

Revista da **Propriedade Industrial**

Seção I

Nº 2236
12 de Novembro 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 contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología 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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
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	11
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)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	25
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	85
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)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	117
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	119
Publicação de Desenhos Industriais	121
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	131
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	135
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	139
Despachos em Registros de Programas de Computador	143
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	151
Código Internacional de Países e Organizações	157



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 contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos 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.

**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	Denunciados	Decisão do Presidente do INPI
0672/2004; 0673/2004; 0757/2004; 1325/2004; 1445/2004; 3306/2004; 4092/2004;	SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA – API Nº 769 (SÓCIOS: LUIZ CARLOS COELHO – API Nº 771/MARILENE BENEDITA VILELA COELHO – API Nº 770).	ARQUIVAMENTO
4192/2005	ASTIN MARCAS E PATENTES S/C LTDA – API Nº 1432 (SÓCIOS: ISIDRO NOVAES – API Nº 1433).	CENSURA
2199/2007	ASTIN MARCAS E PATENTES S/C LTDA – API Nº 1432 (SÓCIOS: ISIDRO NOVAES – API Nº 1433).	CENSURA
4306/2010	FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA. A- API Nº 1620 (SÓCIOS: DANIEL FIGUEIREDO – API Nº 908/SEGUNDO MARTINS FILHO – API Nº 919).	ARQUIVAMENTO

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2236 de 12/11/2013**

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 2236 de 12/11/2013

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Restaurado, nos termos da Resolução 194/08, art. 13, o cadastramento abaixo relacionado:

Matrícula	Interessado
2095	Mercosul Serviços Documental Ltda. ME

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

Matrícula: **2325**

Interessado: **Abdalla Freire Pedrozo & Santino Sociedade de Advogados**

3- ALTERAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL

Matrícula: **2095**

Interessado: **Mercosul Serviços Administrativos - EIRELI**

Nome anterior: **Mercosul Serviços Documental Ltda. ME**

4 - ERRATA

No comunicado da COCAPI publicado na RPI 2235 de 05/11/13,

onde se lê:

3- ALTERAÇÃO DE NOME

Matrícula: **1852**

Interessado: **Priscila Penha de Barros Thereza Yamashita**

Nome anterior: **Priscila Penha de Barros Thereza**

leia-se:

3- ALTERAÇÃO DE NOME

Matrícula: **1852**

Interessado: **Priscila de Barros Thereza Yamashita**

Nome anterior: **Priscila Penha de Barros Thereza**

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

DIRPA

NULIDADES

NULIDADES

(11) **DI 6503242-0** (45) 04/04/2006
(73) Usebem Industria e Comercio de Calçados Ltda ME (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Anulação da decisão de nulidade do DI 6503242-0 publicada na RPI 2000, de 05/05/2009, para reexame da matéria, tendo em vista erro formal.

(11) **DI 6801544-5** (45) 04/11/2008
(73) SÃO PAULO ALPARGATAS S/A (BR/SP)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6802036-8** (45) 04/11/2008
(73) ALPHA ATACADISTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS E DISTRIBUIDORA LTDA (BR/GO)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): ALPHA ATACADISTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS E DISTRIBUIDORA LTDA. e Requerente(s): KORBACH VOLLET ALIMENTOS LTDA., / Procurador(es): ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA., 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 Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de ofício, publicado na RPI 2146, de 22/02/2012, para que seja instruído concomitantemente com o Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.

(11) **DI 6905046-5** (45) 24/08/2010
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): RIVALDO CAETANO DE AZEVEDO e Requerente(s): GRENDENE S.A. / Procurador(es): CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA., deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção 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 7001256-3** (45) 03/11/2010
(73) DEUDETTE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): DEUDETTE FERNANDES DOS SANTOS e Requerente(s): INDUSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA. / Procurador(es): CAPELLA E VELOSO ASSOCIADOS LTDA., 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) **MU 8002972-8** Y1(45) 20/05/2008
(73) Proline Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) Douglas Hamilton de Queiroz
Requerente da Nulidade: ESSENTRA PRODUTOS AROMÁTICOS DO BRASIL LTDA
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0418141-7** (22) 23/12/2004
(71) Inesa, INC (IL) , Inesa East Ltd (IL)
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição INPI/RJ 020060091875 de 23/06/2006. Determinado o prosseguimento do exame do pedido de patente. [103]

(21) **PI 0318088-3** (22) 30/12/2003
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0406342-2** A2 (22) 07/10/2004
(71) Rotech - Tecnologia Robótica Ltda (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0411755-7** (22) 01/06/2004
(71) Anthony Kastropil (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0411838-3** (22) 25/06/2004
(71) ABB Technology AG (CH)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0412856-7** (22) 09/03/2004
(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0416232-3** (22) 19/11/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ) , Albermale Netherlands B. V. (NL)
(74) Seldon Parkes
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0418015-1** (22) 23/11/2004
(71) Dover Chemical Corporation (US)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0418051-8** (22) 25/05/2004
(71) Hepahope, Inc. (US)
(74) Guerra Adv.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0418348-7** (22) 08/09/2004
(71) Flexplay Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0507225-5** (22) 25/02/2005
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 9917665-3** A2 (22) 07/06/1999
(62) PI 9910939-5 07/06/1999
(71) Cambridge Enterprise Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0106390-1** A2 (22) 11/12/2001
(43) 30/09/2003
(73) Sidnei Ramos (BR/SP) , Carlos Roberto Mazzei dos Santos Leite (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0209606-4** (22) 26/04/2002
(73) Summit-Quinphos (NZ) Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0402466-4** A2 (22) 18/06/2004
(73) Kardol Indústria Química Ltda (BR/MS)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0509958-7** (22) 06/04/2005
(73) Nektar Therapeutics (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0512292-9** (22) 19/05/2005

(73) Los Angeles Biomedical Research Institute At Har Bor-Ucla Medical Center (US)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0512294-5** (22) 08/02/2005
(73) Los Angeles Biomedical Research Institute At HarBor-Ucla Medical Center (US)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0514195-8** (22) 12/07/2005
(73) Siemens Vai Metals Technologies GMBH & CO (AT)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0200081-4** A2 (22) 10/01/2002
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0610409-6** (22) 09/02/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer.[120]

(21) **PI 9405991-8** A2 (22) 03/03/1994
(71) Ikon Corporation (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer .[120]

(21) **PI 9814282-8** A2 (22) 14/12/1998
(71) Noven Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9904622-9** A2 (22) 20/09/1999
(71) Fundação CPqD- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9911774-6** A2 (22) 13/05/1999
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (ES)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0007481-0** A2 (22) 17/01/2000
(71) Enterprise Ireland (Trading As BioResearch Ireland) (IE) , University College Cork - National University of Ireland, Cork (IE)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0317589-8** A2 (22) 06/06/2003
(71) Lonza, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0502338-6** (22) 16/06/2005

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , CBPAK - Embalagens Eco-Sustentáveis Ltda (BR/SP)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra a exigência do parecer.[121]

(21) **PI 9914125-6** A2 (22) 23/09/1999
(71) Laboratoire Theramex (MC)
(74) Matos & Associados - Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0200733-9** A8 (22) 23/01/2002
(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2063 de 20/07/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2225 de 27/08/2013).[130]

(21) **PI 0311227-6** A2 (22) 23/05/2003
(71) Columbian Chemicals Company (US)
(74) Matos e Associados Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2071 de 14/09/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2226 de 03/09/2013).[130]

(21) **PI 0403678-6** A2 (22) 27/08/2004
(71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR)
(74) André Luis Flesch Bretanha Jorge
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso ao não conhecimento de petição publicado na RPI 2151 de 27/03/2012, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2221 de 30/07/2013). [130]

(21) **PI 0406166-7** A2 (22) 03/12/2004
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 1972 de 21/10/2008, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais.[130]

(21) **PI 0600588-8** A2 (22) 13/02/2006
(71) José Custodio de Carvalho Santos (BR/PR)
(74) Romeu Guilherme Tragante
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2099 de 29/03/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2226 de 03/09/2013).[130]

(21) **PI 9506059-6** A2 (22) 31/07/1995
(71) Innogenetics N.V. (BE)
(74) Tavares & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 1916 de 25/09/2007, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2222 de 06/08/2013).[130]

(21) **PI 9606971-6** A2 (22) 19/01/1996
(71) Rhone-Poulenc Rorer S.A (FR)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Recorrente: O depositante.

Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 1893 de 17/04/2007, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2226 de 03/09/2013).[130]

(21) **PI 9612725-2** A2 (22) 05/09/1996
(71) University Of Flórida Research Foundation, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 1887 de 06/03/2007, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado, por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2225 de 27/08/2013). [130]

(21) **PI 9708735-1** A2 (22) 21/04/1997
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2032 de 15/12/2009, por perda de objeto, já que o pedido se encontra definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2226 03/09/2013).[130]

(21) **PI 9710827-8** A2 (22) 16/12/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 1972 de 21/10/2008, por perda de objeto, já que o pedido encontra-se definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2226 de 03/09/2013). [130]

(21) **PI 9805362-0** A2 (22) 23/10/1998
(71) Cláudia de Oliveira Pereira (BR/GO) , Silvio Lopes Teixeira (BR/RJ) , Márcia Torres Teixeira (BR/RJ)
(74) LLC-INFO CONNECTION LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 1959 de 22/07/2008, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado, por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2225 de 27/08/2013). [130]

(21) **PI 9910296-0** A2 (22) 23/04/1999
(71) Thia Medica AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2075 de 13/10/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2225 de 27/08/2013).[130]

(21) **PI 9917708-0** A2 (22) 15/10/1999
(62) PI 9914571-5 15/10/1999
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2087 de 04/01/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado, por falta de pagamento de retribuições anuais, nos termos do art. 86 da LPI (RPI 2225 de 27/08/2013). [130]

(21) **PI 0406036-9** A2 (22) 21/10/2004
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
(74) ALVES, VIEIRA, LOPES & ATEM ADVOGADOS
Recorrente: O depositante.
Despacho: Não conhecido o recurso publicado na RPI 2079 de 09/11/2010 com fulcro no art. 219, II, da LPI.[131]

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 2236 de 12/11/2013

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 vicia.

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 - 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.

2.4 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 - janela "e-Patentes". Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

3. Publicação do Pedido

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

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

3.2 Publicação Antecipada

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

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

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

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarmatamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarmatado 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 - janela "e-pecer". 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 - janela "e-pecer". 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 - janela "e-pecer".

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 conteúdo do parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulação da 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 - 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 da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. 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 da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. 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 retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

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

Anulação a publicação por ter sido indevida

8.10 Republição

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

8.11 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.

8.12 Arquivamento Definitivo

Arquivamento definitivo do pedido e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

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 - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada ()**

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

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

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

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

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

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

10. Desistência**10.1 Desistência Homologada**

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

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

10.8 Republição

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

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

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

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

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

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado ()**

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republição

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

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

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republição

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

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

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 17/2013 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 - 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 - 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 - 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 da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**
Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. 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 FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.
- 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 - 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 carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

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

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevida.

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

24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI
Extinção definitiva da patente e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Mantida a extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

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 - 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 - janela "e-parecer".

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecurável 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 2236 de 12/11/2013

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 2236 de 12/11/2013

BR 1020120000050-4	3.1	43	BR 102012017810-9	3.1	50	BR 102012032563-2	3.1	59	BR 102013022573-8	2.6	93	BR 102013025388-0	2.1	89
BR 1020120000052-0	3.1	43	BR 102012017811-7	3.1	50	BR 102012032754-6	3.1	59	BR 102013023216-5	2.5	92	BR 102013025425-8	2.1	89
BR 1020120000134-9	2.1	85	BR 102012018079-0	3.1	50	BR 102012032771-6	3.1	59	BR 102013023224-3	2.1	88	BR 102013025428-2	2.1	89
BR 1020120000835-1	3.1	43	BR 102012018149-5	2.5	52	BR 102012032792-9	3.1	59	BR 102013023283-1	2.1	88	BR 102013025447-9	2.5	93
BR 1020120000838-6	6.7	99	BR 102012018359-5	2.1	86	BR 102012032811-9	3.1	59	BR 102013023297-1	2.1	88	BR 102013025449-5	2.1	89
BR 102012001242-1	3.1	43	BR 102012018360-9	3.1	50	BR 102012032837-8	2.1	86	BR 102013023333-1	2.1	88	BR 102013025454-1	2.1	89
BR 102012001450-5	11.11	104	BR 102012018388-9	3.1	50	BR 102012032839-4	2.1	86	BR 102013023334-0	2.1	88	BR 102013025467-3	2.1	89
BR 102012001644-3	3.1	43	BR 102012018406-0	2.1	86	BR 102012032840-8	2.1	86	BR 102013023340-4	2.1	88	BR 102013025472-0	2.1	89
BR 102012001730-0	3.1	43	BR 102012018473-7	2.1	86	BR 102013000283-6	2.1	86	BR 102013023342-0	2.1	88	BR 102013025479-7	2.1	89
BR 102012001739-3	2.1	85	BR 102012018605-5	3.1	50	BR 102013000381-6	3.1	60	BR 102013023364-1	2.1	88	BR 102013025501-7	2.1	89
BR 102012001868-3	2.5	92	BR 102012018679-9	3.1	50	BR 102013000384-0	3.1	60	BR 102013023377-3	2.5	92	BR 102013025530-0	2.1	89
BR 102012001876-4	3.1	44	BR 102012018884-8	2.1	86	BR 102013000421-9	3.1	60	BR 102013023386-2	2.1	88	BR 102013025534-3	2.1	89
BR 102012001923-0	3.1	44	BR 102012019095-8	2.5	92	BR 102013000462-6	2.1	86	BR 102013023397-8	2.1	88	BR 102013025535-1	2.5	93
BR 102012002011-4	3.1	44	BR 102012019195-4	2.1	86	BR 102013001292-0	2.1	86	BR 102013023406-0	2.1	88	BR 102013025536-0	2.1	89
BR 102012002021-1	3.1	44	BR 102012019398-1	3.1	51	BR 102013001515-6	3.1	60	BR 102013023418-4	2.1	88	BR 102013025539-4	2.1	90
BR 102012002040-8	2.1	85	BR 102012019439-2	3.1	51	BR 102013004019-3	2.5	92	BR 102013023435-4	2.1	88	BR 102013025540-8	2.1	90
BR 102012002252-4	2.1	85	BR 102012019569-0	3.2	83	BR 102013004159-9	27.1	115	BR 102013023445-1	2.1	88	BR 102013025541-6	2.1	90
BR 102012002255-9	2.1	85	BR 102012019752-9	2.5	92	BR 102013006223-5	2.1	86	BR 102013023464-8	2.1	88	BR 102013025543-2	2.1	90
BR 102012002346-6	2.1	85	BR 102012019783-9	2.1	86	BR 102013006657-5	2.1	86	BR 102013023479-6	2.1	88	BR 102013025553-0	2.1	90
BR 102012002375-0	3.1	44	BR 102012020043-0	3.1	51	BR 102013010415-9	2.5	92	BR 102013023490-7	2.1	88	BR 102013025587-4	2.1	90
BR 102012002383-0	3.1	44	BR 102012020046-5	3.1	51	BR 102013011477-4	2.1	87	BR 102013023519-9	2.1	88	BR 102013025635-8	2.1	90
BR 102012002479-9	3.1	44	BR 102012020218-2	3.1	51	BR 102013015012-7	2.1	87	BR 102013023548-2	2.1	88	BR 102013025653-6	2.1	90
BR 102012002547-7	3.1	45	BR 102012020563-7	3.1	51	BR 102013015017-6	2.1	87	BR 102013023549-0	2.1	88	BR 102013025684-6	2.1	90
BR 102012002590-6	3.1	45	BR 102012020608-0	3.1	51	BR 102013015034-7	2.1	87	BR 102013023566-0	2.1	88	BR 102013025710-9	2.1	90
BR 102012002592-0	3.1	45	BR 102012020610-2	3.1	52	BR 102013015045-2	2.1	87	BR 102013023583-0	2.1	88	BR 102013025715-0	2.1	90
BR 102012002595-0	3.1	45	BR 102012020687-0	3.1	52	BR 102013015047-9	2.1	87	BR 102013023589-0	2.5	92	BR 102013025756-0	2.1	90
BR 102012002598-5	3.1	45	BR 102012020767-2	3.1	52	BR 102013015049-5	2.1	87	BR 102013023602-0	2.1	88	BR 102013025759-4	2.1	90
BR 102012002916-2	2.1	85	BR 102012020920-9	3.1	52	BR 102013015051-7	2.1	87	BR 102013023624-1	2.1	88	BR 102013025794-2	2.1	90
BR 102012002924-3	3.1	45	BR 102012020942-0	3.1	52	BR 102013015055-0	2.1	87	BR 102013023640-3	2.5	92	BR 102013027397-0	2.1	93
BR 102012003184-1	3.1	45	BR 102012020957-8	3.1	52	BR 102013015178-5	2.5	92	BR 102013023643-8	2.1	88	BR 102013027398-8	2.1	93
BR 102012003484-0	3.1	45	BR 102012020961-6	3.1	52	BR 102013015194-7	2.1	87	BR 102013023664-0	2.1	88	BR 102013027400-3	2.1	93
BR 102012003515-4	3.1	46	BR 102012021027-4	2.1	86	BR 102013015264-1	2.5	92	BR 102013023762-0	2.5	92	BR 102013027419-4	2.1	93
BR 102012003517-0	3.1	46	BR 102012021080-0	2.1	86	BR 102013015265-0	2.1	87	BR 102013023779-5	2.1	88	BR 102013027424-0	2.1	93
BR 102012003528-6	3.1	46	BR 102012021131-9	2.1	86	BR 102013015270-6	2.1	87	BR 102013023785-0	2.1	88	BR 102013027471-2	2.1	93
BR 102012003827-7	3.1	46	BR 102012021338-9	3.1	53	BR 102013015310-9	2.1	87	BR 102013023836-8	2.1	88	BR 102013027496-8	2.1	93
BR 102012003919-2	3.1	46	BR 102012021541-1	3.1	53	BR 102013015312-5	2.1	87	BR 102013023865-1	2.1	88	BR 102013027593-4	2.1	94
BR 102012004485-4	3.1	46	BR 102012021803-8	3.1	53	BR 102013015313-3	2.1	87	BR 102013023871-6	2.1	88	BR 102013027529-8	2.1	94
BR 102012004618-0	2.1	85	BR 102012021909-3	3.1	53	BR 102013015314-1	2.1	87	BR 102013023872-4	2.5	92	BR 102013027546-6	2.1	94
BR 102012004936-1	2.1	85	BR 102012021945-0	3.1	53	BR 102013015315-0	2.1	87	BR 102013023878-3	2.1	88	BR 102013027549-2	2.1	94
BR 102012005066-8	2.1	85	BR 102012021975-1	2.5	92	BR 102013015318-4	2.1	87	BR 102013023899-6	2.1	88	BR 102013027615-4	2.1	94
BR 102012005079-0	2.1	85	BR 102012022280-9	6.1	98	BR 102013015322-2	2.1	87	BR 102013023917-8	2.5	92	BR 102013027634-0	2.1	94
BR 102012005108-7	2.1	85	BR 102012022547-6	2.1	86	BR 102013015328-1	2.1	87	BR 102013023937-2	2.1	88	BR 102013027656-1	2.1	94
BR 102012005167-2	2.1	85	BR 102012022564-6	3.1	53	BR 102013015414-8	2.5	92	BR 102013023982-8	2.1	88	BR 102013027659-6	2.1	94
BR 102012005282-2	2.1	85	BR 102012022644-8	3.1	53	BR 102013015415-6	2.1	87	BR 102013023990-9	2.1	88	BR 102013027666-9	2.1	94
BR 102012005316-0	2.1	85	BR 102012022682-0	3.1	53	BR 102013015443-3	2.1	87	BR 102013023992-5	2.1	89	BR 102013027671-5	2.1	94
BR 102012005340-3	2.1	85	BR 102012022722-3	3.1	54	BR 102013015444-0	2.1	87	BR 102013024000-1	2.1	89	BR 102013027680-4	2.1	94
BR 102012005357-8	2.1	85	BR 102012023016-0	3.1	54	BR 102013015520-9	2.1	87	BR 102013024007-9	2.5	92	BR 102013027683-9	2.1	94
BR 102012005373-0	2.1	86	BR 102012023049-6	3.1	54	BR 102013015522-2	2.1	87	BR 102013024009-5	2.5	92	BR 102013027686-3	2.1	94
BR 102012005532-5	3.1	46	BR 102012023096-8	2.1	86	BR 102013015524-1	2.5	92	BR 102013024027-3	2.5	92	BR 102013027687-1	2.1	94
BR 102012005925-3	2.1	86	BR 102012023224-3	3.1	54	BR 102013015577-2	2.5	92	BR 102013024036-2	2.1	88	BR 102013027688-0	2.1	94
BR 102012005937-1	2.1	86	BR 102012023226-0	3.1	54	BR 102013015673-6	2.1	87	BR 102013024049-4	2.5	92	BR 102013027689-8	2.1	94
BR 102012006153-8	3.1	47	BR 102012023277-4	3.1	54	BR 102013015676-0	2.1	87	BR 102013024093-1	2.5	92	BR 102013027691-0	2.1	94
BR 102012006225-9	3.1	47	BR 102012023327-4	3.1	55	BR 102013015702-3	2.1	87	BR 102013024095-8	2.5	92	BR 102013027693-6	2.1	94
BR 102012006716-1	2.1	86	BR 102012023334-7	3.1	55	BR 102013015703-1	2.1	87	BR 102013024123-7	2.5	92	BR 102013027703-7	2.1	94
BR 102012006810-9	2.1	86	BR 102012023672-9	2.1	86	BR 102013015705-8	2.5	92	BR 102013024132-6	2.1	89	BR 102013027708-8	2.1	94
BR 102012006829-0	2.5	92	BR 102012023737-7	3.1	55	BR 102013015753-8	2.1	87	BR 102013024139-3	2.1	89	BR 102013027723-1	2.1	94
BR 102012007127-3	2.1	86	BR 102012023790-3	3.1	55	BR 102013015772-4	2.1	87	BR 102013024142-3	2.1	89	BR 102013027740-1	2.1	94
BR 102012007246-7	2.1	86	BR 102012023893-4	3.1	55	BR 102013015787-2	2.1	87	BR 102013024172-5	2.1	89	BR 102013027741-0	2.1	94
BR 102012007482-6	2.1	86	BR 102012024064-5	2.1	86	BR 102013015827-5	2.1	87	BR 102013024188-1	2.1	89	BR 102013027825-4	2.1	94
BR 102012007581-4	3.1	47	BR 102012024444-6	2.1	86	BR 102013015831-3	2.1	87	BR 102013024284-5	2.1	89	BR 102013027863-7	2.1	94
BR 102012007590-3	3.1	47	BR 102012024481-0	3.1	55	BR 102013015846-1	2.5	92	BR 102013024285-3	2.1	89	BR 102013027868-3	2.1	94
BR 102012007716-7	2.1	93	BR 102012024542-6	3.1	55	BR 102013015954-9	2.1	87	BR 102013024296-1	2.1	89	BR 102013027906-4	2.1	94
BR 102012007738-8	2.1	86	BR 102012024544-2	3.1	55	BR 102013016041-5	2.1	87	BR 102013024298-6	2.5	92	BR 102013027915-3	2.1	94
BR 102012007775-2	2.1	86	BR 102012024626-0	3.1	55	BR 102013016047-4	2.1	87	BR 102013024324-8	2.1	89	BR 102013027916-1	2.1	94
BR 102012010971-9	3.1	47	BR 102012024664-3	3.1	56	BR 102013016101-2	2.1	87	BR 102013024529-1	2.5	92	BR 102013027917-0	2.1	94
BR 102012011356-2	2.5	92	BR 102012024670-8	3.1	56	BR 102013016119-5	2.5	92	BR 102013024531-3	2.1	89	BR 102013027925-0	2.1	94
BR 102012011493-3	2.1	86	BR 10201202470											

