRAMEWORK PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICACOES ORIENTADAS A TRILHAS Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885 Criador: JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, MARCUS VINICUS LEWIS MARTINS Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-01, IF-09, IN-02 Tipo de Programa: DS-01, DS-04, DS-06 Data da Criação: 01/03/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/07/2022 Procurador: RODRIGO MARQUES FIGUEIREDO - CPF:81336640049</p>	<p>Processo: 13445-3 <b>120</b> Título: EEXTRATO Titular: CELIO BOAVISTA DE OLIVEIRA - CPF/CNPJ:42062810415 Criador: CELIO BOAVISTA DE OLIVEIRA Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-05, FN-03, FN-05 Tipo de Programa: AP-03, FA-01 Data da Criação: 01/12/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/07/2022 Procurador: WETTOR - BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME - CPF:41572819000100</p>	<p>Processo: 13651-6 <b>120</b> Título: CPQD2689 - USERAAA - V.1.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: DANIEL CAMILLO COLLIER FARIAS Linguagem: C++ Campo de Aplicação: IF-09 Tipo de Programa: SO-05 Data da Criação: 20/07/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>
<p>Processo: 13423-0 <b>120</b> Título: SDO - SISTEMA DE DILIGENCIAMENTO ONLINE Titular: DANILO FERREIRA DE FARIAS SILVA - CPF/CNPJ:07774624430 Criador: DANILO FERREIRA DE FARIAS SILVA Linguagem: ACTIVE SERVER PAGES, JAVA SCRIPT, SQL Campo de Aplicação: AD-08 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 25/12/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13433-3 <b>120</b> Título: ALBUMX PHOTOSHOP AUTOMATION Titular: MARCEL STANGE MONTEIRO DE OLIVEIRA - CPF/CNPJ:02849752908 Criador: MARCEL STANGE MONTEIRO DE OLIVEIRA Linguagem: ADOBE SCRIPT, JAVA, V ISUAL BASIC Campo de Aplicação: CO-05, IF-10 Tipo de Programa: AT-01, TC-04 Data da Criação: 16/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/07/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13506-4 <b>120</b> Título: PERSONALIKEY V1.0 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Criador: LEONARDO NOGUEIRA MATOS, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES, SANDY MOREIRA PORTO, WANDERSON SANTOS COSTA Linguagem: MYSQL, PHP, R Campo de Aplicação: CO-02, CO-05, IN-02, PS-01, PS-02 Tipo de Programa: GI-04, GI-06, TC-01 Data da Criação: 01/12/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/08/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13652-1 <b>120</b> Título: CPQD2695 - INTERFACE DE COMANDOS (CLI) - V.1.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: FABRÍCIO POLONI DOS SANTOS Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: SO-02 Data da Criação: 04/06/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>
<p>Processo: 13425-4 <b>120</b> Título: UM SISTEMA CIENTE DE CONTEXTO PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETENCIAS Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885 Criador: AMAROLINDA IARA DA COSTA ZANELA SACCOL, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA, MARCOS RICARDO KICH Linguagem: ASP.NET, C# Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, IF-01 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01 Data da Criação: 01/03/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/07/2022 Procurador: RODRIGO MARQUES FIGUEIREDO - CPF:81336640049</p>	<p>Processo: 13436-2 <b>120</b> Título: USER EMOTION Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Criador: JONAS SANTOS BEZERRA, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES, TASSIO AUGUSTO DA CRUZ GUIMARAES Linguagem: JAVA, SQL, XML Campo de Aplicação: CO-02, CO-03, PS-01, PS-02 Tipo de Programa: IA-01, TC-03 Data da Criação: 20/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/08/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13627-2 <b>120</b> Título: GETCODE Titular: FERNANDO DE MOURA SCACHETI - CPF/CNPJ:07210033890 Criador: FERNANDO DE MOURA SCACHETI Linguagem: ANDROID, JAVA, JSON Campo de Aplicação: FN-04 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, CD-02, GI-01, GI-02 Data da Criação: 20/05/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/10/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13653-3 <b>120</b> Título: CPQD2686 - PSC100G - V.V1_0_2A Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: ARLEY HENRIQUE SALVADOR, CAROLINA GOMES NEVES, RODRIGO BERNARDO Linguagem: VHDL Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: TI-03 Data da Criação: 22/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>
<p>Processo: 13426-6 <b>120</b> Título: MAPS: UM FRAMEWORK PARA APLICACOES COLABORATIVAS NA COMPUTACAO UBIQUA Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS - CPF/CNPJ:92959006000885 Criador: CASSIA PEREIRA NINO, JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-01, IF-09, IN-02 Tipo de Programa: DS-01, DS-04, DS-06 Data da Criação: 01/03/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/07/2022</p>	<p>Processo: 13438-6 <b>120</b> Título: TASKCONTROL-- Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Criador: FELIPE DOS ANJOS LIMA, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES Linguagem: JAVA, SQL Campo de Aplicação: IN-02, TB-01</p>	<p>Processo: 13629-6 <b>120</b> Título: N.B.I - NEURAL BUILDING INTELLIGENCE Titular: EDUARDO CARDOSO FREIRE DA CRUZ - CPF/CNPJ:09031492817 Criador: EDUARDO CARDOSO FREIRE DA CRUZ Linguagem: BASH, C, JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: EN-01, IF-07, IF-10, MA-02, TC-02 Tipo de Programa: AT-01, CD-01, GI-01, IA-01, SO-06 Data da Criação: 24/02/1998</p>	<p>Processo: 13654-5 <b>120</b> Título: CPQD2685 - GIFI TRANSACTION FILTER - MÓDULO PARA REALIZAR A FILTRAGEM DE TRANSAÇÕES QUE IDENTIFIQUEM FRAUDES INTERNAS - V.1.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: GUSTAVO LABBATE GODOY, MARCEL CIOLA PIRAGINE</p>