BR 102013028223-5	2.10	95	BR 202013024140-2	2.5	93	PI 0007464-0	25.5	114	PI 0301520-3	16.1	107	PI 0411188-5	6.1	98
BR 102013028225-1	2.10	95	BR 202013024173-9	2.1	91	PI 0007481-0	PR	10	PI 0301687-0	16.1	107	PI 0411274-1	7.1	100
BR 102013028245-6	2.10	95	BR 202013024268-9	2.1	91	PI 0007586-8	16.1	106	PI 0301754-0	16.1	107	PI 0411419-1	9.1	102
BR 102013028247-2	2.10	95	BR 202013024287-5	2.1	91	PI 0008508-1	25.1	112	PI 0301886-5	7.1	100	PI 0411438-8	7.1	100
BR 102013028259-6	2.10	95	BR 202013024339-1	2.1	93	PI 0008753-0	16.1	106	PI 0302187-4	7.1	100	PI 0411532-6	6.1	98
BR 102013028276-7	2.10	95	BR 202013024530-9	2.1	91	PI 0009118-9	25.1	112	PI 0302430-0	6.1	98	PI 0411687-9	7.1	100
BR 102013028291-0	2.10	95	BR 202013024668-4	2.1	91	PI 0009717-9	6.1	98	PI 0303442-9	7.1	100	PI 0411755-7	PR	9
BR 102013028305-3	2.10	95	BR 202013024815-6	2.1	91	PI 0009874-4	7.1	99	PI 0303699-5	16.1	107	PI 0411838-3	PR	9
BR 102013028335-5	2.10	96	BR 202013024842-3	2.5	93	PI 0010946-0	7.1	99	PI 0304086-0	7.1	100	PI 0412033-7	6.1	98
BR 102013028336-3	2.10	96	BR 202013024855-5	2.1	91	PI 0011409-0	9.1	102	PI 0304466-1	16.1	107	PI 0412443-0	25.1	112
BR 102013028338-0	2.10	96	BR 202013024858-0	2.1	91	PI 0011816-8	15.1	105	PI 0305004-1	6.1	98	PI 0412566-5	9.1	103
BR 112012027984-0	2.10	96	BR 202013025033-9	2.1	91	PI 0012401-0	6.6	99	PI 0305403-9	16.1	107	PI 0412620-3	6.1	98
BR 122013024155-8	2.10	96	BR 202013025050-9	2.5	93	PI 0013119-9	25.1	112	PI 0305605-8	6.1	98	PI 0412633-5	15.1	105
BR 122013024161-2	2.10	96	BR 202013027435-1	2.10	97	PI 0013436-8	16.1	106	PI 0306490-5	16.1	107	PI 0412844-3	9.1	103
BR 122013025148-0	2.10	96	BR 202013027613-3	2.10	97	PI 0013526-7	9.2	103	PI 0307395-5	7.1	100	PI 0412856-7	PR	9
BR 122013025367-0	2.10	96	BR 202013027617-6	2.10	97	PI 0013976-9	6.1	98	PI 0307453-6	7.1	100	PI 0413043-0	6.1	98
BR 122013025369-0	2.10	96	BR 202013027636-2	2.10	97	PI 0014124-0	9.2	103	PI 0308150-1	16.1	107	PI 0413049-9	6.1	98
BR 122013025463-3	2.10	96	BR 202013027639-7	2.10	97	PI 0014275-1	6.1	98	PI 0308523-6	25.1	112	PI 0413060-0	7.1	100
BR 122013025465-0	2.10	96	BR 202013027678-8	2.10	97	PI 0014424-0	9.2	103	PI 0308891-0	9.1	102	PI 0413160-6	7.1	100
BR 122013025466-8	2.10	96	BR 202013027690-7	2.10	97	PI 0015031-2	25.7	115	PI 0308950-9	9.2	104	PI 0413376-5	6.1	99
BR 122013025469-2	2.10	96	BR 202013027692-3	2.10	97	PI 0015036-3	7.1	99	PI 0309062-0	9.2	104	PI 0414034-6	7.1	100
BR 122013025477-3	2.10	96	BR 202013027709-1	2.10	97	PI 0015304-4	9.2	103	PI 0309149-0	25.5	114	PI 0414449-0	6.1	99
BR 122013025625-3	2.10	96	BR 202013027711-3	2.10	97	PI 0015505-5	25.5	114	PI 0309190-2	16.1	108	PI 0414468-6	25.1	112
BR 122013025672-5	2.10	96	BR 202013027752-0	2.10	97	PI 0015533-0	6.1	98	PI 0309548-7	16.1	108	PI 0414761-8	7.1	100
BR 122013026106-0	2.10	96	BR 202013027786-7	2.10	97	PI 0015932-8	9.2	103	PI 0309566-5	6.1	98	PI 0415041-4	15.1	105
BR 122013026107-9	2.10	96	BR 202013027879-9	2.10	97	PI 0016077-6	9.2	103	PI 0309782-0	6.1	98	PI 0415157-7	6.1	99
BR 122013026108-7	2.10	96	BR 202013027886-1	2.10	97	PI 0016265-5	7.1	99	PI 0309923-7	16.1	108	PI 0415184-4	25.1	112
BR 122013026367-0	2.10	96	BR 202013027984-3	2.10	97	PI 0016519-9	9.2	103	PI 0309924-5	7.1	100	PI 0415234-7	6.1	99
BR 122013026110-9	2.10	96	BR 202013028020-3	2.10	97	PI 0017013-5	25.1	112	PI 0310078-2	6.1	98	PI 0415619-6	9.1	103
BR 122013026208-3	2.10	96	BR 202013028035-1	2.10	97	PI 0017419-0	9.2	103	PI 0310082-0	25.4	113	PI 0415763-0	6.1	99
BR 122013026212-1	2.10	96	BR 202013028041-6	2.10	97	PI 0017598-6	9.2	103	PI 0311227-6	PR	10	PI 0415931-4	6.1	99
BR 122013026273-9	2.10	96	BR 202013028065-3	2.10	97	PI 0019037-5	9.1	102	PI 0311312-4	25.1	112	PI 0415943-8	6.1	99
BR 122013026754-9	2.10	96	BR 202013028106-4	2.10	97	PI 0019193-6	9.2	103	PI 0311416-3	25.4	113	PI 0416232-3	PR	9
BR 122013026772-7	2.10	96	BR 202013028193-5	2.10	97	PI 0019195-1	16.1	106	PI 0311521-6	16.1	108	PI 0416252-8	6.1	99
BR 122013026957-6	2.10	96	BR 202013028205-1	2.10	97	PI 0019195-3	7.1	99	PI 0312613-7	16.1	108	PI 0416931-0	9.1	103
BR 122013027078-7	2.10	96	BR 202013028294-4	2.10	97	PI 0019511-2	9.2	103	PI 0312835-0	9.1	102	PI 0417805-0	15.1	105
BR 122013027113-9	2.10	96	BR 202013028227-3	2.10	97	PI 0019537-6	9.2	103	PI 0313017-7	9.1	102	PI 0417823-8	15.1	105
BR 122013027694-7	2.10	96	BR 202013028332-6	2.10	97	PI 0019317-8	7.1	99	PI 0313051-7	9.1	102	PI 0418015-1	PR	9
BR 122013027797-8	2.10	96	BR 202013028337-7	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313310-9	6.1	98	PI 0418051-8	PR	9
BR 122013027798-6	2.10	96	BR 202013027984-3	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313450-4	6.1	98	PI 0418141-7	PR	9
BR 122013027787-8	2.10	96	BR 202013027787-8	2.10	96	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313479-2	6.1	98	PI 0418171-9	16.1	108
BR 122013027989-0	2.10	96	BR 202013027989-0	2.10	96	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313653-1	7.1	100	PI 0418348-7	PR	9
BR 122013028005-7	2.10	97	BR 202013028005-7	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313657-4	7.1	100	PI 0418488-2	9.1	103
BR 122013028010-2	2.10	97	BR 202013028010-2	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313806-2	25.1	112	PI 0418673-7	16.1	108
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313865-8	7.1	100	PI 0418960-4	15.1	105
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0313939-5	7.1	100	PI 0419074-2	9.1	103
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0314096-2	9.2	104	PI 0500430-6	25.1	112
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0314550-6	25.5	114	PI 0502338-6	PR	10
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0314813-0	9.1	103	PI 0502582-6	6.6	99
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0314816-5	25.5	114	PI 0502718-7	25.1	112
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0314958-0	25.5	114	PI 0503449-3	16.1	108
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0314959-1	25.5	114	PI 0503833-2	7.1	100
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315076-3	6.1	98	PI 0504495-2	6.6	99
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315139-5	25.4	113	PI 0504574-6	9.1	103
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315183-2	25.1	112	PI 0505285-8	7.1	101
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315184-0	9.2	104	PI 0505775-2	7.1	101
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315340-1	7.1	100	PI 0506946-7	16.1	108
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315384-3	7.1	100	PI 0507225-5	PR	9
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315390-8	16.1	108	PI 0507344-8	7.1	101
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315421-1	7.1	100	PI 0507477-0	6.6	99
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315654-0	7.1	100	PI 0507571-8	7.1	101
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315757-1	7.1	100	PI 0507613-7	6.6	99
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0315768-9	25.1	112	PI 0507619-2	6.6	99
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0316437-3	16.1	108	PI 0508655-8	25.4	113
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0316858-1	9.1	102	PI 0508660-4	25.4	113
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0317167-1	9.1	102	PI 0509262-0	7.1	101
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0317277-5	25.1	112	PI 0509403-8	6.1	99
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0317589-8	PR	10	PI 0509606-5	25.1	112
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0317782-3	16.1	108	PI 0509958-7	PR	9
BR 122013028102-4	2.10	97	BR 202013028102-4	2.10	97	PI 0019371-2	7.1	99	PI 0317845-5	16.1	108	PI 0512292-9	PR	9
BR 122013028102-4	2.1													

PI 0716197-2	1.3	26	PI 0717969-3	1.3	33	PI 0718365-8	1.3	41	PI 1102992-7	27.1	115	PI 1107158-3	3.1	82
PI 0716198-0	1.3	26	PI 0717971-5	1.3	33	PI 0718366-6	1.3	41	PI 1103059-3	3.1	69	PI 1107165-6	3.1	82
PI 0716199-9	1.3	26	PI 0717972-3	1.3	33	PI 0718367-4	1.3	41	PI 1103069-0	3.1	69	PI 1107268-7	3.1	82
PI 0716200-6	1.3	26	PI 0717974-0	1.3	33	PI 0718368-2	1.3	41	PI 1103323-1	2.5	93	PI 1107291-1	3.1	82
PI 0716202-2	1.3	26	PI 0717975-8	1.3	33	PI 0718369-0	1.3	41	PI 1103344-4	2.1	91	PI 1107342-0	3.1	83
PI 0716204-9	1.3	26	PI 0717976-6	1.3	33	PI 0718384-4	1.3	41	PI 1103683-4	3.1	70	PI 1107388-8	3.1	83
PI 0716205-7	1.3	26	PI 0717977-4	1.3	34	PI 0718418-2	1.3	41	PI 1104294-0	3.1	70	PI 1107441-8	2.5	93
PI 0716206-5	1.3	26	PI 0717978-2	1.3	34	PI 0718419-0	1.3	41	PI 1104562-0	2.1	91	PI 9105216-5	24.8	112
PI 0716207-3	1.3	26	PI 0717979-0	1.3	34	PI 0718420-4	1.3	41	PI 1104677-5	3.1	70	PI 9403490-7	24.8	112
PI 0716208-1	1.3	26	PI 0717980-4	1.3	34	PI 0718421-2	1.3	41	PI 1104687-2	3.1	70	PI 9405977-2	24.8	112
PI 0716209-0	1.3	26	PI 0717982-0	1.3	34	PI 0718422-0	1.3	41	PI 1104700-3	3.1	70	PI 9405991-8	PR	10
PI 0716210-3	1.3	26	PI 0717983-9	1.3	34	PI 0718423-9	1.3	42	PI 1104707-0	3.1	70	PI 9408201-4	25.7	115
PI 0716350-9	1.3	85	PI 0717984-7	1.3	34	PI 0718424-7	1.3	64	PI 1104712-7	3.1	70	PI 9503812-4	25.3	113
PI 0716548-0	25.1	113	PI 0717985-5	1.3	34	PI 0718425-5	1.3	42	PI 1104770-4	15.7	105	PI 9506059-6	PR	10
PI 0716664-8	1.5	85	PI 0718020-9	1.3	34	PI 0718427-1	1.3	42	PI 1104800-0	3.1	70	PI 9508781-8	24.4	112
PI 0716820-9	1.3	27	PI 0718021-7	1.3	34	PI 0718428-0	1.3	42	PI 1104806-9	3.1	71	PI 9510346-5	25.7	115
PI 0716910-8	1.3	27	PI 0718022-5	1.3	34	PI 0718429-8	1.3	42	PI 1104852-2	3.1	71	PI 9600723-0	25.5	114
PI 0716912-4	1.3	27	PI 0718023-3	1.3	34	PI 0718430-1	1.3	42	PI 1104854-9	3.1	71	PI 9605425-5	25.4	113
PI 0716916-7	1.3	27	PI 0718024-1	1.3	34	PI 0718431-0	1.3	42	PI 1104887-5	3.1	71	PI 9606971-6	PR	10
PI 0716920-5	1.3	27	PI 0718025-0	1.3	34	PI 0718432-8	1.3	42	PI 1104892-1	3.1	71	PI 9611658-7	25.4	113
PI 0716921-3	1.3	27	PI 0718026-8	1.3	35	PI 0718434-4	1.3	42	PI 1104893-0	3.1	71	PI 9612480-6	25.5	114
PI 0716922-1	1.3	27	PI 0718027-6	1.3	35	PI 0718479-4	1.5	85	PI 1104976-6	3.1	71	PI 9612725-2	PR	10
PI 0716923-0	1.3	27	PI 0718028-4	1.3	35	PI 0718480-8	1.5	85	PI 1104981-2	3.1	72	PI 9612973-5	25.4	113
PI 0716924-8	1.3	27	PI 0718030-6	1.3	35	PI 0718505-7	1.3	42	PI 1105049-7	3.1	72	PI 9612975-1	25.4	113
PI 0716958-2	1.3	27	PI 0718031-4	1.3	35	PI 0718506-5	1.3	42	PI 1105074-8	3.1	72	PI 9703580-7	25.1	113
PI 0716985-0	1.5	85	PI 0718032-2	1.3	35	PI 0718507-3	1.3	42	PI 1105097-7	3.1	72	PI 9704330-3	16.1	109
PI 0717121-8	1.3	27	PI 0718033-0	1.3	35	PI 0718508-1	1.3	42	PI 1105099-3	3.1	72	PI 9706220-0	25.5	114
PI 0717132-3	1.3	27	PI 0718034-9	1.3	35	PI 0718514-6	1.3	43	PI 1105115-9	3.1	72	PI 9706304-5	8.11	102
PI 0717138-2	1.3	27	PI 0718036-5	1.3	35	PI 0718522-7	1.3	43	PI 1105130-2	3.1	72	PI 9706448-3	16.1	109
PI 0717139-0	1.3	27	PI 0718042-0	1.3	35	PI 0718526-0	1.3	43	PI 1105162-0	3.1	72	PI 9708735-1	PR	10
PI 0717141-2	1.3	28	PI 0718045-4	1.3	35	PI 0718543-0	1.3	43	PI 1105206-6	3.1	72	PI 9710827-8	PR	10
PI 0717145-5	1.3	28	PI 0718046-2	1.3	35	PI 0718548-0	1.3	43	PI 1105208-2	3.1	73	PI 9711876-1	16.1	109
PI 0717146-3	1.3	28	PI 0718115-9	1.3	35	PI 0718683-5	1.5	85	PI 1105278-3	3.1	73	PI 9712965-8	25.7	115
PI 0717152-8	1.3	28	PI 0718116-7	1.3	35	PI 0721706-7	8.7	102	PI 1105370-4	3.1	73	PI 9713092-3	25.7	115
PI 0717163-3	1.3	28	PI 0718120-5	1.3	36	PI 0722420-6	3.1	64	PI 1105380-1	3.1	73	PI 9714881-4	16.1	109
PI 0717173-0	1.3	28	PI 0718121-3	1.3	36	PI 0722421-4	3.1	65	PI 1105446-8	3.1	73	PI 9715268-4	7.1	101
PI 0717178-1	25.4	113	PI 0718124-8	1.3	36	PI 0800876-0	8.7	102	PI 1105457-3	3.1	73	PI 9802431-0	21.6	110
PI 0717401-2	1.3	28	PI 0718125-6	1.3	36	PI 0801608-9	15.24	105	PI 1105523-5	3.1	73	PI 9803346-8	16.1	109
PI 0717402-0	1.3	28	PI 0718128-0	1.3	36	PI 0802111-2	7.1	101	PI 1105546-4	3.1	73	PI 9803584-3	16.1	109
PI 0717404-7	1.3	28	PI 0718139-6	1.3	36	PI 0802489-8	8.7	102	PI 1105557-0	3.1	74	PI 9805163-6	22.5	110
PI 0717407-1	1.3	28	PI 0718148-5	1.3	36	PI 0802816-8	15.7	105	PI 1105570-7	3.1	74	PI 9805362-0	PR	10
PI 0717410-1	1.3	28	PI 0718198-1	1.3	36	PI 0804223-3	25.1	113	PI 1105584-7	3.1	74	PI 9805382-5	22.12	111
PI 0717411-0	1.3	28	PI 0718199-0	1.3	36	PI 0805690-0	3.8	97	PI 1105587-1	3.1	74	PI 9807369-9	25.5	114
PI 0717412-8	1.3	28	PI 0718202-3	1.3	36	PI 0823176-1	3.1	65	PI 1105611-8	3.1	74	PI 9809468-8	16.1	109
PI 0717413-6	1.3	29	PI 0718204-0	1.3	36	PI 0823265-2	3.1	65	PI 1105614-2	3.1	74	PI 9812567-9	9.2	104
PI 0717414-4	1.3	29	PI 0718205-8	1.3	36	PI 0823266-0	3.1	65	PI 1105629-0	3.1	75	PI 9813395-0	9.1	103
PI 0717416-0	1.3	29	PI 0718206-6	1.3	36	PI 0823269-5	3.1	65	PI 1105742-4	3.1	74	PI 9813669-0	9.1	103
PI 0717417-9	1.3	29	PI 0718207-4	1.3	37	PI 0823321-7	3.1	65	PI 1105833-1	3.1	74	PI 9813695-0	16.1	109
PI 0717418-7	1.3	29	PI 0718208-2	1.3	37	PI 0823324-1	3.1	65	PI 1105837-4	3.1	75	PI 9813786-7	16.1	109
PI 0717419-5	1.3	29	PI 0718209-0	1.3	37	PI 0901192-7	25.11	115	PI 1105852-8	3.1	75	PI 9813857-0	16.1	109
PI 0717420-9	1.3	29	PI 0718210-4	1.3	37	PI 0901194-3	25.11	115	PI 1105896-0	2.5	93	PI 9813875-8	25.1	113
PI 0717422-5	1.3	29	PI 0718212-0	1.3	37	PI 0902862-5	8.8	102	PI 1105898-6	3.1	75	PI 9814282-8	PR	10
PI 0717423-3	1.3	29	PI 0718213-9	1.3	37	PI 0903048-4	27.1	115	PI 1105924-9	3.1	75	PI 9814761-7	25.5	114
PI 0717425-0	1.3	29	PI 0718214-7	1.3	37	PI 0904301-2	3.1	66	PI 1105929-0	3.1	75	PI 9815051-0	25.5	114
PI 0717426-8	1.3	29	PI 0718215-5	1.3	37	PI 0904663-1	3.1	66	PI 1105934-6	3.1	75	PI 9815424-9	9.2	104
PI 0717427-6	1.3	29	PI 0718217-1	1.3	37	PI 0904756-5	3.1	66	PI 1105937-0	3.1	75	PI 9815480-0	25.5	114
PI 0717429-2	1.3	29	PI 0718219-8	1.3	37	PI 0904774-3	7.1	101	PI 1105949-0	3.1	75	PI 9815698-5	25.1	113
PI 0717430-6	1.3	29	PI 0718220-1	1.3	37	PI 0904790-5	3.1	66	PI 1105942-7	3.1	75	PI 9816357-4	9.1	103
PI 0717431-4	1.3	30	PI 0718221-0	1.3	37	PI 0905002-7	3.1	66	PI 1105951-6	3.1	76	PI 9816374-4	9.1	103
PI 0717432-2	1.3	30	PI 0718223-6	1.3	37	PI 0905019-1	25.1	113	PI 1105961-3	3.1	76	PI 9902603-1	25.5	114
PI 0717434-9	1.3	30	PI 0718224-4	1.3	38	PI 0905220-8	3.1	67	PI 1105972-9	3.1	76	PI 9903436-0	22.12	111
PI 0717436-5	1.3	30	PI 0718225-2	1.3	38	PI 0905678-5	15.24	105	PI 1105973-7	3.1	76	PI 9904622-9	PR	10
PI 0717437-3	1.3	30	PI 0718226-0	1.3	38	PI 0908205-0	3.1	67	PI 1105978-8	3.1	77	PI 9904633-4	25.5	114
PI 0717440-3	1.3	30	PI 0718227-9	1.3	38	PI 0923674-0	3.1	67	PI 1105998-2	3.1	77	PI 9905902-9	25.1	113
PI 0717491-8	1.3	30	PI 0718228-7	1.3	38	PI 0924546-4	3.1	67	PI 1105999-0	3.1	77	PI 9905945-2	25.1	113
PI 0717492-6	1.3	30	PI 0718230-2	1.3	38	PI 1000210-3	4.3	98	PI 1106000-0	3.1	77	PI 9906159-7	9.2	104
PI 0717494-2	1.3	30	PI 0718231-7	1.3	38	PI 1000210-3	15.24	106	PI 1106002-6	3.1	77	PI 9906713-7	16.1	109
PI 0717637-6	1.3	30	PI 0718232-5	1.3	38	PI 1000224-3	4.3	98	PI 1106020-4	3.1	77	PI 9906834-6	16.1	109
PI 0717638-4	1.3	30	PI 0718233-3	1.3	38	PI 1000225-8	25.1	113	PI 1106021-2	3.1	77	PI 9906834-6	16.1	109
PI 0717639-2	1.3	30	PI 0718234-1	1.3	38	PI 1000301-0	4.3	98	PI 1106027-1	3.1	78	PI 9908711-1	25.5	114
PI 0717640-6	1.3	30	PI 0718235-0	1.3	38	PI 1000639-7	3.6	84	PI 1106029-8	3.1	78	PI 9908955-6	16.1	109
PI 0717641-4	1.3	31	PI 0718236-8	1.3	38	PI 1000690-7	4.3	98	PI 1106030-1	3.1	78	PI 9909088-0	25.1	113
PI 0717642-2	1.3	31	PI 0718237-6	1.3	38	PI 1000754-7	15.24	106	PI 1106036-0	3.1	78	PI 9909313-8	16.1	109
PI 0717643-0	1.3	31	PI 0718238-4	1.3	39	PI 1001027-0	4.3	98	PI 1106041-7	3.1	78	PI 9909467-3	16.1	109
PI 0717644-9	1.3	31	PI 0718269-4	1.3	39	PI 1001072-6	4.3	98	PI 1106043-3	3.1	78	PI 9909481-9	25.5	114
PI 0717645-7	1.3	31	PI 0718270-8	1.3	39	PI 1001356-3	4.3	98	PI 1106044-1	3.1	79	PI		

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2236 de 12/11/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3	NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT		
(21) PI 0715196-9 A2	1.3	(21) PI 0716191-3 A2	1.3
(22) 20/07/2007		(22) 11/12/2007	
(30) 21/07/2006 US 60/832627; 19/07/2007 US 11/880063		(30) 18/12/2006 FR 06 11028	
(51) A61K 31/553 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)		(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)	
(54) USO DE UM COMPOSTO		(54) PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO DE UMA CARGA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL, UNIDADE DE HIDROTRATAMENTO PARA A APLICAÇÃO DESSE PROCESSO E UNIDADE DE HIDRORREFINAÇÃO CORRESPONDENTE	
(71) Cephalon, Inc (US)		(71) Total Raffinage Marketing (FR)	
(72) Pawel Dobrzanski, Bruce A. Ruggeri		(72) Vincent Mayeur, César Vergel, Gildas Morvan, Laurent Mariette, Michael Hecquet	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 21/01/2009		(85) 05/03/2009	
(86) PCT US2007/016513 de 20/07/2007		(86) PCT FR2007/002034 de 11/12/2007	
(87) WO 2008/011174 de 24/01/2008		(87) WO 2008/087279 de 24/07/2008	
(21) PI 0716185-9 A2	1.3	(21) PI 0716192-1 A2	1.3
(22) 05/09/2007		(22) 29/08/2007	
(30) 08/09/2006 US 60/843,034; 31/08/2007 US 11/848,755		(30) 05/09/2006 GB 06 17459.3; 05/09/2006 US 60/ 824,568	
(51) H04B 7/005 (2006.01)		(51) B29C 70/62 (2006.01)	
(54) REALIMENTAÇÃO DE LINK REVERSO PARA CONTROLE DE INTERFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO		(54) MÉTODO DE FABRICAR MATERIAL COMPOSTO PELO DESENVOLVIMENTO DE CAMADAS DE REFORÇO E APARELHO RELACIONADO	
(71) Qualcomm Incorporated (US)		(71) Airbus UK Limited (GB)	
(72) Tingfang Ji, Rajat Prakash, Mohammad J. Borran, Alexei Gorokhov		(72) Benjamin Lionel Farmer, Daniel Mark Johns	
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 05/03/2009		(85) 05/03/2009	
(86) PCT US2007/077628 de 05/09/2007		(86) PCT GB2007/050509 de 29/08/2007	
(87) WO 2008/030867 de 13/03/2008		(87) WO 2008/029178 de 13/03/2008	
(21) PI 0716186-7 A2	1.3	(21) PI 0716193-0 A2	1.3
(22) 08/08/2007		(22) 06/09/2007	
(30) 07/09/2006 US 11/470,973		(30) 06/09/2006 EP 06018713.5	
(51) H04L 9/00 (2006.01)		(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)	
(54) MENSAGENS DE ASSOCIAÇÃO DE SEGURANÇA DE TUNELAMENTO ATRAVÉS DE UMA REDE DE MALHA		(54) REPLICON DERIVADO DE POTEXVÍRUS	
(71) Motorola, Inc. (US)		(71) Icon Genetics GMBH (DE)	
(72) Anthony J. Braskich, Stephen P. Emeott		(72) Sylvestre Marillonnet, Carola Engler, Victor Klimyuk, Yuri Gleba	
(74) Orlando de Souza		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 05/03/2009		(85) 05/03/2009	
(86) PCT US2007/075439 de 08/08/2007		(86) PCT EP2007/007785 de 06/09/2007	
(87) WO 2008/030679 de 13/03/2008		(87) WO 2008/028661 de 13/03/2008	
(21) PI 0716187-5 A2	1.3	(21) PI 0716194-8 A2	1.3
(22) 08/08/2007		(22) 05/09/2007	
(30) 07/09/2006 US 11/470,969		(30) 05/09/2006 US 60/842319	
(51) H04L 12/28 (2006.01)		(51) G06F 19/00 (2011.01)	
(54) TRANSPORTE DE TRÁFEGO DE GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE UMA REDE DE MALHA DE SALTO MÚLTIPLO		(54) CONTROLE AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS DE MÁQUINA INTEGRANDO COMPLETAMENTE UM SISTEMA DE CALIBRAÇÃO AO CONTROLE DE MÁQUINA	
(71) Motorola, Inc. (US)		(71) Sunnen Products Company (US)	
(72) Stephen P. Emeott, Charles R. Barker, Jr., Anthony J. Braskich		(72) Russell L. Jacobsmeyer, Timothy P. Hoth, Carl A. Mik	
(74) Orlando de Souza		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 05/03/2009		(85) 05/03/2009	
(86) PCT US2007/075429 de 08/08/2007		(86) PCT US2007/019345 de 05/09/2007	
(87) WO 2008/030678 de 13/03/2008		(87) WO 2008/030464 de 13/03/2008	
(21) PI 0716188-3 A2	1.3	(21) PI 0716195-6 A2	1.3
(22) 07/09/2007		(22) 05/09/2007	
(30) 08/09/2006 US 60/824981		(30) 05/09/2006 US 60/842319	
(51) F03C 2/00 (2006.01), F03C 4/00 (2006.01), F04C 2/00 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01)		(51) G06F 19/00 (2011.01)	
(54) DISPOSITIVO DE MOTOR/BOMBA DE TIPO TELESCÓPICO		(54) CONTROLE AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS DE MÁQUINA INTEGRANDO COMPLETAMENTE UM SISTEMA DE CALIBRAÇÃO AO CONTROLE DE MÁQUINA	
(71) Hybra-Drive Systems LLC (US)		(71) Sunnen Products Company (US)	
(72) James A. O'Brien II		(72) Russell L. Jacobsmeyer, Timothy P. Hoth, Carl A. Mik	
(74) Walter de Almeida Martins		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 05/03/2009		(85) 05/03/2009	
(86) PCT US2007/077852 de 07/09/2007		(86) PCT US2007/019345 de 05/09/2007	
(87) WO 2008/031012 de 13/03/2008		(87) WO 2008/030464 de 13/03/2008	

(22) 28/08/2007 (30) 29/08/2006 DE 10 2006 040 297.9 (51) G01P 1/12 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE VELOCIDADE PARA UM SISTEMA DE TACÓGRAFO. (71) Continental Automotive GMBH (DE) (72) Gerd Fritsch, Gunnar Schmidt (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT EP2007/058913 de 28/08/2007 (87) WO 2008/025763 de 06/03/2008		(86) PCT EP2007/058855 de 27/08/2007 (87) WO 2008/025738 de 06/03/2008	
(21) PI 0716196-4 A2 (22) 29/08/2007 (30) 31/08/2006 US 60/841,760; 31/08/2006 US 60/841,893 (51) A61K 9/14 (2006.01) (54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS QUE COMPREENDEM SOLUÇÕES SÓLIDAS DE FÁRMACOS FRACAMENTE BÁSICOS. (71) Eurand, Inc. (US) (72) Gopi Venkatesh, Luigi Boltri, Italo Colombo, Jin-Wang Lai, Flavio Flabiani, Luigi Mapelli (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT US2007/077153 de 29/08/2007 (87) WO 2008/027993 de 06/03/2008	1.3	(21) PI 0716204-9 A2 (22) 29/08/2007 (30) 30/08/2006 EP 06 119800.8; 30/08/2006 EP 06 119796.8; 13/04/2007 EP 07 007651.8 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA PREPARO DE UMA BEBIDA (71) Nestec S.A. (CH) (72) Matthieu Ozanne (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT EP2007/058967 de 29/08/2007 (87) WO 2008/025785 de 06/03/2008	1.3
(21) PI 0716197-2 A2 (22) 04/09/2007 (30) 06/09/2006 GB 0617574.9 (51) A01N 43/42 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (54) FUNGICIDAS (71) Syngenta Participations AG (CH) (72) Fiona Murphy Kessabi, Renaud Beaudegnies, Laura Quaranta, Hans-Georg Brunner, Fredrik Cederbaum (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 05/03/2009 (86) PCT EP2007/007700 de 04/09/2007 (87) WO 2008/028624 de 13/03/2008	1.3	(21) PI 0716205-7 A2 (22) 29/08/2007 (30) 31/08/2006 EP 06119883.4 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (54) POLIMORFO DE BROMETO DE (R)-3(2-HIDRÓXI-2,2-DIFENIL-ACETÓXI)-1-(ISOXAZOL-3-ILCARB AMOIL-METIL)-1-AZONIA-BICICLO-[2.2.2]OCTANO (71) Novartis Ag (CH) (72) Stéphanie Monnier, Gerhard Muhrer (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT EP2007/007560 de 29/08/2007 (87) WO 2008/025541 de 06/03/2008	1.3
(21) PI 0716198-0 A2 (22) 28/08/2007 (30) 30/08/2006 EP 06119817.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) PIRROLO-ISOQUINOLINAS COMO INIBIDORES DE CINASE (71) Novartis AG (CH) (72) László Révész, Achim Schlapbach, Rudolf Wälichli (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT EP2007/007510 de 28/08/2007 (87) WO 2008/025512 de 06/03/2008	1.3	(21) PI 0716206-5 A2 (22) 27/07/2007 (30) 01/09/2006 DE 10 2006 041 146.3 (51) C22C 38/12 (2006.01) (54) AÇO E PROCESSO DE PROCESSAMENTO PARA A PRODUÇÃO DE COMPONENTES DE MÁQUINA DE RESISTÊNCIA MAIS ALTA, DIVISÍVEIS POR RUPTURA (71) Georgsmarienhütte GMBH. (DE) (72) Roman Diederichs, Axel Stüber, Robert Lange (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT DE2007/001337 de 27/07/2007 (87) WO 2008/028447 de 13/03/2008	1.3
(21) PI 0716199-9 A2 (22) 30/08/2007 (30) 31/08/2006 US 60/824,142 (51) C01C 1/02 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01), C01B 17/90 (2006.01), C01C 1/246 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AMÔNIA E ÁCIDO SULFÚRICO A PARTIR DE UMA CORRENTE COMPREENDENDO SULFATO DE AMÔNIO. (71) Iogen Energy Corporation (CA) (72) Meredith Curren, Brian Foody, Jeffrey S. Tolan (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT CA2007/001544 de 30/08/2007 (87) WO 2008/025166 de 06/03/2008	1.3	(21) PI 0716207-3 A2 (22) 31/08/2007 (30) 31/08/2006 US 60/841519 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA SEM SELEÇÃO (71) Monsanto Technology LLC (US) (72) Jyoti R. Rout (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT US2007/077370 de 31/08/2007 (87) WO 2008/028121 de 06/03/2008	1.3
(21) PI 0716200-6 A2 (22) 22/08/2007 (30) 28/08/2006 JP 2006-231271 (51) F16G 5/16 (2006.01) (54) CORREIA DE ACIONAMENTO E DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONTAR A MESMA. (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Daisuke Kobayashi (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT JP2007/066710 de 22/08/2007 (87) WO 2008/026615 de 06/03/2008	1.3	(21) PI 0716208-1 A2 (22) 22/08/2007 (30) 31/08/2006 US 11/514721 (51) A01N 59/08 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS DESINFETANTES (71) Solutions Biomed, LLC (US) (72) Daryl J. Tichy, Brian G. Larson (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT US2007/018603 de 22/08/2007 (87) WO 2008/027264 de 06/03/2008	1.3
(21) PI 0716202-2 A2 (22) 27/08/2007 (30) 01/09/2006 EP 06291401.5 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/357 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ESTABILIZADORAS PARA MELHOR PROTEÇÃO CONTRA DEGRADAÇÃO DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS PELA LUZ (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (72) Lajos Avar, Christoph Kröhnke (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009	1.3	(21) PI 0716209-0 A2 (22) 29/08/2007 (30) 31/08/2006 EP 06018271.4 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 1/06 (2006.01), A23J 1/02 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE ALIMENTO E INTERAÇÃO CARREGADA DE EMULSIFICANTE (71) Nestec S.A. (CH) (72) Matthieu Pouzot, Christoph Schmitt, Raffaele Mezzenga (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 02/03/2009 (86) PCT EP2007/058964 de 29/08/2007 (87) WO 2008/025784 de 06/03/2008	1.3
		(21) PI 0716210-3 A2 (22) 30/08/2007 (30) 30/08/2006 US 60/841,152; 12/04/2007 US 60/923,048; 22/05/2007 US 60/931,271; 10/07/2007 US 60/958,897 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E APARELHOS PARA TRATAR FERIDAS COM PRESSÕES DIFERENTES DA ATMOSFÉRICA (71) Southeastern Medical Technologies (US)	1.3

(72) Curtiss E. Jones, John P. Kennedy
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/03/2009
 (86) PCT US2007/019033 de 30/08/2007
 (87) WO 2008/027449 de 06/03/2008