<p>Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: IF-07, IF-10  Tipo de Programa: AP-01, CD-01, GI-08, IA-02, PD-01, SO-02, TC-03, TI-03  Data da Criação: 02/07/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Data da Criação: 11/04/2003  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/09/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Criador: MIGUEL ANGELO DOMINGOS LUNA  Linguagem: .NET, JAVA, PHP  Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, SV-01, SV-03  Tipo de Programa: AT-01, IA-01, IA-02, TC-04  Data da Criação: 01/02/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/10/2022  Procurador: WETTOR - BUREAU DE APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA. - CPF:41572819000100</p>	<p>ESCAVACOES SUBTERRANEAS E ESTRUTURAS ATRAVES DE MODELOS DE ESTADO PLANO DE TENSOES, ESTADO PLANO DE DEFORMACOES E MODELOS AXISSIMETRICOS  Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  Linguagem: FORTRAN  Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04  Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01  Data da Criação: 01/12/1984  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022  Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:42416453000143</p>
<p>Processo: 13655-0 <b>120</b>  Título: CPQD2636 - CPQD GESTÃO EM RECURSOS DE TELECOM (GRT) - COMPONENTE DE FATURAS V.2.11  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: ANA RITA VICENTIN, MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA, MARCELO AUGUSTO DE FARIA, 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: 01/06/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2012  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13666-5 <b>120</b>  Título: BANCO DE IMAGENS SINTÉTICAS DA GRANDE SÃO PAULO PARA SIMULADORES DE AERONAVES  Titular: AURO LEOMIL DE AZEREDO - CPF/CNPJ:04116286826  Criador: AURO LEOMIL DE AZEREDO  Linguagem: EXPLANE  Campo de Aplicação: GC-06, GC-07, GC-08, GC-10, IF-04  Tipo de Programa: GI-02, GI-07, SM-01  Data da Criação: 20/01/2008  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/11/2012  Procurador: PIENEGONDA, MOREIRA &amp; ASSOCIADOS LTDA - CPF:03884374000105</p>	<p>Processo: 13743-4 <b>120</b>  Título: SISTEMA DE ANÁLISE DE PARCELAS - SAP  Titular: MOISÉS LUIZ LAGARES JÚNIOR - CPF/CNPJ:00613271661  Criador: MOISÉS LUIZ LAGARES JÚNIOR  Linguagem: CONTROLADOR LÓGICO, LADDER, PROGRAMÁVEL  Campo de Aplicação: AG-09  Tipo de Programa: AT-01  Data da Criação: 19/06/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/08/2022  Procurador: CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA. - CPF:71208631000149</p>	<p>Processo: 13773-6 <b>120</b>  Título: COVES (2D) - COMPORTAMENTO NAO LINEAR VISCO-ELASTICO/ELASTOPLASTICO E VISCO PLASTICO DE ESCAVACOES SUBTERRANEOS E ESTRUTURAS ATRAVES DE MODELOS DE ESTADO PLANO DE TENSOES, ESTADO PLANO DE DEFORMACOES E MODELOS AXISSIMETRICOS  Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  Linguagem: FORTRAN  Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04  Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01  Data da Criação: 01/12/1984  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022  Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:42416453000143</p>
<p>Processo: 13656-2 <b>120</b>  Título: CPQD2637 - CPQD GESTÃO EM RECURSOS DE TELECOM (GRT) - SUITE - V.2.11  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: ANA RITA VICENTIN, CESAR AUGUSTO NOGUEIRA, CLÁUDIA MORGADO, DANILO COSTA E SILVA FERREIRA, FERNANDO MARTINS ROMEIRA SAKAI, MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA, MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA, MARCELO AUGUSTO DE FARIA, 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: 01/06/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13667-0 <b>120</b>  Título: TRAL  Titular: HENRIQUE DIB - CPF/CNPJ:04516501821  Criador: HENRIQUE DIB  Linguagem: VISUAL BASIC 8.0  Campo de Aplicação: CO-04  Tipo de Programa: ET-01  Data da Criação: 29/08/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2012  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13744-6 <b>120</b>  Título: GESTÃO DE CONTEÚDO EM SITE  Titular: ELIANE VENDRAMINI - CPF/CNPJ:30618603808  Criador: ELIANE VENDRAMINI  Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP  Campo de Aplicação: AD-01, AD-02  Tipo de Programa: GI-01  Data da Criação: 20/01/2010  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/08/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13774-1 <b>120</b>  Título: ANVEC (2D) - ANALISE NAO LINEAR VISCO-ELASTICO/ELASTOPLASTICO E VISCO PLASTICO DE ESCAVACOES SUBTERRANEOS E ESTRUTURAS ATRAVES DE MODLEOS DE ESTADO PLANO DE TENSOES, ESTADO PLANO DE DEFORMACOES E MODELOS AXISSIMETRICOS  Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  Linguagem: FORTRAN  Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04  Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01  Data da Criação: 01/12/1984  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022  Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:42416453000143</p>