(21) **PI 0716820-9 A2** **1.3**
 (22) 06/09/2007
 (30) 15/09/2006 US 521.819
 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01), B21D 53/64 (2006.01)
 (54) SUPORTES DE LÂMINAS PARA USO EM SISTEMAS DE BARBEAR OU DEPILAR
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Ming Laura Xu
 (74) Trench Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 16/03/2009
 (86) PCT IB2007/053599 de 06/09/2007
 (87) WO 2008/032243 de 20/03/2008

(21) **PI 0716910-8 A2** **1.3**
 (22) 19/09/2007
 (30) 20/09/2006 IT RM2006A000499
 (51) B29C 45/28 (2006.01)
 (54) HASTE DE TAMPONAMENTO
 (71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A. (IT)
 (72) Matteo Zoppas, Andrea Bazzo, Massimo Rossi, Loris Pilat
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT EP2007/059880 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/034839 de 27/03/2008

(21) **PI 0716912-4 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 60/846,099
 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PARTIDA A FRIO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINA
 (71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)
 (72) Tom Grimseth, Inge Wold, John Daniel Friedemann, Christian Borchgrevink
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT IB2007/002743 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/035194 de 27/03/2008

(21) **PI 0716916-7 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2007
 (30) 29/09/2006 US 60/827588; 12/09/2007 US 11/854261
 (51) F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CONTROLE PARA REGULAR O FLUXO DE UM FLUIDO ATRAVÉS DE UM TRAJETO DE FLUXO DE FLUIDO DE UM REGULADOR, E, REGULADOR
 (71) Fisher Controls International LLC (US)
 (72) Daniel G. Roper, Harold J. McKinney, Thomas L. Weyer, Jr.
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT US2007/079540 de 26/09/2007
 (87) WO 2008/042665 de 10/04/2008

(21) **PI 0716920-5 A2** **1.3**
 (22) 06/09/2007
 (30) 11/09/2006 FR 06 07937
 (51) A23L 1/06 (2006.01), A23L 1/064 (2006.01), A23L 1/08 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, KIT PARA UMA PREPARAÇÃO ALIMENTÍCIA E PRODUTO DE COZIMENTO CEREALÍFERO
 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
 (72) Jean-Luc Rabault, François Belouin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT FR2007/051884 de 06/09/2007
 (87) WO 2008/031970 de 20/03/2008

(21) **PI 0716921-3 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2007
 (30) 18/09/2006 EP 0612080.1
 (51) C01B 31/26 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE DISSULFETO DE CARBONO
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
 (72) Dean Chien Wang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT EP2007/059746 de 17/09/2007
 (87) WO 2008/034777 de 27/03/2008

(21) **PI 0716922-1 A2** **1.3**
 (22) 19/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 60/826469
 (51) E21B 7/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PERFURAR E PRODUZIR CAMPOS SUBMARINOS
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
 (72) Walter Edward Schott, III, Adrian Paul Williams

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT US2007/078892 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/036740 de 27/03/2008

(21) **PI 0716923-0 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 19/10/2006 DE 10 2006 049 939.5; 19/10/2006 US 60/852674
 (51) C07C 57/04 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA SEPARAR ÁCIDO ACRÍLICO E ÁCIDO BENZÓICO
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Jörg Heilek, Klaus Joachim Müller-Engel, Martin Dieterle, Armin Diefenbacher
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 10/03/2009
 (86) PCT EP2007/061055 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/046840 de 24/04/2008

(21) **PI 0716924-8 A2** **1.3**
 (22) 19/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 60/826506
 (51) E02D 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA FLUTUANTE POSICIONADO EM UM CORPO DE ÁGUA TENDO UM FUNDO DE ÁGUA, E, MÉTODO PARA MODIFICAR UM SISTEMA FLUTUANTE
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
 (72) You Sun Li, George Rodenbusch, Heping Zhang, Jane Qing Zhang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT US2007/078876 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/036728 de 27/03/2008

(21) **PI 0716958-2 A2** **1.3**
 (22) 25/09/2007
 (30) 28/09/2006 US 11/528.873
 (51) E21B 33/06 (2006.01)
 (54) REFORÇO PARA VASOS DE PRESSÃO IRREGULAR
 (71) Hydriil Usa Manufacturing LLC. (US)
 (72) Philip A. Huff, Shafiq Khandoker
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/03/2009
 (86) PCT US2007/079461 de 25/09/2007
 (87) WO 2008/039801 de 03/04/2008

(21) **PI 0717121-8 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2007
 (30) 26/10/2006 US 11/553.297
 (51) F16F 1/06 (2006.01)
 (54) TRAVA PARA UTENSÍLIO UTILIZANDO UM ATUADOR LINEAR ACIONADO POR MOTOR COM PROPULSÃO DE MOLA HELICOIDAL
 (71) Illinois Tool Works, INC. (US)
 (72) Jeffrey J. Krieger, Joel C. Bragg, James D. Spors, Michael K. Hintz, Michael S. Osvatic, Kenyon A. Hapke
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 15/04/2009
 (86) PCT US2007/082391 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/052060 de 02/05/2008

(21) **PI 0717132-3 A2** **1.3**
 (22) 25/09/2007
 (30) 29/09/2006 JP 2006-267464
 (51) B29C 43/10 (2006.01), B29C 43/28 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE FORMAÇÃO-MOLDAGEM E PROCESSO PARA PRODUZIR PRÉ-FORMAS EM PLÁSTICOS REFORÇADOS COM FIBRA COM A FERRAMENTA.
 (71) Toray Industries, Inc. (JP)
 (72) Tomoyuki Shinoda, Nobuo Asahara, Kohnosuke Yamamoto
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT JP2007/068560 de 25/09/2007
 (87) WO 2008/041556 de 10/04/2008

(21) **PI 0717138-2 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 05/12/2006 DE 10 2006 057 282.3
 (51) B60S 1/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA AGREGADOS DE VEÍCULOS
 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
 (72) Stephan Pauli, Roland Bohn
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT EP2007/061006 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/068099 de 12/06/2008

(21) **PI 0717139-0 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 JP 2006-346771
 (51) C21C 7/076 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)
 (54) FLUXO PARA REFINAÇÃO DE AÇO DE BAIXO NITROGÊNIO, BAIXO OXIGÊNIO E BAIXO ENXOFRE.
 (71) Yoshizawa Lime Industry Co., Ltd. (JP)
 (72) Shiro Ban-Ya, Mitsutaka Hino, Hiroyasu Ito, Shuhei Takeda

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2009
(86) PCT JP2007/074762 de 21/12/2007
(87) WO 2008/081763 de 10/07/2008

(21) **PI 0717141-2 A2** **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 29/09/2006 US 11/529210
(51) C04B 35/03 (2006.01)
(54) CERÂMICA SINTÉTICA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CERÂMICA SINTÉTICA.
(71) Ceramext, LLC (US)
(72) Jerry Warmerdam, Joseph R. Cochran, Ross Guenther, James L. Wood, Robert Villwock
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/03/2009
(86) PCT US2007/079718 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042706 de 10/04/2008

(21) **PI 0717145-5 A2** **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 29/09/2006 JP 2006-267439
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/13 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA VACINA COMBINADA, E, VACINA
(71) Japan Polioymlitis Research Institute (JP) , Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Shinobu Abe, Bunshichi Shimizu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/03/2009
(86) PCT JP2007/069509 de 28/09/2007
(87) WO 2008/044611 de 17/04/2008

(21) **PI 0717146-3 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 06/10/2006 SE 0602133-1
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(54) PRENSA DE TELAS GEMINADAS
(71) Metso Paper Inc. (FI)
(72) Hnas Lövgren, Leif Ödmark
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/03/2009
(86) PCT SE2007/000845 de 26/09/2007
(87) WO 2008/041901 de 10/04/2008

(21) **PI 0717152-8 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 03/10/2006 US 60/848,909
(51) C08F 2/01 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EVITAR AGLOMERAÇÃO CATALÍTICA BASEADA NAS MUDANÇAS DA TAXA DE PRODUÇÃO
(71) Univation Technologies, Llc. (US)
(72) Kersten A. Terry, Mark W. Blood, John H. Oskam, Timothy R. Lynn
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2009
(86) PCT US2007/020762 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042182 de 10/04/2008

(21) **PI 0717163-3 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 16/10/2006 NL 1032683
(51) B29D 30/20 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01)
(54) MONTAGEM E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE PNEU
(71) Vmi Holland B.V (NL)
(72) Antonie Slots
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/04/2009
(86) PCT NL2007/000243 de 26/09/2007
(87) WO 2008/048089 de 24/04/2008

(21) **PI 0717173-0 A2** **1.3**
(22) 21/09/2007
(30) 21/09/2006 US 11/524,745; 21/09/2006 US 11/524,979
(51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A43D 1/02 (2006.01)
(54) APARELHO PARA A MEDIÇÃO DE PÉ
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc (US)
(72) Bin Xia, Harold A. Howlett, Charles E. Lundy Jr
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2009
(86) PCT US2007/020476 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036398 de 27/03/2008

(21) **PI 0717401-2 A2** **1.3**
(22) 25/10/2007
(30) 25/10/2006 US 60/854,524
(51) A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA USO MEDICINAL
(71) Icu Medical, INC. (US)

(72) Thomas F. Fangrow
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 22/04/2009
(86) PCT US2007/082570 de 25/10/2007
(87) WO 2008/052140 de 02/05/2008

(21) **PI 0717402-0 A2** **1.3**
(22) 13/08/2007
(30) 23/10/2006 US 11/551,786
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), G02B 5/124 (2006.01)
(54) ARTIGO COMPREENDENDO AO MENOS UMA CAMADA DE FILME FLUORESCENTE, ARTIGO RETRORREFLETIVO FLUORESCENTE AMARELO-ESVERDEADO E ARTIGO EXIBINDO COR DURÁVEL E/OU PROPRIEDADE FLUORESCENTE
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(72) Guang-Xue Wei
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 22/04/2009
(86) PCT US2007/075781 de 13/08/2007
(87) WO 2008/051650 de 02/05/2008

(21) **PI 0717404-7 A2** **1.3**
(22) 25/10/2007
(30) 25/10/2006 JP 2006-289456
(51) C08G 77/442 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR POLÍMERO MODIFICADO, POLÍMERO MODIFICADO OBTIDO PELO PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE BORRACHA CONTENDO O MESMO
(71) JRS Corporation (JP) , Bridgestone Corporation (JP)
(72) Takuo Sone, Takaomi Matsumoto, Kouichirou Tani, Koji Masaki, Ken Tanaka
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 22/04/2009
(86) PCT JP2007/070862 de 25/10/2007
(87) WO 2008/050851 de 02/05/2008

(21) **PI 0717407-1 A2** **1.3**
(22) 19/10/2007
(30) 23/10/2006 EP EP06122736
(51) B65D 5/54 (2006.01)
(54) RECIPIENTE
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Lonneke Leenaars
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA
(85) 22/04/2009
(86) PCT EP2007/061232 de 19/10/2007
(87) WO 2008/049794 de 02/05/2008

(21) **PI 0717410-1 A2** **1.3**
(22) 17/10/2007
(30) 19/10/2006 US 60/862,156
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PROPORCIONAR NUTRIÇÃO A LONGO PRAZO E USOS DE UM PRODUTO NUTRICIONAL
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Hervé Le-Henand, François Murbach, Michael Jedwab, Claudia Roessle, Luc Cynober, Agathe Raynaud-Simon
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/04/2009
(86) PCT EP2007/061098 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046865 de 24/04/2008

(21) **PI 0717411-0 A2** **1.3**
(22) 17/10/2007
(30) 19/10/2006 US 60/862,155; 19/10/2006 US 60/862,161
(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDORES DE IAP
(71) Novartis Ag (CH)
(72) Larry Alexander Gaither, Vadim Iourgenko, Mark Aron Labow, Dale Alan Porter, Christopher Sean Straub, Yao Yao, Leigh Zawel
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2009
(86) PCT US2007/022125 de 17/10/2007
(87) WO 2008/057172 de 15/05/2008

(21) **PI 0717412-8 A2** **1.3**
(22) 14/09/2007
(30) 22/09/2006 US 11/525390
(51) A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(54) FILME ÚNICO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FILME ÚNICO
(71) Atrium Medical Corporation (US)
(72) Steve A. Herweck, Thomas M. Swanick, Joseph Ferraro, Paul Martakos, Lisa Rogers, Theodore Karwoski, Keith M. Faucher, Philip Mcnamara, Roger Labrecque, Suzanne Conroy, Trevor Carlton
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/03/2009
(86) PCT US2007/019978 de 14/09/2007

(87) WO 2008/039308 de 03/04/2008

(21) **PI 0717413-6 A2** **1.3**
 (22) 21/09/2007
 (30) 22/09/2006 DE 10 2006 044 806.5
 (51) A63B 69/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE ONDAS ESTACIONÁRIAS LINEARES EM UM MEIO FLUIDO, E, USO DE UM DISPOSITIVO.
 (71) Markus Aufleger (DE) , Ulrich Hautzel (DE) , Derek O'Neill (AU)
 (72) Markus Aufleger, Ulrich Hautzel, Derek O'Neill
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT EP2007/008251 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/034631 de 27/03/2008

(21) **PI 0717414-4 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 20/09/2006 US 60/826267; 19/09/2007 US 11/857896
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE NOX DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES PARA UMA CORRENTE DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR.
 (71) Basf Catalysts LLC (US)
 (72) Gerald Stephen Koerner, Ahmad Moini, Howard Furbeck, Christopher R. Castellano
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT US2007/079024 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036813 de 27/03/2008

(21) **PI 0717416-0 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 61/007527; 20/04/2007 US 60/913087
 (51) G01N 33/543 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REALIZAR UM IMUNOENSAIO COMPLEXO DE ALTA PRODUTIVIDADE, E, ARRANJO
 (71) Prometheus Laboratories Inc. (US)
 (72) Jeanne Harvey, Sharat Singh, Phillip Kim, Xinjun Liu, Robert Barham, Limin Liu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT US2007/079002 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036802 de 27/03/2008

(21) **PI 0717417-9 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 20/09/2006 US 11/533593
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA REDUZIR EMISSÕES DE NOX A PARTIR DE UMA CORRENTE DE GÁS DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES PARA UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR.
 (71) Basf Catalysts LLC (US) , General Motors Corporation (US)
 (72) Christopher R. Castellano, Ahmad Moini, Gerald Stephen Koerner, Howard Furbeck, Steven J. Schmieg, Richard J. Blint
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT US2007/079004 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036803 de 27/03/2008

(21) **PI 0717418-7 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 21/09/2006 GB 0618555.7
 (51) E21B 33/06 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FURO DE POÇO, E, MÉTODO PARA VEDAR UM FURO DE POÇO
 (71) Enovate Systems Limited (GB)
 (72) Jeffrey Charles Edwards
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT GB2007/003590 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/035091 de 27/03/2008

(21) **PI 0717419-5 A2** **1.3**
 (22) 13/11/2007
 (30) 23/11/2006 SE 0602515-9
 (51) D21C 9/06 (2006.01), B01D 33/067 (2006.01), B30B 9/20 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)
 (54) ROLO DE PRENSA PARA LAVAR E/OU RETIRAR ÁGUA DE POLPA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO OU DE REPARO DO MESMO.
 (71) Metso Paper, Inc. (FI)
 (72) Jan Mossberg
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT SE2007/050840 de 13/11/2007
 (87) WO 2008/063122 de 29/05/2008

(21) **PI 0717420-9 A2** **1.3**
 (22) 13/09/2007
 (30) 29/09/2006 FR 0608557
 (51) F16L 33/01 (2006.01)

(54) PONTEIRA DE FIXAÇÃO DE UM CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL E MÉTODO DE CONEXÃO DE UMA PONTEIRA DE FIXAÇÃO E DE UM CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL.
 (71) Technip France (FR)
 (72) Roberto Jourdan de Aquino, Jean-François Langui, Jucimar Coelho Moza, Gaspar Cunha Xavier
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT FR2007/001480 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/037867 de 03/04/2008

(21) **PI 0717422-5 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 11/534,137
 (51) H04W 24/00 (2009.01)
 (54) DISPOSITIVO MÓVEL SEM FIO E MÉTODO PARA USO POR UM DISPOSITIVO MÓVEL SEM FIO
 (71) Trueposition, Inc. (US)
 (72) Matthew L. Ward, Frederic Beckley
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT US2007/078786 de 18/09/2007
 (87) WO 2008/036676 de 27/03/2008

(21) **PI 0717423-3 A2** **1.3**
 (22) 20/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 60/846,241
 (51) G01S 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA UM SISTEMA DE MONITORAMENTO E DE NOTIFICAÇÃO DE TRÁFEGO DO CONSUMIDOR
 (71) Airsage, Inc. (US)
 (72) Cy W. Smith, Todd L. Jackson
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT US2007/020382 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036362 de 27/03/2008

(21) **PI 0717425-0 A2** **1.3**
 (22) 24/09/2007
 (30) 25/09/2006 MX PA/A/2006/010972
 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE FAMOTIDINA
 (71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
 (72) Maria Elena García Armenta, Victor Guillermo Álvarez Ochoa, Josefina Santos Murillo
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT MX2007/000108 de 24/09/2007
 (87) WO 2008/039052 de 03/04/2008

(21) **PI 0717426-8 A2** **1.3**
 (22) 21/09/2007
 (30) 21/09/2006 AU 2006905249
 (51) C08L 25/12 (2006.01), B01J 39/20 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), B01J 39/04 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01)
 (54) RESINA TROCADORA DE ION E PROCESSO PARA O USO DA MESMA
 (71) Clean Teq Pty Ltd. (AU)
 (72) Nikolai Zontov
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT AU2007/001409 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/034198 de 27/03/2008

(21) **PI 0717427-6 A2** **1.3**
 (22) 21/09/2007
 (30) 21/09/2006 FR 0653875; 21/09/2006 FR 0653873
 (51) B23Q 1/01 (2006.01), B23Q 16/00 (2006.01), B23C 3/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE USINAGEM PARA PEÇAS FIXADAS NO TETO
 (71) Airbus France (FR)
 (72) André Greffioz, Michel Vives
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT FR2007/001549 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/037883 de 03/04/2008

(21) **PI 0717429-2 A2** **1.3**
 (22) 29/08/2007
 (30) 22/09/2006 EP 06 121100.9
 (51) D21C 9/18 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DE POLPA
 (71) Akzo Nobel NV (NL)
 (72) Thomas Christopher Greschik, Hans Johansson-Vestin, HAKAN FÄGERSTEN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT SE2007/050588 de 29/08/2007
 (87) WO 2008/036031 de 27/03/2008

(21) **PI 0717430-6 A2** **1.3**
 (22) 09/09/2007
 (30) 22/09/2006 US 60/846.688
 (51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BIOSSENSOR TENDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO DE HEMATÓCRITOS MAIORES
 (71) Bayer Healthcare LLC (US)

(72) Huan-Ping Wu, Christine D. Nelson, Hope Spradlin, Eric Maurer
 (74) ISABELLA CARDOZO
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT US2007/077955 de 09/09/2007
 (87) WO 2008/036516 de 27/03/2008

(21) **PI 0717431-4 A2** **1.3**
 (22) 28/09/2007
 (30) 29/09/2006 US 60/847.904; 23/01/2007 US 60/886.260; 07/06/2007 US 60/942.542
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO CÂNCER
 (71) Oncomed Pharmaceuticals. INC. (US)
 (72) Austin Gurney, Timothy Hoey, Sanjeev Satyal, Fumiko Axelrod
 (74) ISABELLA CARDOZO
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT US2007/020889 de 28/09/2007
 (87) WO 2008/042236 de 10/04/2008

(21) **PI 0717432-2 A2** **1.3**
 (22) 21/09/2007
 (30) 26/09/2006 US 11/527.174
 (51) F16L 11/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)
 (54) MANGUEIRA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO COM FIO HÍBRIDO
 (71) The Gates Corporation (US)
 (72) Morris Branch, Yelena Gray, Doug Schelhaas
 (74) ISABELLA CARDOZO
 (85) 23/03/2009
 (86) PCT US2007/020491 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/039373 de 03/04/2008