<p>Processo: 13657-4 <b>120</b>  Título: CPQD2638 - CPQD GESTÃO EM RECURSO DE TELECOM (GRT) - CONSOLIDAÇÃO - V.2.11  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: ANA RITA VICENTIN, CESAR AUGUSTO NOGUEIRA, CLÁUDIA MORGADO, FERNANDO MARTINS ROMEIRA SAKAI, MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA, MAURÍCIO AMORIM DA SILVA  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: TC-04  Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04  Data da Criação: 01/06/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13671-5 <b>120</b>  Título: ESCALA EVOLUTIVA  Titular: VERA LÚCIA MOREIRA ALVES LUCARELLI - CPF/CNPJ:07804172168  Criador: THIAGO CAMPOS DE LIMA  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: AN-05, CO-01, MT-05  Tipo de Programa: GI-04  Data da Criação: 18/02/2011  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2012  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13765-0 <b>120</b>  Título: IRESTAURANTE .COM.BR  Titular: AMILCAR FIRMO COLLARES CHAVES - CPF/CNPJ:66436133704  Criador: AMILCAR FIRMO COLLARES CHAVES  Linguagem: DJANGO, JAVASCRIPT, JQUERY, PYTHON  Campo de Aplicação: AD-01, SV-03  Tipo de Programa: AP-01, GI-01, PD-05, SO-02  Data da Criação: 22/05/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/08/2022  Procurador: DI BLASI, PARENTE &amp; ASS. PROP. IND. LTDA - CPF:31245673000135</p>	<p>Processo: 13774-1 <b>120</b>  Título: ANVEC (2D) - ANALISE NAO LINEAR VISCO-ELASTICO/ELASTOPLASTICO E VISCO PLASTICO DE ESCAVACOES SUBTERRANEOS E ESTRUTURAS ATRAVES DE MODLEOS DE ESTADO PLANO DE TENSOES, ESTADO PLANO DE DEFORMACOES E MODELOS AXISSIMETRICOS  Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  Linguagem: FORTRAN  Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04  Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01  Data da Criação: 01/12/1984  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022  Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:42416453000143</p>
<p>Processo: 13655-3 <b>120</b>  Título: PROGRAMA DE FIDELIDADE  Titular: PRODTY MECATRONICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - CPF/CNPJ:52069317000188  Criador: NELSON DA TRINDADE SOUZA MONTEIRO  Linguagem: CLIPPER  Campo de Aplicação: IF-01  Tipo de Programa: AP-01</p>	<p>Processo: 13711-5 <b>120</b>  Título: VISUALFIG3D  Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO - CPF/CNPJ:42445345200  Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, MT-03  Tipo de Programa: SM-01, TC-01  Data da Criação: 01/05/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/07/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13769-1 <b>120</b>  Título: AEEPEC2D - ANALISE ESTATICA NAO LINEAR ELASTO-PLASTICA DE ESTRUTURAS E CAVIDADES ATRAVES DE MODELOS DE ESTADO PLANO DE TENSOES, ESTADO PLANO DE DEFORMACOES E MODELOS AXISSIMETRICOS  Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  Linguagem: FORTRAN  Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04  Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01  Data da Criação: 01/12/1984  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022  Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:42416453000143</p>	<p>Processo: 13775-3 <b>120</b>  Título: COVES3(3D) - COMPORTAMENTO ESTATICO NAO LINEAR ELASTO-PLASTICO DE ESCAVACOES SUBTERRANEAS E ESTRUTURAS DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS  Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  Linguagem: FORTRAN  Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04  Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01  Data da Criação: 01/12/1984</p>
	<p>Processo: 13712-0 <b>120</b>  Título: MMC-MDC GEOMÉTRICO COMPUTACIONAL  Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO - CPF/CNPJ:42445345200  Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, MT-03  Tipo de Programa: SM-01, TC-01  Data da Criação: 01/05/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/07/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13772-4 <b>120</b>  Título: COVES3(2D) - COMPORTAMENTO ESTATICO NAO LINEAR ELASTO-PLASTICO DE</p>	