(21) **PI 0717434-9 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 19/10/2006 EP 06122557.9
 (51) B27N 3/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL CONTENDO MADEIRA LEVE, MATERIAL À BASE DE MADEIRA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS CONTENDO MADEIRA LEVE E DE UM MATERIAL À BASE DE MADEIRA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, E, USO DOS MATERIAIS CONTENDO MADEIRA LEVE.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Michael Schmidt, Michael Finkenauer, Günter Scherr, Frank Braun, Stephan Weinkötz, Jürgen Von Auenmüller, Oliver Richter, Maxim Peretolchin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/061167 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/046892 de 24/04/2008

(21) **PI 0717436-5 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 19/10/2006 DE 06122557.9
 (51) B27N 3/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL À BASE DE MADEIRA LEVE, MATERIAL COMPÓSITO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS À BASE DE MADEIRA LEVE, E, USO DOS MATERIAIS À BASE DE MADEIRA
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Lionel Gehringer, Stephan Weinkötz, Günter Scherr, Frank Braun, Maxim Peretolchin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/061165 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/046890 de 24/04/2008

(21) **PI 0717437-3 A2** **1.3**
 (22) 23/10/2007
 (30) 23/10/2006 GB 0621065.2
 (51) G02B 3/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01)
 (54) LENTE E ÓCULOS DE FOCO VARIÁVEL
 (71) Joshua David Silver (US)
 (72) Joshua David Silver, Adrew Robertson, Miranda Newbery
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/04/2009
 (86) PCT GB2007/004046 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/050114 de 02/05/2008

(21) **PI 0717440-3 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2007
 (30) 22/09/2006 EP 06121112.4; 22/09/2006 US 60/826668
 (51) H01F 1/44 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO MAGNETORREOLÓGICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO MAGNETORREOLÓGICA, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO MAGNETORREOLÓGICA
 (71) Basf Se (DE)
 (72) Christoffer Kieburg, Jürgen Pfister, Claus Gabriel, Günter Oetter, Martin Laun, Rene Lochtman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT EP2007/059830 de 18/09/2007

(87) WO 2008/034820 de 27/03/2008

(21) **PI 0717491-8 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2007
 (30) 19/09/2006 US 11/533.310
 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01)
 (54) SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL SEM FIO; MÉTODO PARA LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL SEM FIO; MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR; DISPOSITIVO SEM FIO ER MÉTODO PARA USO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO
 (71) Trueposition, Inc. (US)
 (72) Matthew L. Ward, Robert J. Anderson
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 19/03/2009
 (86) PCT US2007/078783 de 18/09/2007
 (87) WO 2008/036673 de 27/03/2008

(21) **PI 0717492-6 A2** **1.3**
 (22) 21/09/2007
 (30) 21/09/2006 US 60/846.518
 (51) H04L 12/28 (2006.01)
 (54) RESIGNAÇÃO AUTOMÁTICA A PARTIR DE REDE AD HOC
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Srinivasan Balasubramanian, Lalit Yerramilli Raju, Manoj M. Deshpande
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 19/03/2009
 (86) PCT US2007/079129 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/036877 de 27/03/2008

(21) **PI 0717494-2 A2** **1.3**
 (22) 30/08/2007
 (30) 22/09/2006 SE 0602000-2
 (51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 4/64 (2006.01), H01R 4/66 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO ELÉTRICA À TERRA DE CABO ELETRICAMENTE CONDUTOR COM COBERTURA PROTETORA ISOLANTE EXTERIOR
 (71) MT Skelleftea Memoteknik AB (SE)
 (72) Stefan Grankvist, Lars Hedström, Robert Lindberg, Kjell Nyström
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int
 (85) 19/03/2009
 (86) PCT SE2007/050594 de 30/08/2007
 (87) WO 2008/036032 de 27/03/2008

(21) **PI 0717637-6 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2007
 (30) 20/10/2006 US 11/584679
 (51) F16K 43/00 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE VÁLVULA DE CUNHA GIRATÓRIA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MEMBRO DE VÁLVULA DE CUNHA GIRATÓRIA
 (71) Hemiwedge Valve Corporation (US)
 (72) Kris L. Church
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT US2007/082048 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051886 de 02/05/2008

(21) **PI 0717638-4 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 27/10/2006 US 60/863.295; 05/12/2006 US 60/868.707; 30/03/2007 US 60/921.300; 29/06/2007 US 60/937.857
 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01)
 (54) ANTICORPORS E IMUNOCONJUGADOS E USOS PARA OS MESMOS
 (71) Genetech, Inc. (US)
 (72) Mark S. Dennis, Bonnee Rubinfeld, Paul Polakis, Aya Jakobovits
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT US2007/082726 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/052187 de 02/05/2008

(21) **PI 0717639-2 A2** **1.3**
 (22) 23/10/2007
 (30) 30/10/2006 JP 2006-293929
 (51) H04N 7/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PREDITAS, MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHOS DESTINADOS AOS MESMOS, PROGRAMAS DESTINADOS AOS MESMOS, E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO QUE ARMAZENAM OS PROGRAMAS
 (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)
 (72) Shinya Shimizu, Yoshiyuki Yashima, Hideaki Kimata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT JP2007/070636 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/053746 de 08/05/2008

(21) **PI 0717640-6 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 60/852.308

(51) A01N 37/40 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO E COMPOSIÇÕES PARA AUMENTAR A SAÚDE DE PLANTAS
 (71) Monsato Technology LLC (US)
 (72) Muhammad Bhatti, Paul C.C. Feng, John Pitkin, Sio-Wai Hoi
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/081527 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/048964 de 24/04/2008

(21) **PI 0717641-4 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 123.8
 (51) H02P 7/08 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO ANGULAR DO ROTOR DE UM SERVOMOTOR CC COMUTADO DE MANEIRA MECÂNICA.
 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
 (72) Leandro Crocomo, Wolfgang Köllner, Roman Morawek, Alexandre Pozzer
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT EP2007/061036 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/046829 de 24/04/2008

(21) **PI 0717642-2 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2007
 (30) 16/10/2006 CH 1647/06
 (51) F02M 47/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) Ganser-Hydromag Ag (CH)
 (72) Marco Ganser, Ulrich Moser
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT CH2007/000506 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/046238 de 24/04/2008

(21) **PI 0717643-0 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 60/852,024
 (51) E21B 7/12 (2006.01)
 (54) TAMPA DE ÁRVORE RECUPERÁVEL POR ROV SUBMARINO
 (71) Aker Kvaerner Subsea, Inc. (US)
 (72) David Baskett
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/081523 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/127371 de 23/10/2008

(21) **PI 0717644-9 A2** **1.3**
 (22) 03/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 60/921,498
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE PEÇA MANUAL OFTÁLMICA COM EXTREMIDADE DESCARTÁVEL.
 (71) Alcon Research Ltd (US)
 (72) Bruno Dacquay, Paul R. Hallen, Casey Lind, Cesario dos Santos
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/080305 de 03/10/2007
 (87) WO 2008/108887 de 12/09/2008

(21) **PI 0717645-7 A2** **1.3**
 (22) 24/07/2007
 (30) 17/10/2006 US 60/852,220
 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROJETER O AFASTAMENTO FUNDAMENTAL PARA UM MODELO DE BANDA DE RODAGEM, MÉTODO PARA PROJETER UM MODELO DE BANDA DE RODAGEM E PNEUMÁTICO.
 (71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC (US)
 (72) Jon Stuckey, Keith Dumigan, David Zemla
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/016696 de 24/07/2007
 (87) WO 2008/048382 de 24/04/2008

(21) **PI 0717744-5 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 60/852,022; 11/05/2007 US 60/917,561
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) LIGANTE DE 4-1BB EM DOENÇAS INFLAMATÓRIAS
 (71) The Scripps Research Institute (US)
 (72) Young Jun Kang, Jiahuai Han
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/04/2009
 (86) PCT US2007/022103 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/057171 de 15/05/2008

(21) **PI 0717745-3 A2** **1.3**
 (22) 22/08/2007
 (30) 23/10/2006 DE 10 2006 049 801.1
 (51) B65B 57/14 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O COMANDO DA TRANSFERÊNCIA DE UMA PILHA DE PRODUTOS PARA UMA MÁQUINA EMPACOTADORA
 (71) IWK Verpackungstechnik GMBH (DE)
 (72) Richard Christ
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/04/2009
 (86) PCT EP2007/007366 de 22/08/2007
 (87) WO 2008/049480 de 02/05/2008

(21) **PI 0717757-7 A2** **1.3**
 (22) 16/11/2007
 (30) 17/11/2006 JP 2006-312140
 (51) C07D 265/08 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 265/10 (2006.01), C07D 267/06 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE HALOALQUILSULFOANILIDA OU UM SAL DO MESMO, HERBICIDA, E, MÉTODO PARA USAR UM HERBICIDA
 (71) Nihon Nohyaku Co. Ltd. (JP)
 (72) Tomakazu Hino, Yasuko Yamada, Toshihiko Shigenari, Koki Mametsuka
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT JP2007/072256 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/059948 de 22/05/2008

(21) **PI 0717758-5 A2** **1.3**
 (22) 10/10/2007
 (30) 10/10/2006 AU 2006905622
 (51) C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA GERAÇÃO DE PROTEÍNA E USOS DAS MESMAS
 (71) The Australian National University (AU)
 (72) Jill E. Gready, Babu Kannappan
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT AU2007/001542 de 10/10/2007
 (87) WO 2008/043147 de 17/04/2008

(21) **PI 0717759-3 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 26/10/2006 US 60/854,877
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAÇÃO DE DESLOCAMENTO DE FREQUÊNCIA PORTADORA E SINCRONIZAÇÃO DE QUADRO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Yuheng Huang, Ozgur Dural, Samir S. Soliman, Amol Rajkotia
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT US2007/082736 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/052192 de 02/05/2008

(21) **PI 0717760-7 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 17/10/2006 US 60/852263; 19/12/2006 US 60/875736
 (51) A61K 38/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM DISTÚRBO RELACIONADOS À ANGIOGÊNESE, PARA PROVER UMA TERAPIA ADJUVANTE PÓS-OPERATÓRIA, PARA SENSIBILIZAR A VASCULATURA TUMORAL A UM DECRÉSCIMO NO VEGF, PARA INIBIR O RECRESCIMENTO TUMORAL EM UM INDIVÍDUO E PARA REDUZIR A FREQUÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO AGENTE DE QUIMIOTERAPIA OU DA RADIAÇÃO A UM INDIVÍDUO, E, KIT
 (71) Dyax Corp. (US)
 (72) Rakesh K. Jain, Clive R. Wood, Daniel T. Dransfield, Antonio Arulanandam
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT US2007/081621 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/048996 de 24/04/2008

(21) **PI 0717764-0 A2** **1.3**
 (22) 11/10/2007
 (30) 18/10/2006 FR 0609152
 (51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)
 (54) TECIDO EM FIOS OU FIBRAS TECIDOS, E, PEÇA
 (71) Messier-Dowty SA (FR)
 (72) Patrick Dunleavy
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT FR2007/001659 de 11/10/2007
 (87) WO 2008/049988 de 02/05/2008

(21) **PI 0717765-8 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 20/10/2006 GB 0620943.1; 11/12/2006 GB 0624674.8
 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)
 (54) ATUADOR DE VÁLVULA PARA UM RECIPIENTE, E, DISPENSADOR PARA UM FLUIDO PRESSURIZADO
 (71) Glaxosmithkline Consumer Healthcare GmbH & CO KG (DE)
 (72) Hans Kraemer, Christoph Geigerger
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 16/04/2009
 (86) PCT EP2007/061173 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/046897 de 24/04/2008

(21) **PI 0717766-6 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007

- (30) 20/10/2006 EP 06022029.0
(51) A23L 1/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES CONTENDO POLIFENOL, COMPOSIÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, MEDICAMENTO, E, PRODUTO COSMÉTICO
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (DE)
(72) Wolfram Steffan, Kelly Duffin-Maxwell, Bradbury, Allan, Bradbury, Allan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 16/04/2009
(86) PCT US2007/081801 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051799 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717767-4 A2** **1.3**
(22) 18/10/2007
(30) 19/10/2006 US 60/853166
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR CÂNCER, UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA, UMA CONDIÇÃO IMUNOLÓGICA OU UMA CONDIÇÃO METABÓLICA, E PARA INIBIR UMA QUINASE EM UMA CÉLULA DE EXPRESSA A DITA QUINASE
(71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US)
(72) Deborah Sue Mortensen, Maria Mercedes Delgado Mederos, John Joseph Sapienza, Ronald J. Albers, Brandon G. Lee, Roy Leonard Harris, III, Graziella Isabel Shevlin, Dehua Huang, Kimberly Lyn Schwarz, Garrick K. Packard, Jason Simon Parnes, Patrick William Papa, Lida Radnia Tehrani, Sophie Perrin-Ninkovic
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 16/04/2009
(86) PCT US2007/022374 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051493 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717809-3 A2** **1.3**
(22) 20/09/2007
(30) 29/09/2006 DE 10 2006046491.5
(51) B29C 47/06 (2006.01), B43K 19/02 (2006.01), B43K 19/14 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01)
(54) LÁPIS COSMÉTICO E/OU PARA PINTURA, DESENHO E ESCRITA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DESTES
(71) J. S. Staedtler GmbH & CO. KG (DE)
(72) Andreas Thies
(74) Araripe & Associados
(85) 30/03/2009
(86) PCT EP2007/008177 de 20/09/2007
(87) WO 2008/040449 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717810-7 A2** **1.3**
(22) 17/10/2007
(30) 17/10/2006 US 62829,838
(51) C07C 213/08 (2006.01), C07D 307/42 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07D 333/18 (2006.01), C07C 215/74 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C10M 129/20 (2006.01), C10M 135/34 (2006.01)
(54) PRODUTO DE REAÇÃO MACROMOLECULAR; E COMPOSIÇÃO
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Mahmood Sabahi, Vincent J. Gatto, Hassan Y. Elnagar
(74) Araripe & Associados
(85) 01/04/2009
(86) PCT US2007/081603 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048988 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717811-5 A2** **1.3**
(22) 17/10/2007
(30) 17/10/2006 US 60/829,838
(51) C07C 215/82 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIOXIDANTES DE AMINA-FENÓLICA MACROMOLECULAR, TECNOLOGIA DE PROCESSO E USOS DAS MESMAS
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Mahmood Sabahi, Vince J. Gatto, Hassan Y. Elnagar
(74) Araripe & Associados
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/081604 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048989 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717812-3 A2** **1.3**
(22) 09/10/2007
(30) 06/10/2006 JP 2006-275317
(51) B23B 25/00 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE TAMPÃO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM PARA O MESMO
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(72) Hiroki Kusuda, Yasuhisa Kasa, Mitsumi Tanida, Tadayoshi Fujisaka, Hisao Yamasaki
(74) Araripe & Associados
(85) 06/04/2009
(86) PCT JP2007/069678 de 09/10/2007
(87) WO 2008/044676 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717813-1 A2** **1.3**
(22) 24/09/2007
(30) 27/09/2006 ES P200602446
(51) A61K 31/095 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO ANTIBACTERIANO, DERIVADO DE ALLIACEAE, COMO UM ADITIVO NATURAL NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL
(71) DMC Research Center, S.L. (ES)
(72) M^a Pilar Garcia Pareja, Armando Lara Cambil, Luis A. Rubio Sanmillan, Eduarda Molina Alcaide
(74) Araripe & Associados
(85) 27/03/2009
(86) PCT ES2007/000541 de 24/09/2007
(87) WO 2008/037827 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717814-0 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 26/09/2006 US 60/847,414
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE FORNECE MODULAÇÃO DE SEQUENCIA PARA SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Esa Tirola, Kari Pajukoski
(74) Araripe & Associados
(85) 26/03/2009
(86) PCT IB2007/002808 de 26/09/2007
(87) WO 2008/038112 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717815-8 A2** **1.3**
(22) 14/09/2007
(30) 21/09/2006 US 60/846,274; 29/11/2006 US 60/867,710
(51) B01J 31/40 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 27/125 (2006.01), B01J 27/135 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A CONVERSÃO DE METANO EM HIDROCARBONETOS ÚTEIS, CATALISADORES PARA USO NOS MESMOS, E REGENERAÇÃO DOS CATALISADORES
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Joe D. Sauer, Tyson J. Hall, George Wyndham Cook Jr., Joseph E. Coury
(74) Araripe & Associados
(85) 18/03/2009
(86) PCT US2007/078488 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036562 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717816-6 A2** **1.3**
(22) 14/09/2007
(30) 21/09/2006 US 60/846,274
(51) B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 27/125 (2006.01), B01J 27/135 (2006.01), C07C 2/74 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CONVERSÃO DE METANO EM HIDROCARBONETOS ÚTEIS E CATALISADORES PARA EMPREGO NESSES MÉTODOS
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Joe D. Sauer, George Wyndham Cook Jr., Michael J. Krause, Paul F. Ranken, Tyson J. Hall
(74) Araripe & Associados
(85) 18/03/2009
(86) PCT US2007/078489 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036563 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717817-4 A2** **1.3**
(22) 14/09/2007
(30) 14/09/2006 US 60/844,505
(51) C22B 34/34 (2006.01), C22B 34/36 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR UM OU MAIS METAIS DO GRUPO VIB A PARTIR DE UM CATALISADOR QUE TEM UM OU MAIS METAIS DO GRUPO VIB E UM OU MAIS METAIS DO GRUPO VIII; COMPOSTO METÁLICO SÓLIDO; PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR FRESCO
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(72) Johannes Cornelis Sitters, Harmannus Willem Homan Free, Bob Gerardus Oogjen
(74) Araripe & Associados
(85) 11/03/2009
(86) PCT EP2007/059734 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031897 de 20/03/2008
- (21) **PI 0717818-2 A2** **1.3**
(22) 13/09/2007
(30) 14/09/2006 US 11/522,093
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA REGISTROS MÉDICOS; MÉTODO PARA ACESSO SEGURO DOS REGISTROS MÉDICOS; E SISTEMA PARA ACESSO SEGURO DOS REGISTROS MÉDICOS.
(71) Chi-Square Technologies L.L.C. (US)
(72) Robert D. Highley
(74) Araripe & Associados
(85) 13/03/2009
(86) PCT US2007/020123 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033554 de 20/03/2008