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
26/06/2022  
Procurador: TAVARES PROPRIEDADE  
INTELECTUAL LTDA -  
CPF:42416453000143

Processo: 13776-5 **120**

Título: DINEXP1D - ANALISE  
DINAMICA EXPLICITA NAO LINEAR  
ELASTO/PLASTICO DE ESTRUTURAS  
ATRAVES DE MODELOS  
UNIDIMENSIONAIS  
Titular: BRAZIL BUSINESS LINK  
CONSULTORIA E REPRESENTACAO  
LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  
Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  
Linguagem: FORTRAN  
Campo de Aplicação: CC-05, CC-07,  
CC-10, GL-06, IN-04  
Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-  
04, TC-01

Data da Criação: 01/12/1978  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
26/06/2022

Procurador: TAVARES PROPRIEDADE  
INTELECTUAL LTDA -  
CPF:42416453000143

Processo: 13777-0 **120**

Título: AEEPEC3D - ANALISE  
ESTATICA NAO LINEAR ELASTO-  
PLASTICA DE ESTRUTURA E  
CAVIDADES ATRAVES DE MODELOS  
TRIDIMENSIONAIS  
Titular: BRAZIL BUSINESS LINK  
CONSULTORIA E REPRESENTACAO  
LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  
Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  
Linguagem: FORTRAN  
Campo de Aplicação: CC-05, CC-07,  
CC-10, GL-06, IN-04  
Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-  
04, TC-01

Data da Criação: 01/12/1984  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
26/06/2022

Procurador: TAVARES PROPRIEDADE  
INTELECTUAL LTDA -  
CPF:42416453000143

Processo: 13778-2 **120**

Título: ANVEC (3D) - ANALISE NAO  
LINEAR VISCO-  
ELASTICO/ELASTOPLASTICO E  
VISCO PLSTICO DE ESCAVACOES  
SUBBETRANEAS E ESTRUTURAS  
ATRAVES DE MEDELOS  
TRIDIMENSIONAIS  
Titular: BRAZIL BUSINESS LINK  
CONSULTORIA E REPRESENTACAO  
LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  
Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  
Linguagem: FORTRAN  
Campo de Aplicação: CC-05, CC-07,  
CC-10, GL-06, IN-04  
Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-  
04, TC-01

Data da Criação: 01/12/1984  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
26/06/2022

Procurador: TAVARES PROPRIEDADE  
INTELECTUAL LTDA -  
CPF:42416453000143

Processo: 13779-4 **120**

Título: COVES(3D) -  
COMPORTAAMNETO NAO LINEAR  
VISCO-ELASTICO/ELASTOPLASTICO  
E VISCO PLASTICO DE  
ESCAVACOES SUBBETRANEAS E  
ESTRUTURAS ATRAVES DE  
MODELOS TRIDIMENSIONAIS  
Titular: BRAZIL BUSINESS LINK  
CONSULTORIA E REPRESENTACAO  
LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  
Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  
Linguagem: FORTRAN  
Campo de Aplicação: CC-05, CC-07,  
CC-10, GL-06, IN-04  
Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-  
04, TC-01