(21) PI 0717819-0 A2 (22) 26/09/2007 (30) 26/09/2006 US 60/827,020 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01) (54) ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUDADO RETARDANTE DE CHAMA; ARTIGO; E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUDADO RETARDANTE DE CHAMA SUBSTANCIALMENTE ISENTA DE TRIÓXIDO DE ANTIMÔNIO (71) Albemarle Corporation (US) (72) Kimberly A. Maxwell (74) Araripe & Associados (85) 23/03/2009 (86) PCT US2007/079520 de 26/09/2007 (87) WO 2008/039836 de 03/04/2008	1.3	(85) 04/05/2009 (86) PCT US2007/086694 de 06/12/2007 (87) WO 2008/070805 de 12/06/2008	
(21) PI 0717820-4 A2 (22) 25/09/2007 (30) 27/09/2006 FI 20065599 (51) H02K 1/22 (2006.01) (54) ROTOR PARA MÁQUINA ELÉTRICA (71) ABB Oy (FI) (72) Jere Kolehmainen (74) Araripe & Associados (85) 25/03/2009 (86) PCT FI2007/050512 de 25/09/2007 (87) WO 2008/037849 de 03/04/2008	1.3		(21) PI 0717969-3 A2 (22) 01/11/2007 (30) 02/11/2006 NL PCT/NL2006/050274 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO. (71) N.V. Nutricia (NL) (72) Renate Maria Louise Zwijsen, Hubertus Josephus Maria Van de Heijning, Eline Marleen Van der Beek, Katrien Maria Jozefa Van Laere, Günther Boehm (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 04/05/2009 (86) PCT NL2007/050525 de 01/11/2007 (87) WO 2008/054208 de 08/05/2008
(21) PI 0717821-2 A2 (22) 26/09/2007 (30) 26/09/2006 US 60/847,633 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE GERENCIAMENTO REDUNDANTE (71) Nokia Corporation (FI) (72) Pasi Ojala, Ari Lakaniemi (74) Araripe & Associados (85) 26/03/2009 (86) PCT IB2007/053895 de 26/09/2007 (87) WO 2008/038229 de 03/04/2008	1.3		(21) PI 0717971-5 A2 (22) 30/10/2007 (30) 01/11/2006 CU 2006-0208 (51) C07K 16/22 (2006.01) (54) ANTICORPOS RECOMBINANTES CONTRA O FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL VASCULAR (VEGF) (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) (72) Humberto Lamdan Ordás, Jorge Víctor Gavilondo Cowley, Marta Ayala Avila, Gertrudis Rojas Dorantes, Yanelys Morera Días, Osmany Guirola Cruz, Glay Chinae Santiago, Nelson Francisco Santiago Vispo (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/05/2009 (86) PCT CU2007/000019 de 30/10/2007 (87) WO 2008/052489 de 08/05/2008
(21) PI 0717822-0 A2 (22) 24/09/2007 (30) 04/10/2006 EP 06121749.3 (51) C07D 241/26 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTO DA FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE DOENÇAS QUE SÃO ASSOCIADAS À MODULAÇÃO DE RECEPTORES DE CB2 E USO DE COMPOSTO. (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (72) Michel Dietz, Sabine Gruener, Paul Hebeisen, Sylvie C. Meyer Reigner, Matthias Nettekoven, Bernd Puellmann, Stephan Roever, Christoph Ullmer (74) Vieira de Mello Advogados (85) 02/04/2009 (86) PCT EP2007/060090 de 24/09/2007 (87) WO 2008/040649 de 10/04/2008	1.3		(21) PI 0717972-3 A2 (22) 01/11/2007 (30) 01/11/2006 SE 06 02310-5; 01/11/2006 US 60/855,733 (51) C07C 69/587 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07C 229/30 (2006.01), C07C 323/54 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 69/602 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (54) LIPÍDEOS DE ÔMEGA-3 ALFA-SUBSTITUÍDOS QUE SÃO ATIVADORES OU MODULADORES DO RECEPTOR ATIVADO POR PROLIFERADORES DE PEROXISSOMA (PPAR) (71) Pronova Biopharma Norge A/S (NO) (72) Morten Bryhn, Anne Kristin Holmeide, Jenny Rosman (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/05/2009 (86) PCT IB2007/003305 de 01/11/2007 (87) WO 2008/053331 de 08/05/2008
(21) PI 0717887-5 A2 (22) 31/10/2007 (30) 01/11/2006 US 60/863,965 (51) H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01) (54) PROJETO DE SINAL DE REFERÊNCIA PARA BUSCA DE CÉLULA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ORTOGONAL (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Juan Montojo, Byoung-Hoon Kim, Durga Prasad Malladi, Tao Luo (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce (85) 04/05/2009 (86) PCT US2007/083267 de 31/10/2007 (87) WO 2008/057899 de 15/05/2008	1.3		(21) PI 0717974-0 A2 (22) 10/10/2007 (30) 19/10/2006 IN 1732/MUM/2006; 11/12/2006 US 11/636,536 (51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS DE UM BLOQUEADOR DOS CANAIS DE CÁLCIO E UM INIBIDOR DE ACE (71) Torrent Pharmaceuticals Limited (IN) (72) Rahul Nagaria Maheshchandra, Abhay Vaidya Anantrao, Ramachandra Srinivasa Achanta Murthy, Sunil Nadkarni Sadanand (74) Aguiar & Companhia Ltda (85) 17/04/2009 (86) PCT IB2007/003003 de 10/10/2007 (87) WO 2008/065485 de 05/06/2008
(21) PI 0717891-3 A2 (22) 29/10/2007 (30) 01/11/2006 US 60/863,955 (51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 5/06 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTRUTURA FDM-CDM HÍBRIDA PARA CANAIS DE CONTROLE BASEADOS EM PORTADORA ÚNICA (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Durga Prasad Malladi (74) Montaury Pimenta Machado & Lioce (85) 04/05/2009 (86) PCT US2007/082881 de 29/10/2007 (87) WO 2008/057836 de 15/05/2008	1.3		(21) PI 0717975-8 A2 (22) 17/10/2007 (30) 18/10/2006 IT MI2006A002000 (51) B63B 21/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRAÇÃO PARA LINHAS DE OPERAÇÃO, EM PARTICULAR LINHAS DE ANCORAGEM E/OU PRODUÇÃO, DE UMA UNIDADE FLUTUANTE DE PRODUÇÃO (71) Saipem S.P.A. (IT) (72) Alessandro Fenini, Gianfranco Gamba (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA (85) 17/04/2009 (86) PCT EP2007/061118 de 17/10/2007 (87) WO 2008/046874 de 24/04/2008
(21) PI 0717967-7 A2 (22) 06/12/2007 (30) 07/12/2006 US 11/608,126 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 15/00 (2006.01) (54) ESTRATÉGIAS PARA INVESTIGAR E DIMINUIR VULNERABILIDADES CAUSADAS PELA AQUISIÇÃO DE CREDENCIAIS. (71) Microsoft Corporation (US) (72) John Dunagan, Gregory D. Hartrell, Daniel R. Simon (74) Nellie Anne Daniel-Shores	1.3		(21) PI 0717976-6 A2 (22) 16/10/2007 (30) 20/10/2006 US 60/853193 (51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) Merck & CO., INC. (US) (72) David Chen, Christopher L. Franklin, Peter R. Guzzo, Lins S. Lin, Michael M. -C. Lo, Ravi P. Nargund, Iyassu K. Sebbat (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 17/04/2009 (86) PCT US2007/022087 de 16/10/2007 (87) WO 2008/051406 de 02/05/2008

(21) PI 0717977-4 A2	1.3	(87) WO 2008/049748 de 02/05/2008	
(22) 15/10/2007		(21) PI 0717985-5 A2	1.3
(30) 17/10/2006 DE 10 2006 048 882.2		(22) 08/10/2007	
(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/69 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A23L 1/227 (2006.01)		(30) 25/10/2006 EP 06 022279.1	
(54) ALELOS DO GENE REL DE BACTÉRIAS CORINEFORMES		(51) A01N 29/04 (2006.01), C07C 17/093 (2006.01)	
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)		(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BROMOBENZENOS SUBSTITUÍDOS	
(72) Brigitte Bathe, Caroline Kreutzer, Georg Thierbach		(71) Syngenta Limited (GB), Syngenta Participations AG (CH)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(72) Beat Jau, Colin Ellis, Linhua Wang	
(85) 17/04/2009		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(86) PCT EP2007/060967 de 15/10/2007		(85) 24/04/2009	
(87) WO 2008/046810 de 24/04/2008		(86) PCT EP2007/008697 de 08/10/2007	
		(87) WO 2008/049507 de 02/05/2008	
(21) PI 0717978-2 A2	1.3	(21) PI 0718020-9 A2	1.3
(22) 12/10/2007		(22) 13/10/2007	
(30) 18/10/2006 JP 2006-283697		(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 793.2	
(51) A61M 39/00 (2006.01)		(51) A61L 15/60 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01)	
(54) APARELHOS MÉDICOS		(54) HIDROGÊIS DE NOVO TIPO À BASE DE PRÉ-POLÍMEROS DE NCO ALIFÁTICOS	
(71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)		(71) Bayer Materialsience AG (DE)	
(72) Masaomi Imai, Hiromitsu Okabe, Shingo Koyama		(72) Burkhard Köhler, Michael Mager, Stefanie Eiden, Johan Kijlstra	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 17/04/2009		(85) 27/04/2009	
(86) PCT JP2007/069922 de 12/10/2007		(86) PCT EP2007/008909 de 13/10/2007	
(87) WO 2008/047699 de 24/04/2008		(87) WO 2008/049527 de 02/05/2008	
(21) PI 0717979-0 A2	1.3	(21) PI 0718021-7 A2	1.3
(22) 17/10/2007		(22) 25/10/2007	
(30) 19/10/2006 AT A1757/2006		(30) 27/10/2006 EP 06 123060.3; 27/10/2006 US 06/863,167; 28/09/2007 US 60/976,188	
(51) C04B 7/24 (2006.01), C04B 7/44 (2006.01)		(51) A61K 31/529 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)	
(54) MÉTODO PARA A INTRODUÇÃO DE RESÍDUO E/OU COMBUSTÍVEL ALTERNATIVOS EM UM MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CLINQUER E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO REFERIDO MÉTODO		(54) USO DE MTK1 1 PARA TRATAR OU PREVENIR CÂNCER ÓSSEO	
(71) Holcim Technology LTD (CH)		(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)	
(72) Alexander Flacher, Werner Voramwald		(72) Timothy Pietro Suren Perera, Michel Marie François Janicot, Theo Frans Meert, Eddy Jean Edgard Freyne	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 17/04/2009		(85) 27/04/2009	
(86) PCT IB2007/003094 de 17/10/2007		(86) PCT EP2007/061501 de 25/10/2007	
(87) WO 2008/047213 de 24/04/2008		(87) WO 2008/049904 de 02/05/2008	
(21) PI 0717980-4 A2	1.3	(21) PI 0718022-5 A2	1.3
(22) 17/11/2007		(22) 23/10/2007	
(30) 26/10/2006 FI 20060944		(30) 25/10/2006 EP 06 022292.4	
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01)		(51) C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)	
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PREPARAR UMA AMOSTRA DE ANÁLISE		(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINA	
(71) Outotec Oyj (FI)		(71) Syngenta Participations AG (CH)	
(72) Mann, Kari, Niitti, Timo, Von Althaus, Christian, Saloheimo, Kari		(72) Stephan Trah, Clemens Lamberth, Sebastian Wendeborn	
(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 24/04/2009		(85) 27/04/2009	
(86) PCT FI2007/000250 de 17/11/2007		(86) PCT EP2007/009188 de 23/10/2007	
(87) WO 2008/049957 de 02/05/2008		(87) WO 2008/049584 de 02/05/2008	
(21) PI 0717982-0 A2	1.3	(21) PI 0718023-3 A2	1.3
(22) 22/10/2007		(22) 25/10/2007	
(30) 24/10/2006 US 60/853,972; 08/11/2006 EP 06 123672.5		(30) 27/10/2006 GB 06 21440.7	
(51) C09D 163/02 (2006.01)		(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)	
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIADERENTE		(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDA	
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL)		(71) Syngenta Participations AG (CH), Syngenta Limited (GB)	
(72) Thomas J. Bate, Arthur Wachowski, Jan Wilhelm Ernst Moos		(72) David Stock, Philip Taylor, Rudolf Schneider	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 24/04/2009		(85) 27/04/2009	
(86) PCT US2007/082079 de 22/10/2007		(86) PCT EP2007/009276 de 25/10/2007	
(87) WO 2008/051901 de 02/05/2008		(87) WO 2008/049618 de 02/05/2008	
(21) PI 0717983-9 A2	1.3	(21) PI 0718024-1 A2	1.3
(22) 17/10/2007		(22) 03/10/2007	
(30) 26/10/2006 DE 10 2006 050 489.5		(30) 25/10/2006 JP 2006-289936; 25/10/2006 JP 2006-289938; 25/10/2006 JP 2006-289940; 25/10/2006 JP 2006-289939	
(51) C12N 15/60 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01)		(51) B65B 15/04 (2006.01)	
(54) ALELOS DE GENE PRPD1 DE BACTÉRIAS CORINEFORMES.		(54) APARELHO PARA PACOTES EM TIRAS E PRENDEDOR E APLAINADOR UTILIZADOS NO MESMO	
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)		(71) Ishida CO., Ltd. (JP)	
(72) Brigitte Bathe, Caroline Kreutzer, Georg Thierbach		(72) Yoshio Iwasaki, Akira Yamamoto	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 24/04/2009		(85) 27/04/2009	
(86) PCT EP2007/061084 de 17/10/2007		(86) PCT JP2007/069385 de 03/10/2007	
(87) WO 2008/049769 de 02/05/2008		(87) WO 2008/050592 de 02/05/2008	
(21) PI 0717984-7 A2	1.3	(21) PI 0718025-0 A2	1.3
(22) 15/10/2007		(22) 07/11/2007	
(30) 25/10/2006 EP 06 122952.2		(30) 08/11/2006 DE 102006052651.1	
(51) D21H 23/14 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)		(51) B42D 15/10 (2006.01)	
(54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DE RESISTÊNCIA DE PAPEL		(54) TRANSPORTADOR DE DADOS PORTÁTIL	
(71) Ciba Holding Inc. (CH)		(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)	
(72) Suleman Buwono, Gary Reddihough, Jozef Maria Leonardus Dogge		(72) Peer-Alexander Komarek	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Soerensen Garcia Advogados Associados	
(85) 24/04/2009			
(86) PCT EP2007/060929 de 15/10/2007			

(85) 04/05/2009		(21) PI 0718034-9 A2	1.3
(86) PCT EP2007/009646 de 07/11/2007		(22) 09/11/2007	
(87) WO 2008/055670 de 15/05/2008		(30) 09/11/2006 US 60/864989	
(21) PI 0718026-8 A2	1.3	(51) C08F 8/44 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)	
(22) 09/10/2007		(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO CRÍTICA DE MICELAS DE UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO E DE UMA COMPOSIÇÃO DETERATIVA DE CUIDADO INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL, DE CUIDADO DOMÉSTICO, DE CUIDADO DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E DE CUIDADO DE ANIMAIS.	
(30) 04/11/2006 EP 06022991.1		(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)	
(51) C07C 273/04 (2006.01)		(72) Krishnan Tamareselvy, William F. Masler III, Deborah S. Filla, Gary Gray	
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE URÉIA E INSTALAÇÃO CORRESPONDENTE		(85) 05/05/2009	
(71) Urea Casale S.A. (CH)		(86) PCT US2007/084239 de 09/11/2007	
(72) Federico Zardi, Paolo Brunengo, Paolo Sticchi		(87) WO 2008/060997 de 22/05/2008	
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas			
(85) 04/05/2009			
(86) PCT EP2007/008730 de 09/10/2007			
(87) WO 2008/052639 de 08/05/2008			
(21) PI 0718027-6 A2	1.3	(21) PI 0718036-5 A2	1.3
(22) 09/10/2007		(22) 09/11/2007	
(30) 04/11/2006 EP 06022990.3		(30) 10/11/2006 EP 06123806.9	
(51) C07C 273/12 (2006.01)		(51) C10M 105/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)	
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE URÉIA E MELAMINA		(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA INFLAMADO POR COMPRESSÃO, E, MÉTODO PARA MELHORAR A LIMPEZA DO PISTÃO E REDUZIR AS TENDÊNCIAS DE ADERÊNCIA DO ANEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA INFLAMADO POR COMPRESSÃO.	
(71) Urea Casale S.A. (CH)		(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)	
(72) Federico Zardi, Paolo Sticchi, Paolo Brunengo		(72) David Colbourne, David John Wedlock	
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(85) 04/05/2009		(85) 05/05/2009	
(86) PCT EP2007/008732 de 09/10/2007		(86) PCT EP2007/062141 de 09/11/2007	
(87) WO 2008/052640 de 08/05/2008		(87) WO 2008/055976 de 15/05/2008	
(21) PI 0718028-4 A2	1.3	(21) PI 0718042-0 A2	1.3
(22) 06/11/2007		(22) 30/10/2007	
(30) 06/11/2006 US 60/856,992; 26/03/2007 US 60/908.143; 05/11/2007 US 11/935.157		(30) 31/10/2006 US 855,571	
(51) C07D 451/14 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)		(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)	
(54) DERIVADOS DE AZA-ADAMANTANO E MÉTODOS DE USO		(54) FORMULAÇÕES SEMISSÓLIDAS DE INIBIDORES DE ENZIMA FOSFOLIPASE	
(71) Abbott Laboratories (US)		(71) Wyeth (US)	
(72) Michael R. Schrimpf, Diana L. Nersesian, Kevin B. Sippy, Jianguo Ji, Tao Li, Marc Scanio, Lei Shi, Chih-Hung Lee, William H. Bunnelle, Geoff G.Z. Zhang, Paul J. Brackemeyer, Shuang Chen, Rodger F. Henry		(72) Mannchin Sherry Ku, Frances Anne Donahue, Weiyi Li	
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	
(85) 04/05/2009		(85) 30/04/2009	
(86) PCT US2007/083687 de 06/11/2007		(86) PCT US2007/082985 de 30/10/2007	
(87) WO 2008/058096 de 15/05/2008		(87) WO 2008/055148 de 08/05/2008	
(21) PI 0718030-6 A2	1.3	(21) PI 0718045-4 A2	1.3
(22) 30/10/2007		(22) 01/11/2007	
(30) 31/10/2006 US 60/855,569		(30) 02/11/2006 US 60/864.113; 31/10/2007 US 11/931.597	
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)		(51) A61M 5/178 (2006.01)	
(54) FORMULAÇÕES DE INIBIDORES DE ENZIMA DE FOSFOLIPASE		(54) DESCOLAMENTO DE GÁS EM UM DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR	
(71) Wyeth (US)		(71) Becton, Dickinson And Company (US)	
(72) Frances Anne Donahue, Marc Sadler Tesconi, Mannching Sherry Ku		(72) Weston F. Harding, S. Ray Isaacson	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Alexandre Ferreira	
(85) 30/04/2009		(85) 30/04/2009	
(86) PCT US2007/082982 de 30/10/2007		(86) PCT US2007/083367 de 01/11/2007	
(87) WO 2008/055146 de 08/05/2008		(87) WO 2008/057959 de 15/05/2008	
(21) PI 0718031-4 A2	1.3	(21) PI 0718046-2 A2	1.3
(22) 12/12/2007		(22) 31/10/2007	
(30) 12/12/2006 US 11/609739		(30) 06/11/2006 FR 0609676	
(51) C07C 2/20 (2006.01)		(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)	
(54) PROCESSO DE ALQUILAÇÃO		(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE REJEITOS POR MEIO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO POR MEMBRANA	
(71) Chevron U.S.A. Inc (US)		(71) Otv SA (FR)	
(72) Michael S. Driver, Gunther Dieckmann		(72) Catherine Daines-Martinez, Jean-Christophe Schrotter, Karine Drouet, Abdelkader Gaid	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Alexandre Ferreira	
(85) 05/05/2009		(85) 30/04/2009	
(86) PCT US2007/087113 de 12/12/2007		(86) PCT EP2007/061729 de 31/10/2007	
(87) WO 2008/073945 de 19/06/2008		(87) WO 2008/055827 de 15/05/2008	
(21) PI 0718032-2 A2	1.3	(21) PI 0718115-9 A2	1.3
(22) 05/11/2007		(22) 24/10/2007	
(30) 07/11/2006 EP 06123619.6		(30) 31/10/2006 US 11/555,133	
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)		(51) G02B 1/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01)	
(54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA.		(54) PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE ARTIGOS DE HIDROGEL DE SILICONE CLAROS, UMEDECÍVEIS	
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)		(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)	
(72) Wilhelmus H. M. Bruggink, Narendra N. Pawar		(72) James D. Ford, Diana Zanini, Karen Altheim	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 05/05/2009		(85) 30/04/2009	
(86) PCT IB2007/054471 de 05/11/2007		(86) PCT US2007/022554 de 24/10/2007	
(87) WO 2008/056311 de 15/05/2008		(87) WO 2008/054667 de 08/05/2008	
(21) PI 0718033-0 A2	1.3	(21) PI 0718116-7 A2	1.3
(22) 05/12/2007		(22) 19/10/2007	
(30) 18/01/2007 DE 10 2007 002 687.2		(30) 31/10/2006 US 60/863,710; 18/10/2007 US 11/874,313	
(51) A24B 3/14 (2006.01)		(51) G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)	
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO TRITURADO, DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO TRITURADO, E, USO DE UM DISPOSITIVO.		(54) PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE ARTIGOS DE SILICONE DE HIDROGEL CLAROS UMECTÁVEIS	
(71) British American Tobacco (Germany) GMBH (DE)		(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)	
(72) Dietmar Franke, Geral Schmekel, Uwe Werner Ehling			
(74) Momsen, Leonardos & CIA.			
(85) 05/05/2009			
(86) PCT EP2007/010552 de 05/12/2007			
(87) WO 2008/086843 de 24/07/2008			

(72) Diana Zanini, Karen Altheim
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/022341 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/054651 de 08/05/2008

(21) **PI 0718120-5 A2** **1.3**
 (22) 19/10/2007
 (30) 25/10/2006 GB 06 21205.4; 10/08/2007 GB 07 15614.4
 (51) C07D 475/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE PTERIDINA COMO INIBIDORES DE CINASE DO TIPO PÓLO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) Chroma Therapeutics LTD (GB)
 (72) David Festus Charles Moffat, Sanjay Ratilal Patel, Stephen John Davies, Kenneth William John Baker, Oliver James Philips
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT GB2007/003998 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/050096 de 02/05/2008

(21) **PI 0718121-3 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2007
 (30) 30/10/2006 US 11/554,105
 (51) G02C 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROJETAR LENTES DE CONTACTO MULTIFOCAIS
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
 (72) Amitava Gupta, Susan W. Needle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/082334 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/055031 de 08/05/2008

(21) **PI 0718124-8 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/863,683; 10/10/2007 US 11/865,282
 (51) B29D 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FACILITAR A LIBERAÇÃO DE UMALENTE OFTÁLMICA
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
 (72) Vandana Srinivas, Stephen R. Beaton, Stephen C. Pegram
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/022254 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/054642 de 08/05/2008

(21) **PI 0718125-6 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2007
 (30) 30/10/2006 US 11/544,130
 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01)
 (54) MOLDES PARA USO NA PRODUÇÃO DELENTE DE CONTATO
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
 (72) Jose L. Perez, David A. Katterhenry, Matias D. Heinrich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/082336 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/055033 de 08/05/2008

(21) **PI 0718128-0 A2** **1.3**
 (22) 02/11/2007
 (30) 03/11/2006 US 60/856,739
 (51) C07H 17/08 (2006.01)
 (54) REDUÇÃO SELETIVA DE FATORES ESPINOSINA ET-J E ET-L A ESPINETORAMA
 (71) Dow Agrosciences LLC (US)
 (72) David E. Podhorez, Gary A. Roth, David C. Molzahn, Timothy Adaway
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT US2007/023338 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/057520 de 15/05/2008

(21) **PI 0718139-6 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 27/10/2006 IT FI2006 A 000263
 (51) A47J 31/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO EMULSIFICANTE PARA PRODUZIR LEITE ESPUMANTE E SEMELHANTE E MÉTODO RELATIVO
 (71) Saeco IPR Limited (IE)
 (72) Giuseppe Fin, Marco Santini
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT IT2007/000720 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/050366 de 02/05/2008

(21) **PI 0718148-5 A2** **1.3**
 (22) 05/10/2007
 (30) 06/10/2006 US 60/828,439
 (51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 13/00 (2006.01)
 (54) INTERFACE HOMEM-MAQUINA PARA CONTROLE DE VELOCIDADE E DE LOCALIZAÇÃO COM EXIBIÇÃO DE DISTÂNCIA DE FRENAGEM
 (71) New York Air Brake Corporation (US)

(72) Richard Matusiak, Folkert Horst
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/04/2009
 (86) PCT US2007/080575 de 05/10/2007
 (87) WO 2008/045787 de 17/04/2008

(21) **PI 0718198-1 A2** **1.3**
 (22) 02/10/2007
 (30) 03/10/2006 US 60/827983
 (51) A61B 5/055 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER DADOS DE MRI DE ESTADO DE TROCA GASOSA PULMONAR E/OU DE BARREIRA CAPILAR-ALVEOLAR, SISTEMA E DISPOSITIVO DE VARREDURA DE MRI, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) Duke University (US)
 (72) Bastiaan Driehuys, Gary Price Cofer
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 02/04/2009
 (86) PCT US2007/021155 de 02/10/2007
 (87) WO 2008/042370 de 10/04/2008

(21) **PI 0718199-0 A2** **1.3**
 (22) 03/10/2007
 (30) 03/10/2006 US 60/849263
 (51) A61K 38/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA ESTABILIZAR O RITMO DA RESPIRAÇÃO DE UM MAMÍFERO, E PARA AUMENTAR A VENTILAÇÃO POR MINUTO NO NÍVEL DOS CENTROS DE CONTROLE RESPIRATÓRIO DO TRONCO CEREBRAL NO NÚCLEUS TRACTUS SOLITARIUS DE UM INDIVÍDUO.
 (71) Galleon Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) James C. Mannion
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 02/04/2009
 (86) PCT US2007/021311 de 03/10/2007
 (87) WO 2008/066603 de 05/06/2008

(21) **PI 0718202-3 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 24/10/2006 FR 06 09331
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DO FLUORENO, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM E USO COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA CHAPERONA HSP90
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Fabienne Thompson, Patrick Mailliet, Jean-Marie Ruxer, Hélène Goulaouic, François Valle, Hervé Minoux, Fabienne Pilorge, Luc Bertin, Stéphane Hourcade, Maria Mendez-Perez, Peter Hamley
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT FR2007/001703 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/049994 de 02/05/2008

(21) **PI 0718204-0 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 19/10/2006 US 60/852,814
 (51) B65D 75/20 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM DE REPETIDAS ABERTURAS PARA CONFEITOS
 (71) Wm. Wrigley Jr. Company (US)
 (72) Ujjaini Mitra-Shah, James Bougoulas, Yoichiro Ishikawa
 (74) Ararape & Associados
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT US2007/081860 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/051813 de 02/05/2008

(21) **PI 0718205-8 A2** **1.3**
 (22) 29/08/2007
 (30) 20/10/2006 US 60/853,215; 17/04/2007 US 11/736,454
 (51) H04N 7/24 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA ENCODIFICAR CONTEÚDO DE VÍDEO; PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR; EQUIPAMENTO DE ENCODIFICAÇÃO; MÉTODO PARA SELETIVAMENTE EMITIR UMA PLURALIDADE DE IMAGENS; E EQUIPAMENTO DE DECODIFICAÇÃO.
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Miska Hannuksela, Ye-Kui Wang
 (74) Ararape & Associados
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT IB2007/053490 de 29/08/2007
 (87) WO 2008/047257 de 24/04/2008

(21) **PI 0718206-6 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 60/852,223
 (51) H04N 7/50 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM PLURALIDADE DE VISÕES DE UMA CENA; MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO CODIFICADA; APARELHO; MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO CODIFICADA; PRODUTO DE PROGRAMA

DE UM COMPUTADOR CONTIDO EM UMA MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA A DECODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE UM VÍDEO CODIFICADA.

(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Ying Chen, Ye-Kui Wang, Miska Hannuksela
(74) Araripe & Associados
(85) 29/04/2009
(86) PCT IB2007/054200 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047303 de 24/04/2008

(21) **PI 0718207-4 A2** **1.3**
(22) 16/10/2007
(30) 16/10/2006 US 60/851.938
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE VÍDEO; MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO FORMANDO UMA SEQUÊNCIA DE BITS ESCALÁVEL; PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR; DECODIFICADOR; E CODIFICADOR.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Yi Guo, Ye-Kui Wang, Miska Hannuksela, Houqiang Li
(74) Araripe & Associados
(85) 29/04/2009
(86) PCT IB2007/054201 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047304 de 24/04/2008

(21) **PI 0718208-2 A2** **1.3**
(22) 15/10/2007
(30) 16/10/2006 JP 2006-281515
(51) B21B 17/02 (2006.01)
(54) MANDRIL LAMINADOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM TUBO SEM COSTURA
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(72) Akihito Yamane
(74) Araripe & Associados
(85) 29/04/2009
(86) PCT JP2007/070083 de 15/10/2007
(87) WO 2008/050627 de 02/05/2008

(21) **PI 0718209-0 A2** **1.3**
(22) 25/10/2007
(30) 01/11/2006 US 60/855,874; 20/11/2006 US 60/860,044; 03/04/2007 US 11/732,184
(51) A61G 7/10 (2006.01), A61G 7/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INCLINAÇÃO DE PACIENTE.
(71) Patient Transfer Systems, Inc. (US)
(72) Robert E. Weedling, James E. Weedling
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/04/2009
(86) PCT US2007/022621 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057239 de 15/05/2008

(21) **PI 0718210-4 A2** **1.3**
(22) 01/11/2007
(30) 02/11/2006 SE 0602343-6
(51) B01D 17/038 (2006.01), B04B 5/10 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO NO ESTADO LÍQUIDO.
(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(72) Claes-Göran Carlsson, Leonard Borgström, Carl Häggmark, Hans Moberg, Jan Skoog
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/04/2009
(86) PCT SE2007/000963 de 01/11/2007
(87) WO 2008/054289 de 08/05/2008

(21) **PI 0718212-0 A2** **1.3**
(22) 31/10/2007
(30) 31/10/2006 EP 06076956.9
(51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM LÍQUIDO POR DESTILAÇÃO DE MEMBRANA, E, APARELHO ADEQUADO PARA USO NO MÉTODO.
(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (NL)
(72) Jan Williem Assink, Jan Hendrik Hanemaaijer, Albert Edward Jansen, Jolanda Van Medevoort, Hans de Jong, Eric Van Sonsbeek, Engelbert Peter Jurrie Jan Koele
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/04/2009
(86) PCT NL2007/050524 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054207 de 08/05/2008

(21) **PI 0718213-9 A2** **1.3**
(22) 11/10/2007
(30) 07/11/2006 US 11/557,150
(51) F04D 29/58 (2006.01), F25B 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESCARTAR UM EFLUENTE DE SISTEMA DE COMPRESSÃO DE AR, E, SISTEMAS PARA DESCARTAR UM EFLUENTE DE UM SISTEMA DE COMPRESSÃO DE AR E DE COMPRESSÃO DE AR
(71) Sullair Corporation (US)
(72) Robert G. Lauson, Robert Scott Downing
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/04/2009
(86) PCT US2007/081047 de 11/10/2007
(87) WO 2008/057707 de 15/05/2008

(21) **PI 0718214-7 A2** **1.3**
(22) 01/11/2007
(30) 03/11/2006 SE 0602330-3
(51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRIAR OBJETOS EM GRUPOS EM UMA TRANSPORTADORA ACIONADA ÚNICA.
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Torsten Gimmerstam, Lennart Olsson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/04/2009
(86) PCT SE2007/000977 de 01/11/2007
(87) WO 2008/054299 de 08/05/2008

(21) **PI 0718215-5 A2** **1.3**
(22) 02/11/2007
(30) 03/11/2006 US 60/856445
(51) A01N 37/00 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01N 37/14 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO, E, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DE ETILENO EM UMA PLANTA DE COLHEITA.
(71) Valent Biosciences Corporation (US)
(72) Benjamin A. Belkind, Franklin Paul Silverman, Peter D. Petracek, Prem Warrior
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/04/2009
(86) PCT US2007/023111 de 02/11/2007
(87) WO 2008/054815 de 08/05/2008

(21) **PI 0718217-1 A2** **1.3**
(22) 20/12/2007
(30) 21/12/2006 US 11/614.945
(51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(54) AMBIENTE DE EXECUÇÃO GERENCIADA PARA ESTABELECIMENTO DE INTERFACE DE APLICAÇÃO DE SOFTWARE
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Nikhil Kothari, Stefan N. Schackow
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 28/04/2009
(86) PCT US2007/088410 de 20/12/2007
(87) WO 2008/080000 de 03/07/2008

(21) **PI 0718219-8 A2** **1.3**
(22) 31/10/2007
(30) 31/10/2006 EP 06123216.1
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01)
(54) SENSOR DE LUMINESCÊNCIA, USO DO MESMO, MÉTODO PARA ESCOLHER UM CICLO DE TRABALHO DE UMA GRADE DE FIO DE UM REFLETOR DE ENTRADA E/OU UM REFLETOR DE SAÍDA, SISTEMA DE DETECÇÃO PARA BIOSSENSOREAR, E, MÉTODO PARA BIOSSENSOREAR USANDO UM SENSOR DE LUMINESCÊNCIA
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Derk J. W. Klunder, Maarten M.J. W. Herpen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/04/2009
(86) PCT IB2007/054425 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053442 de 08/05/2008

(21) **PI 0718220-1 A2** **1.3**
(22) 05/11/2007
(30) 06/11/2006 EP 06123525.5
(51) B01J 31/16 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA ORGÂNICA METÁLICA POROSA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ORGÂNICA METÁLICA, E, USO DE UMA ESTRUTURA ORGÂNICA METÁLICA
(71) Basf SE (DE)
(72) Natalia Trukhan, Ulrich Müller, Markus Schubert
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/04/2009
(86) PCT EP2007/061863 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055862 de 15/05/2008

(21) **PI 0718221-0 A2** **1.3**
(22) 30/10/2007
(30) 31/10/2006 US 60/855,437
(51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(54) FONTE LUMINOSA, E, PACOTE DE ELEMENTO EMISSOR DE LUZ
(71) Tir Technology LP (CA)
(72) Lawrence Schmeikal
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/04/2009
(86) PCT CA2007/001939 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052330 de 08/05/2008

(21) **PI 0718223-6 A2** **1.3**
(22) 24/10/2007
(30) 30/10/2006 EP 06123166.8
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(54) SUBSTRATO DE ENSAIO BIOLÓGICO POROSO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO DE ENSAIO BIOLÓGICO E PARA EXAMINAR

FLUIDOS DE ANALITO, E, DISPOSITIVO DE JATO DE TINTA PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO DE ENSAIO BIOLÓGICO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Ralph Kurt, Johan F. Dijkman, Anke Pierik
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/04/2009
(86) PCT IB2007/054324 de 24/10/2007
(87) WO 2008/053406 de 08/05/2008

(21) **PI 0718224-4 A2** **1.3**
(22) 30/10/2007
(30) 31/10/2006 US 60/855,584; 26/10/2007 US 11/924,701
(51) G01N 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA ADAPTADO PARA CALIBRAR UMA DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO, E, MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA QUE DETERMINA INFORMAÇÃO RELACIONADA A UM OU MAIS ANALITOS GASOSOS EM UM CORPO DE GÁS
(71) Ric Investments, LLC (US)
(72) Joseph A. Orr
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/04/2009
(86) PCT US2007/083030 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055167 de 08/05/2008

(21) **PI 0718225-2 A2** **1.3**
(22) 05/10/2007
(30) 05/10/2006 US 60/828,253
(51) A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DE CCR2 PARA TRATAMENTO DE FIBROSE
(71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US)
(72) Anuk Das, Lynne Murray, Fahrat Syed
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/080542 de 05/10/2007
(87) WO 2008/060783 de 22/05/2008

(21) **PI 0718226-0 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 06/10/2006 US 60/849,982
(51) C12N 15/09 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ENZIMAS LIVRES DE CELULASE E CÉLULAS HOSPEDEIRAS PARA PRODUZIR AS MESMAS
(71) Danisco Us Inc., Genencor Division (US)
(72) Marguerite A. Cervin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/020851 de 26/09/2007
(87) WO 2008/045214 de 17/04/2008

(21) **PI 0718227-9 A2** **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 06/10/2006 US 11/544,215
(51) E05D 13/00 (2006.01), E06B 1/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PORTA CORREDIÇA
(71) Thermoseal Industries, L.L.C. (US)
(72) Richard A. Chubb, Ralph R. Wearsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/020863 de 27/09/2007
(87) WO 2008/045215 de 17/04/2008

(21) **PI 0718228-7 A2** **1.3**
(22) 02/10/2007
(30) 06/10/2006 FR 06 08808
(51) B43K 24/04 (2006.01), B43K 24/06 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA COM UMA PONTA FIXA TENDO UMA LUVA DE PROTEÇÃO RETRÁTIL
(71) Société Bic (FR)
(72) Franck Rolion, Arnaud Bez
(74) Nellie Anne Daniel-shores
(85) 06/04/2009
(86) PCT FR2007/052062 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040912 de 10/04/2008

(21) **PI 0718230-9 A2** **1.3**
(22) 03/10/2007
(30) 06/10/2006 US 11/544.132
(51) C07F 7/18 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01)
(54) SILANO MERCAPTOFUNCIONAL E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO
(71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(72) Antonio Chaves, Eric Raymond Pohl, Richard W. Kruse
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/021266 de 03/10/2007
(87) WO 2008/042418 de 10/04/2008

(21) **PI 0718231-7 A2** **1.3**
(22) 08/10/2007

(30) 06/10/2006 US 60/828.537; 14/03/2007 US 60/894.818
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E ESTOJOS PARA ISOLAR CÉLULAS
(71) Promega Corporation (US)
(72) Ryan J. Olson, Rex M. Bitner, Allan M. Tereba, Laura L. Bozek
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/080686 de 08/10/2007
(87) WO 2008/127356 de 23/10/2008

(21) **PI 0718232-5 A2** **1.3**
(22) 03/10/2007
(30) 06/10/2006 US 11/544.142
(51) C08K 5/37 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA CONTENDO SILANO MERCAPTO-FUNCIONAL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(72) Antonio Chaves, Eric Raymond Pohl, Richard W. Kruse, Daniel Gurovich
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/021265 de 03/10/2007
(87) WO 2008/045262 de 17/04/2008

(21) **PI 0718233-3 A2** **1.3**
(22) 26/09/2007
(30) 07/10/2006 DE 10 2006 047 538.0
(51) A61M 5/142 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DOSAGEM DE DROGA OPERADO POR MICROBOMBA
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) Nils Basso, Christian Pommereau, Alastair Clarke, René Richter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT EP2007/008362 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040478 de 10/04/2008

(21) **PI 0718234-1 A2** **1.3**
(22) 03/10/2007
(30) 05/10/2006 EP 06 121829.3; 13/04/2007 EP 07 106127.9
(51) B44F 9/02 (2006.01), B41M 3/06 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM PAINEL DE GRANDE SUPERFÍCIE, UM PAINEL DE GRANDE SUPERFÍCIE E UM CONJUNTO DE PAINÉIS INDIVIDUAIS.
(71) Spanolux N.V.- Div. Balterio (BE)
(72) Bruno Paul Louis Vermeulen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT EP2007/060503 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040760 de 10/04/2008

(21) **PI 0718235-0 A2** **1.3**
(22) 04/10/2007
(30) 04/10/2006 US 60/849,399
(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BIS-DITIOCARBAMATOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES, BEM COMO PROCESSO PARA PROTEGER PLANTAS COM FUNGOS
(71) Dow Agrosiences Llc (US)
(72) Norman R. Pearson, Daniel L. Dermody, Melissa A. Mushrush, Christopher J. Tucker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/021329 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045289 de 17/04/2008

(21) **PI 0718236-8 A2** **1.3**
(22) 05/10/2007
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 367.1
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E/OU CALEFAÇÃO COM CAIXA MONTADA
(71) Konvekta AG (DE)
(72) Constantin Schmitt, Christian Battenberg, Alfred März, Wolfgang Schütz, Klaus Best
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/04/2009
(86) PCT DE2007/001781 de 05/10/2007
(87) WO 2008/040339 de 10/04/2008