Data da Criação: 01/12/1984  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
26/06/2022

Procurador: TAVARES PROPRIEDADE  
INTELECTUAL LTDA -  
CPF:42416453000143

Processo: 13780-3 **120**

Título: PORTICO - ANALISE ESTATICA  
LINEAR ELASTICA DE ESTRUTURAS  
DE PORTICO ATRAVES DE  
MODELOS BIDIMENSIONAIS  
Titular: BRAZIL BUSINESS LINK  
CONSULTORIA E REPRESENTACAO  
LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100  
Criador: ALVARO MAIA DA COSTA  
Linguagem: FORTRAN  
Campo de Aplicação: CC-05, CC-07,  
CC-10, GL-06, IN-04  
Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-  
04, TC-01

Data da Criação: 01/12/1977  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
26/06/2022

Procurador: TAVARES PROPRIEDADE  
INTELECTUAL LTDA -  
CPF:42416453000143

Processo: 13830-6 **120**

Título: CPQD2744 - CPQD BILLING -  
ACR - DASHBOARD-WEB - V.15.58.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13831-1 **120**

Título: CPQD2745 - CPQD BILLING -  
BIL - DASHBOARD-WEB - V.4.7.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13832-3 **120**

Título: CPQD2746 - CPQD BILLING -  
BIL - OCCINMASS - V.4.7.0.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13833-5 **120**

Título: CPQD2747 - CPQD BILLING -  
BIL - RECURRENT - V.4.7.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13834-0 **120**

Título: CPQD2748 - CPQD BILLING -  
CRM - DASHBOARD-WEB - V.2.45.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13836-4 **120**

Título: CPQD2751 - CPQD BILLING -  
SUP - CONTRACT - V.15.58.0.0

Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13837-6 **120**

Título: CPQD2750 - CPQD BILLING -  
PTM - COL-DASHBOARD-WEB -  
V.1.96.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13838-1 **120**

Título: CPQD2752 - CPQD BILLING -  
SUP - DASHBOARD-WEB - V.15.58.0.0  
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO  
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICAÇÕES -  
CPF/CNPJ:02641663000110  
Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO,  
ANDERSON SUMITOMO OTUKA,  
ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON,  
EDNA CRISTINA DE MATTOS  
CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO  
AFFONSO , FELIPE FREITAS DA  
SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE  
FREITAS CRESTANI, FÁBIO  
HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI,  
FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS  
CRESTANI, LUCAS MONTANARI,  
MAURÍCIO HIGA, RENATO BRAGA DE  
MELLO

Linguagem: JAVA  
Campo de Aplicação: TC-04  
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-  
01, AT-06, PD-04  
Data da Criação: 26/10/2012  
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ  
14/12/2022

Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI  
- CPF:21977974848

Processo: 13845-5 **120**

Título: CPQD2753 - CPQD BILLING -  
SUP - PRICING - V.15.58.0.0

<p>Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: ADRIANA SAENS D'ALECIO, ANDERSON SUMITOMO OTUKA, ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON, EDNA CRISTINA DE MATTOS CAVALCANTE, EDUARDO CARVALHO AFFONSO, FELIPE FREITAS DA SILVA, FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI, FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI, LUCAS MONTANARI, MAURICIO HIGA, RENATO BRAGA DE MELLO  Linguagem: JAVA  Campo de Aplicação: TC-04  Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04  Data da Criação: 26/10/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/12/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>DETECÇÃO DE CORROSÃO - SDC-LE - V.1.00  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: FLÁVIO EDUARDO NALLIN  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: EN-04  Tipo de Programa: AV-01  Data da Criação: 23/11/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/12/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13902-5 <b>120</b>  Título: SOFTLAND METAIS  Titular: JOÃO MOREIRA DE ANDRADE, LUIZ FELIPE MORAES DE ANDRADE, MÁRCIO FRANCISCO PAGLIONE, NILTON LUIS CAVALINI - CPF/CNPJ:52487725834, 29540896878, 29540896878, 11757134816, 11757134816, 11757134816, 14508577873  Criador: JOÃO MOREIRA DE ANDRADE, LUIZ FELIPE MORAES DE ANDRADE, MÁRCIO FRANCISCO PAGLIONE, NILTON LUIS CAVALINI  Linguagem: BORLAND DELPHI  Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, EC-14, IN-01  Tipo de Programa: AT-01, GI-01, GI-04, IA-02  Data da Criação: 01/10/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/11/2022  Procurador: SOLIMAR JERONIMO BERTOLETTO - CPF:11741536871</p>	<p>Linguagem: ASP.NET, C#.NET, DELPHI, OBJECT PASCAL, SQL  Campo de Aplicação: FN-03, FN-05, FN-06, IF-02, MT-06  Tipo de Programa: AP-05, AT-04, AT-06, GI-01  Data da Criação: 21/04/2006  Regime de Guarda: Sem sigilo  Procurador: ELIUDSON ANUNCIÇÃO DOS SANTOS - CPF:17459679828</p>
<p>Processo: 13846-0 <b>120</b>  Título: CPQD2772 - SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO AUTO REFERENCIADO - V.1.0  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: CARLOS DANIEL VICENTE, FILIPE EDSON DA SILVEIRA PAZOTTO PALMA, FRANCISLENE CUSTÓDIO DA SILVA, RICARDO HENRIQUE LEONI, WILLIAM ROBERT HEINRICH  Linguagem: LABVIEW  Campo de Aplicação: EN-01  Tipo de Programa: SO-02  Data da Criação: 07/12/2011  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/12/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13900-1 <b>120</b>  Título: CPQD2758 - FIRMWARE DE ADAPTAÇÃO DE UMA COMUNICAÇÃO SERIAL UART PARA UM CANAL SPI - V.1.0  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: CARLOS JOSÉ GIMENES  Linguagem: C  Campo de Aplicação: TC-03  Tipo de Programa: SO-02  Data da Criação: 04/09/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13903-0 <b>120</b>  Título: SOFTLAND INDUSTRIAS  Titular: MÁRCIO FRANCISCO PAGLIONE - CPF/CNPJ:11757134816  Criador: JOÃO MOREIRA DE ANDRADE, LUIZ FELIPE MORAES DE ANDRADE, MÁRCIO FRANCISCO PAGLIONE, NILTON LUIS CAVALINI  Linguagem: BORLAND DELPHI  Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, EC-14, IN-01  Tipo de Programa: AT-01, GI-01, GI-04, IA-02  Data da Criação: 01/10/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/11/2022  Procurador: SOLIMAR JERONIMO BERTOLETTO - CPF:11741536871</p>	<p>Processo: 13908-3 <b>120</b>  Título: FICRED  Titular: FUNÇÃO INFORMÁTICA AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S/S LTDA - CPF/CNPJ:03104581000108  Criador: GILBERTO CORREA DE ALBUQUERQUE, MÁRCIO PALOMARES SALERNO  Linguagem: ASP.NET, C#.NET, DELPHI, OBJECT PASCAL  Campo de Aplicação: FN-03, FN-05, FN-06, IF-02, MT-06  Tipo de Programa: AP-05, AT-04, AT-06, GI-01  Data da Criação: 21/04/2006  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/12/2022  Procurador: ELIUDSON ANUNCIÇÃO DOS SANTOS - CPF:17459679828</p>
<p>Processo: 13861-3 <b>120</b>  Título: CPQD2773 - SOFTWARE PARA CONTROLE DO SISTEMA DE</p>	<p>Processo: 13901-3 <b>120</b>  Título: CPQD2732 - PORT MANAGER - GERENCIADOR DE INTERFACE - V.1.0  Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110  Criador: SERGIO MASSAMI SAKAI  Linguagem: C++  Campo de Aplicação: IF-10, TC-01  Tipo de Programa: SO-04  Data da Criação: 01/06/2012  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022  Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13907-1 <b>120</b>  Título: FICORP  Titular: FUNÇÃO INFORMÁTICA AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S/S LTDA - CPF/CNPJ:03104581000108  Criador: GILBERTO CORREA DE ALBUQUERQUE, MÁRCIO PALOMARES SALERNO</p>	<p>Processo: 13929-4 <b>120</b>  Título: SISTEMA SÉCULO III  Titular: ROGÉRIO LUIS AMÉRICO - CPF/CNPJ:51555840191  Criador: ROGÉRIO LUIS AMÉRICO  Linguagem: DELPHI  Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03  Tipo de Programa: AP-03, AT-01, AT-02, GI-01  Data da Criação: 25/10/2000  Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/12/2022  Procurador: Não informado ou inexistente</p>



## DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	35	15.22	-	23.1	-
1.1.1	1	9.1.1	-	15.22.1	1	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	20	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	1	23.7	-
1.3	42	9.2.3	1	15.31	-	23.8	-
1.3.1	1	9.2.4	9	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	42	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	-	11.1	15	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	-	18.3	-	24.2	-
1.5.3	-	11.4	42	18.4	-	24.3	-
2.1	310	11.5	9	18.5	-	24.4	-
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	1
2.5	83	11.6.1	-	18.10	-	24.6	1
2.6	2	11.11	-	18.11	-	24.7	3
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	26
2.10	48	11.13	-	18.13	-	25.2	3
3.1	355	11.14	1	19.1	1	25.3	8
3.2	21	11.15	-	19.2	-	25.4	22
3.6	2	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.6	8
3.8	7	11.30	-	21.2	-	25.7	27
4.3	-	11.31	-	21.6	350	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.10	-
6.1	19	12.3	-	21.9	-	25.11	1
6.6	2	12.6	-	21.10	-	25.12	1
6.7	10	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	1	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	27	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	1	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	18	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	3
7.6	-	15.7	2	22.15	-	27.2	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	6	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	30	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	7	15.11	13	22.23	-	27.6	-
8.8	8	15.12	-			27.7	-
8.9	-	15.13	-				-
8.10	1	15.14	-				-
8.11	565	15.21	-				-

TOTAL: 2213



---

# Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

## Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

---

RPI 2223 de 13/08/2013

### PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	1
34.1	-	54	1
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	43	59	1
40	22	60	-
41	30	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	1	70	1
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

---

**TOTAL: 100**

---





# Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2223 de 13/08/2013

## CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	3	295	-		
210	-	350	22		
		800	6		

**Total:** 31

## REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	35	101	-	114	-
082	21	102	-	115	-
090	17	104	-	120	70
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

**Total:** 143

### INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
<b>Total:</b>			-		

### TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
<b>Total:</b>			-		

## Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

## Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

## Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBEINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG	ILHAS WALLIS E FUTURA	WF	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
CHILE	CL	ÍNDIA	IN	REPÚBLICA TCHECA	CZ
CHINA	CN	INDONÉSIA	ID	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
CHIPRE	CY	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR	IRAQUE	RE
COLÓMBIA	CO	IRLANDA	IE	ROMÊNIA	RO
COMORES	KM	ISLÂNDIA	IS	RUANDA	RW
CONGO	CG	ISRAEL	IL	SAARA OCIDENTAL	EH
COSTA DO MARFIM	CI	ITÁLIA	IT	SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
COSTA RICA	CR	JAMAICA	JM	SAMOA AMERICANA	AS
CROÁCIA	HR	JAPÃO	JP	SAMOA OCIDENTAL	WS
CUBA	CU	JORDÂNIA	JO	SANTA HELENA	SH
DINAMARCA	DK	KIRIBATI	KI	SANTA LÚCIA	LC
DJIBUTI	DJ	KUWAIT	KW	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
DOMINICA	DM	LAOS	LA	SÃO MARINO	SM
EGITO	EG	LESOTO	LS	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
EL SALVADOR	SV	LETÓNIA	LV	SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE	LÍBIA	LY	SEREGAL	SN
EQUADOR	EC	LIECHTENSTEIN	LI	SERRA LEOA	SL
ERITREIA	ER	LITUÂNIA	LT	SEYCHELLES	SC
ESLOVÁQUIA	SK	LUXEMBURGO	LU	SINGAPURA	SG
ESLOVENIA	SI	MACAU	MO	SÍRIA	SY
ESPAÑA	ES	MADAGASCAR	MG	SOMÁLIA	SO
ESTADOS UNIDOS	US	MALÁSIA	MY	SRI LANKA	LK
ESTÓNIA	EE	MALÁWI	MW	SUAZILÂNDIA	SZ
ETIÓPIA	ET	MALDIVAS	MV	SUDÃO	SD
FEDERAÇÃO RUSSA	RU	MALI	ML	SUÉCIA	SE
FIJI	FJ	MALTA	MT	SUIÇA	CH
FILIPINAS	PH	MARROCOS	MA	SURINAME	SR
FINLÂNDIA	FI	MARTINICA	MQ	SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
FRANÇA	FR	MAURÍCIO	MU	TADJQUISTÃO	TJ
GABÃO	GA	MAURITÂNIA	MR	TAILÂNDIA	TH
GÂMBIA	GM	MAYOTTE	YT	TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
GAÑA	GH	MÉXICO	MX	TERRAS AUSTRAIS	TF
GEÓRGIA	GE	MIANMÁ	MM	FRANCESAS	
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM	TERRIT. BRITAN.	IO
GIBRALTAR	GI	MOÇAMBIQUE	MZ	OCEANO ÍNDICO	
GRANADA	GD	MÓNACO	MC	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
GRÉCIA	GR	MONGÓLIA	MN	TIMOR -LESTE	TL
GROELÂNDIA	GL	MONT SERRAT	MS	TOGO	TG
GUADALUPE	GP	NAMÍBIA	NA	TOKELAU	TK
GUAM	GU	NAURU	NR	TONGA	TO
GUATEMALA	GT	NEPAL	NP	TRINIDAD E TOBAGO	TT
GUIANA	GY	NICARÁGUA	NI	TUNÍSIA	TN
GUIANA FRANCESA	GF	NÍGER	NE	TURCOMENISTÃO	TM
GUINÉ	GN	NIGÉRIA	NG	TURQUIA	TR
GUINÉ BISSAU	GW	NIUE	NU	TUVALU	TV
GUINÉ EQUATORIAL	GQ	NORUEGA	NO	UCRÂNIA	UA
HAITI	HT	NOVA CALEDÔNIA	NC	UGANDA	UG
HOLANDA	NL	NOVA ZELÂNDIA	NZ	URUGUAI	UY
HONDURAS	HN	OMÁ	OM	UZBEQUISTÃO	UZ
HONG-KONG	HK	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	EP	VANUATU	VU
HUNGRIA	HU	PAÍSES BAIXOS	PB	VATICANO	VA
IÉMEN	YE	PALAU	PW	VENEZUELA	VE
ILHA BOUVET	BV	PANAMÁ	PA	VIETNÁ	VN
ILHA DO HOMEN	IM	PAPUA NOVA GUINÉ	PG	YUGOSLÁVIA	YU
ILHA NATAL	CX	PAQUISTÃO	PK	ZAIRE	ZR
ILHA NORFALK	NF	PARAGUAI	PY	ZÂMBIA	ZM
ILHAS CAIMAN	KY	PERU	PE	ZIMBÁBUE	ZW
ILHAS COCOS	CC	PITCAIRN	PN		
ILHAS COOK	CK	POLINÉSIA FRANCESA	PF		
ILHAS FAROE	FO	POLÓNIA	PL		
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM	PORTO RICO	PR		
ILHAS MALVINAS	FK	PORTUGAL	PT		
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP	QUÊNIA	KE		
ILHAS MARSHALL	MH	QUIRGUISTÃO	KG		
ILHAS MENORES	UM	REINO UNIDO	GB		
AFASTADAS EUA		REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF		
ILHAS SALOMÃO	SB	REPÚBLICA DA CORÉIA	KR		
ILHAS TURKS E CAICOS	TC	REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD		
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG	REPÚBLICA DOMINICANA	DO		
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI				

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	UA	UCRÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UG	UGANDA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	US	ESTADOS UNIDOS
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	UY	URUGUAI
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UZ	UZBEQUISTÃO
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	VA	VATICANO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VE	VENEZUELA
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NU	NIUE	VN	VIETNÃ
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VU	VANUATU
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÃ	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PA	PANAMÁ	WS	SAMOA OCIDENTAL
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PB	PAÍSES BAIXOS	YE	IÊMEN
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PE	PERU	YT	MAYOTTE
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YU	YUGOSLÁVIA
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	ZA	ÁFRICA DO SUL
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PH	FILIPINAS	ZM	ZÂMBIA
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PK	PAQUISTÃO	ZR	ZAIRE
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PL	POLÓNIA	ZW	ZIMBÁBUE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON		
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PN	PITCAIRN		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PR	PORTO RICO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PT	PORTUGAL		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PW	PALAU		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	QA	CATAR		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RE	REUNIÃO		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RO	ROMÊNIA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	RW	RUANDA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SC	SEYCHELLES		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SD	SUDÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SE	SUÉCIA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SG	SINGAPURA		
ER	ERITRÉIA			SH	SANTA HELENA		
ES	ESPANHA			SI	ESLOVENIA		
ET	ETIÓPIA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
				SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

*"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."*