(21) **PI 0718237-6 A2** **1.3**
(22) 12/10/2007
(30) 07/11/2006 US 60/864,729
(51) C23C 24/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DE SUBSTRATO E PRODUTO REVESTIDO
(71) H.C. Starck GMBH (DE)
(72) Stefan Zimmermann, Steven A. Miller, Leonid N. Shekhter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/05/2009		(72) Rainer Fischer, Stefan Lehr, Christian Arnold, Thomas Auler, Jan Dittgen, Dieter Feucht, Eva-Maria Franken, Waltraud Hempel, Martin Jeffrey Hills, Heinz Kehne, Peter Lösel, Olga Malsam, Christopher Hugh Rosinger, Erich Sanwald, Ulrich Görgens, Stefan Antons, Wolfgang Ebenbeck, Axel Pleschke, Marielouise Schneider, Ralf Wischnat	
(86) PCT US2007/081200 de 12/10/2007		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(87) WO 2008/057710 de 15/05/2008		(85) 27/04/2009	
		(86) PCT EP2007/008908 de 13/10/2007	
		(87) WO 2008/067873 de 12/06/2008	
(21) PI 0718238-4 A2	1.3	(21) PI 0718275-9 A2	1.3
(22) 24/10/2007		(22) 23/10/2007	
(30) 06/11/2006 DE 10 2006 052 524.8		(30) 24/10/2006 EP 06122838.3	
(51) H01M 2/04 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)		(51) E21B 33/124 (2006.01)	
(54) INDICADOR DE ESTADO DE ÁCIDO, BATERIA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM INDICADOR DE ESTADO DE ÁCIDO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BATERIA		(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA USO EM UM FURO DE POÇO FORMADO EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA.	
(71) VB Autobatterie Gmbh & Co Kgaa (DE)		(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)	
(72) Gerolf Richter, Peter Streuer		(72) Matheus Nosbertus Baaijens, Erik Kerst Cornelissen, Keith Isaac Ojukwu	
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(85) 05/05/2009		(85) 24/04/2009	
(86) PCT DE2007/001924 de 24/10/2007		(86) PCT EP2007/061338 de 23/10/2007	
(87) WO 2008/055470 de 15/05/2008		(87) WO 2008/049835 de 02/05/2008	
(21) PI 0718269-4 A2	1.3	(21) PI 0718277-5 A2	1.3
(22) 29/10/2007		(22) 24/10/2007	
(30) 30/10/2006 EP 06 123186.6		(30) 24/10/2006 EP 06076921.3	
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)		(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)	
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL FUNDIDO SUBSTITUÍDO POR 3-AMINOCARBONILA COMO MODULADORES DE PROTEÍNA CINASE		(54) MÉTODO PARA A IMOBILIZAÇÃO DE UM POLISSACARÍDEO EM UM VEÍCULO, VEÍCULO, COLEÇÃO DE MICROESFERA OU CONTAS, BIOSSENSOR, SISTEMA DE DETECÇÃO DE RESSONÂNCIA DE PLASMON DE SUPERFÍCIE, E, MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE UM ANTICORPO DIRECIONADO A UM ANTÍGENO DE UMA BACTÉRIA GRAM-NEGATIVA EM UMA AMOSTRA, E PARA A DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE UMA BACTÉRIA GRAM-NEGATIVA EM UMA AMOSTRA.	
(71) Novartis AG (CH)		(71) RNA Holding B.V. (NL)	
(72) Patricia Imbach, Pascal Furet		(72) Aldert Anthonie Bergwerff, Ellen Van Eerden, Peterus Johannes Nacken, Bertha Gerarda Maria Gortemaker, Ronaldus Bernardus Gerhardus Wolbert	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(85) 29/04/2009		(85) 24/04/2009	
(86) PCT EP2007/061618 de 29/10/2007		(86) PCT NL2007/050508 de 24/10/2007	
(87) WO 2008/052964 de 08/05/2008		(87) WO 2008/069646 de 12/06/2008	
(21) PI 0718270-8 A2	1.3	(21) PI 0718278-3 A2	1.3
(22) 13/10/2007		(22) 16/10/2007	
(30) 31/10/2006 DE 10 2006 051 899.3		(30) 18/10/2006 US 11/582,775	
(51) C01B 17/765 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)		(51) A61K 38/48 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)	
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE GASES QUE CONTÊM SO ₂ POR MEIO DE OXIGÊNIO.		(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAR OBESIDADE, USANDO NEUROTOXINAS EM CONJUNTO COM PROCEDIMENTO BARIÁTRICOS	
(71) Bayer Technology Services GMBH. (DE)		(71) Allergan, Inc. (US)	
(72) Bernd Erkes, Martin Kürten, Verena Haverkamp		(72) Gregory F. Brooks	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 29/04/2009		(85) 20/04/2009	
(86) PCT EP2007/008910 de 13/10/2007		(86) PCT US2007/081465 de 16/10/2007	
(87) WO 2008/052649 de 08/05/2008		(87) WO 2008/112018 de 18/09/2008	
(21) PI 0718271-6 A2	1.3	(21) PI 0718282-1 A2	1.3
(22) 18/10/2007		(22) 18/10/2007	
(30) 18/10/2006 US 60/829,993		(30) 20/10/2006 IE S2006/0770	
(51) F23R 3/28 (2006.01)		(51) F03B 13/24 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01)	
(54) PREMISTURADOR PARA GÁS E COMBUSTÍVEL PARA USO EM COMBINAÇÃO COM O DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO / CONVERSÃO DE ENERGIA		(54) CONVERSOR FLUTUANTE DE ENERGIA DAS ONDAS E UM MÉTODO PARA MELHORAS A EFICIÊNCIA DE CONVERSOR FLUTUANTE DE ENERGIA DAS ONDAS	
(71) Lean Flame, Inc. (US)		(71) Maritime Technologies Limited (IE)	
(72) Anatoly M. Rakhmailov		(72) Michael John Mccarthy, Michael Martin Whelan	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 20/04/2009		(85) 20/04/2009	
(86) PCT US2007/081803 de 18/10/2007		(86) PCT IE2007/000103 de 18/10/2007	
(87) WO 2008/049067 de 24/04/2008		(87) WO 2008/047337 de 24/04/2008	
(21) PI 0718272-4 A2	1.3	(21) PI 0718283-0 A2	1.3
(22) 24/10/2007		(22) 18/10/2007	
(30) 30/10/2006 JP 2006-293901		(30) 20/10/2006 US 60/862,343	
(51) H04N 7/32 (2006.01)		(51) A61K 38/17 (2006.01), A61M 3/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)	
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO PARA OS MESMOS, PROGRAMAS PARA OS MESMOS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO O QUAL ARMAZENA OS PROGRAMAS,		(54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DESMIELINIZANTES	
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)		(71) Biogen Idec Ma Inc (US) , University Of North Carolina At Chapel Hill (US)	
(72) Shinya Shimizu, Hideaki Kimata, Kazuto Kamikura, Yoshiyuki Yashima		(72) Jenny P-Y. Ting, Jeffrey Browning	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 27/04/2009		(85) 20/04/2009	
(86) PCT JP2007/070711 de 24/10/2007		(86) PCT US2007/081761 de 18/10/2007	
(87) WO 2008/053758 de 08/05/2008		(87) WO 2008/049053 de 24/04/2008	
(21) PI 0718273-2 A2	1.3	(21) PI 0718284-8 A2	1.3
(22) 26/10/2007		(22) 19/10/2007	
(30) 27/10/2006 US 60/854,741		(30) 20/10/2006 US 60/862,366	
(51) A61K 39/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)		(51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)	
(54) VACINA PARA AVES DOMÉSTICAS, PARA ENTERITE NECRÓTICA, COMPREENDENDO UM ANTÍGENO DE TOXINA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS MUTANTE, E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DA VACINA		(54) SISTEMA E PROCESSO PARA O CRESCIMENTO DE CÉLULAS FOTOSINTÉTICAS.	
(71) Dow Agrosciences Llc (US)		(71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University (US)	
(72) William Michael Ainley, Janna Armstrong, Krishna Madduri, Donald J. Merlo, Kelley A. Smith, Mark Allen Thompson, Steven Robert Webb, Liu Yin Shen		(72) Willem F.J. Vermaas, Bruce E. Rittmann	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 27/04/2009		(85) 20/04/2009	
(86) PCT US2007/082670 de 26/10/2007		(86) PCT US2007/081994 de 19/10/2007	
(87) WO 2008/055069 de 08/05/2008		(87) WO 2008/051865 de 02/05/2008	
(21) PI 0718274-0 A2	1.3		
(22) 13/10/2007			
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 148.9			
(51) C07D 207/38 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)			
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO TETRÂMICO TRIFLUOROMETOXIFENILA-SUBSTITUÍDOS.			
(71) Bayer Cropscience AG (DE)			

(21) PI 0718295-3 A2	1.3	(86) PCT IN2007/000557 de 28/11/2007 (87) WO 2008/072256 de 19/06/2008
(22) 23/10/2007		
(30) 31/10/2006 US 11/554,909		
(51) A61F 2/00 (2006.01)		
(54) DISPOSITIVO DE REPARO IMPLANTÁVEL		
(71) Ethicon, INC. (US)		
(72) Robert A. Rousseau, David C. Lindh, John R. Jacobs, Ilya S. Koyfman, Gaoyuan Gavin Chen, Donald G. Hill		
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		
(85) 30/04/2009		
(86) PCT US2007/082172 de 23/10/2007		
(87) WO 2008/055028 de 08/05/2008		
(21) PI 0718296-1 A2	1.3	(21) PI 0718327-5 A2
(22) 01/11/2007		(22) 12/12/2007
(30) 01/11/2006 US 60/856,221		(30) 12/12/2006 US 60/869,620
(51) B32B 5/02 (2006.01)		(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) PRODUTO DE MADEIRA ENGENHEIRADO		(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE PACOTES POR MEIO DE ACESSO A PACOTES POR LINK INFERIOR DE ALTA VELOCIDADE
(71) Mallard Creek Polymers, INC. (US) , Sustainable Solutions, Inc. (US)		(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) Daniel B. Derbyshire, Joy K. Nunn, Bradley R. Tate Nunn, Susan Hughes		(72) CHRISTOPHER R. CAVE, PAUL MARINIER, STUART T. BURCHILL, VINCENT ROY
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 30/04/2009		(85) 12/06/2009
(86) PCT US2007/023093 de 01/11/2007		(86) PCT US2007/025364 de 12/12/2007
(87) WO 2008/057390 de 15/05/2008		(87) WO 2008/073443 de 19/06/2008
(21) PI 0718297-0 A2	1.3	(21) PI 0718329-1 A2
(22) 04/10/2007		(22) 11/12/2007
(30) 31/10/2006 JP 2006-296754		(30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 680.8
(51) B60R 21/20 (2011.01), B60R 21/05 (2006.01), B62D 1/16 (2006.01)		(51) H01R 13/506 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AIRBAG DE JOELHO MONTADO EM COLUNA		(54) CONECTOR DE ENCAIXE ELÉTRICO
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)		(71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(72) Osamu Fukawatase, Kenji Imamura, Akiyoshi Sanada		(72) PETER EPE, THOMAS FÖRSTER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 30/04/2009		(85) 09/06/2009
(86) PCT JP2007/069483 de 04/10/2007		(86) PCT EP2007/063690 de 11/12/2007
(87) WO 2008/053664 de 08/05/2008		(87) WO 2008/071694 de 19/06/2008
(21) PI 0718306-2 A2	1.3	(21) PI 0718330-5 A2
(22) 23/10/2007		(22) 14/12/2007
(30) 24/10/2006 FR 06 54483		(30) 15/12/2006 US 11/639,868
(51) G06T 11/00 (2006.01), H04N 1/62 (2006.01)		(51) E21B 23/03 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SIMULAÇÃO VIRTUAL DE UMA SEQUENCIA DE IMAGENS DE VÍDEO		(54) EQUIPAMENTO PARA O CONTROLE DOS FLUIDOS DE UM POÇO E MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO EM UMA SUPERFÍCIE DE SUPORTE DE CARGA METÁLICA
(71) Jean-Marc Robin (FR) , Christophe Blanc (FR)		(71) VETCO GRAY INC. (US)
(72) Jean-Marc Robin, Christophe Blanc		(72) RICK C. HUNTER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(85) 22/04/2009		(85) 09/06/2009
(86) PCT FR2007/052234 de 23/10/2007		(86) PCT US2007/087511 de 14/12/2007
(87) WO 2008/050062 de 02/05/2008		(87) WO 2008/076855 de 26/06/2008
(21) PI 0718315-1 A2	1.3	(21) PI 0718331-3 A2
(22) 25/10/2007		(22) 24/10/2007
(30) 25/10/2006 US 60/854,601; 13/03/2007 US 60/906,977		(30) 19/12/2006 US 11/641,579
(51) A61M 15/00 (2006.01)		(51) C02F 1/469 (2006.01)
(54) APARELHO E DISPERSÃO DE PÓ, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO APARELHO, E COMPONENTES QUE POSSAM SER USADOS NO APARELHO E EM OUTROS DISPOSITIVOS.		(54) CONJUNTO DE ELETRODO, DISPOSITIVO DE DESALINHAMENTO DE SUPERCAPACITOR, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ELETRODO E SISTEMA
(71) Novartis Ag (CH)		(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) Mark Glusker, William W. Alston, George S. Axford, John Palmer-Felgate, Jonathan Wilkins, Willard R. Foss, Nagajara Rao, Mark Postich, Neeraj R. Pakala, David S. Maltz, Keith Ung		(72) WEI CAI, CHANG WEI, LEI CAO, RIHUA XIONG, SU LU, YU DU, ZHIGANG DENG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(85) 27/04/2009		(85) 09/06/2009
(86) PCT US2007/022830 de 25/10/2007		(86) PCT US2007/082346 de 24/10/2007
(87) WO 2008/051621 de 02/05/2008		(87) WO 2008/140556 de 20/11/2008
(21) PI 0718325-9 A2	1.3	(21) PI 0718355-0 A2
(22) 30/10/2007		(22) 20/12/2007
(30) 30/10/2006 US 11/554,333		(30) 22/12/2006 FR 0655938
(51) G06Q 30/00 (2006.01)		(51) G06F 17/50 (2006.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DE ANÚNCIOS EM VÍDEO SELECIONADOS PELO USUÁRIO		(54) "MÉTODO DE CONCEPÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO"
(71) Google Inc (CA)		(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) Yair Kurzion		(72) JÉRÉMY WALTER-MARTIN, BRUNO HAZET, CÉLINE GODARD, JÉRÔME MORTAIN, LAURENT HOUILLON
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 30/04/2009		(85) 09/06/2009
(86) PCT US2007/082973 de 30/10/2007		(86) PCT FR2007/052583 de 20/12/2007
(87) WO 2008/055140 de 08/05/2008		(87) WO 2008/087334 de 24/07/2008
(21) PI 0718326-7 A2	1.3	(21) PI 0718357-7 A2
(22) 28/11/2007		(22) 10/12/2007
(30) 12/12/2006 IN 2648/DEL/2006		(30) 11/12/2006 AU 2006906908
(51) A61K 36/58 (2006.01)		(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE CURA DE FERIDAS TÓPICAS E PROCESSO DE PREPARO DE FORMULAÇÃO DE CURA DE FERIDAS TÓPICAS		(54) " CONJUNTO DE MECANISMO DE CORTE PARA UMA CEIFADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR E CONJUNTO DE MECANISMO DE ELEVAÇÃO PARA ELEVAÇÃO DE TOLETES DE CANA-DE-AÇÚCAR"
(71) SUNEV PHARMA SOLUTION LIMITED CORPORATE (IN)		(71) CANNAVAN CANE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(72) MANISH SAXENA		(72) CHRISTOPHER CANNAVAN
(74) Alexandre Fukuda Yamashita		(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 12/06/2009		(85) 10/06/2009
		(86) PCT AU2007/001899 de 10/12/2007
		(87) WO 2008/070904 de 19/06/2008
		(21) PI 0718360-7 A2
		(22) 04/12/2007
		(30) 04/12/2006 US 60/872,471

(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER COM CUPREDOXINAS E DNA RICO EM CPG"
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
 (72) TAPAS DAS GUPTA, ANANDA CHAKRABARTY
 (74) Miranda Lynch Kneblewski S/C Ltda
 (85) 02/06/2009
 (86) PCT US2007/086393 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/070672 de 12/06/2008

(21) **PI 0718362-3 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 2010/2006 DE 102006049763.5
 (51) A01N 47/18 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
 (54) AGENTES REPELENTE DE INSETOS E ÁCAROS, DERIVADOS DE ALFA-, ÔMEGA-AMINOÁLCOL SUBSTITUÍDOS, ENRIQUECIDOS COM ENANTIÔMERO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DESTES, PROCESSO DE COMBATE A INSETOS E ÁCAROS, USO DE DERIVADOS DE ALFA-, ÔMEGA-AMINOÁLCOL SUBSTITUÍDOS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AGENTES DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS E ÁCAROS.
 (71) Saltigo GmbH (DE)
 (72) Thomas Gernot, Nikolaus Müller, Andreas Job, Bernd-Wieland Krüger, Günther Nentwig
 (74) Bhering Advogados
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/061164 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/046889 de 24/04/2008

(21) **PI 0718364-0 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 26/10/2006 US 60/854,877
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE PACOTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Yuheng Huang, Ozgur Dural, Samir S. Soliman, Amol Rajkotia
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/082745 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/052200 de 02/05/2008

(21) **PI 0718365-8 A2** **1.3**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/863,631
 (51) H01Q 3/24 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DIVERSIDADE DE RECEPÇÃO SEM FIO COM BASE EM SENSOR
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Leonid Sheynblat, Douglas N. Rowitch, Ardalan Heshmati
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/083227 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/055232 de 08/05/2008

(21) **PI 0718366-6 A2** **1.3**
 (22) 26/10/2007
 (30) 26/10/2006 US 60/863,122
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) ORTOGONALIZAÇÃO DE SÍMBOLOS DE BALIZA
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Ravi Palanki, Alexei Gorokhov, Aamod Khandekar, Avneesh Agrawal
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/082751 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/052204 de 02/05/2008

(21) **PI 0718367-4 A2** **1.3**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/855,903
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE ACESSO ALEATÓRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Aleksandar Damnjanovic, Durga Prasad Malladi, Juan Montojo
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/083239 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/055235 de 08/05/2008

(21) **PI 0718368-2 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 18/10/2006 MX PA/a/2006/012024
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE MICROESFERAS REVESTIDAS PARA A LIBERAÇÃO MODIFICADA DE UM RELAXANTE

MUSCULAR E DE UMA DROGA ANTI-INFLAMATÓRIA NÃO ESTERÓIDE (NSAID)
 (71) Laboratórios Senosiain, S.A. de C.V. (MX)
 (72) Enrique Raúl García-Salgado Lopez, Angélica Arzola Paniagua, Luis Fernando Poot López, Francisco Escorcia Rodríguez, Gustavo Barranco Hernandez
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT IB2007/003083 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/047208 de 24/04/2008

(21) **PI 0718369-0 A2** **1.3**
 (22) 16/10/2007
 (30) 19/10/2006 SE 0602201-6
 (51) E21B 15/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 3/04 (2006.01)
 (54) CONVÊS DE PERFURAÇÃO INTEGRADO E MANIPULAÇÃO DE PREVENTOR DE BLOW-OUT (BOP)
 (71) Gva Consultants AB (SE)
 (72) Inge Petersson
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT SE2007/000904 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/048163 de 24/04/2008

(21) **PI 0718384-4 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007
 (30) 19/10/2006 US 60/862,159
 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
 (54) ALIMENTAÇÃO A LONGO PRAZO PARA PACIENTES COM CÂNCER
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Hervé Le-Henand, François Murbach, Michael Jedwab, Claudia Roessle, Luc Cynober, Stéphane Schneider
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/061108 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/046870 de 24/04/2008

(21) **PI 0718418-2 A2** **1.3**
 (22) 25/10/2007
 (30) 27/10/2006 JP 2006-293306; 17/11/2006 JP 2006-311625
 (51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/32 (2010.01), H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO SEMICONDUTOR, CHIP DE REDE, CABEÇA DE IMPRESSORA DE LED, IMPRESSORA DE LED, ELEMENTO SEMICONDUTOR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ, DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA REDE DE LED, E, ESTRUTURA LIGADA
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Takao Yonehara, Kenji Yamagata, Yoshinobu Sekiguchi, Kojiro Nishi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT JP2007/071267 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/050901 de 02/05/2008

(21) **PI 0718419-0 A2** **1.3**
 (22) 18/10/2007
 (30) 20/10/2006 US 60/853,195; 20/10/2006 DE 10 2006 049 607.8
 (51) G01N 19/08 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FILME SENSOR
 (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Clemens Bockenheimer, Peter Kohlen
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT EP2007/009052 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/046627 de 24/04/2008

(21) **PI 0718420-4 A2** **1.3**
 (22) 22/10/2007
 (30) 20/10/2006 US 60/862,227
 (51) A61K 31/40 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE RESTABELECIMENTO DO EFEITO DA INCRETINA
 (71) Cpd, LLC (US)
 (72) Anton H. Clemens
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/082084 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051902 de 02/05/2008

(21) **PI 0718421-2 A2** **1.3**
 (22) 11/10/2007
 (30) 24/10/2006 US 60/853,932; 21/11/2006 US 60/860,367
 (51) H04N 7/26 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE QUADRO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MULTIVISTAS
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Purvin Bibhas Pandit, Yeping Su, Peng Yin
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/021804 de 11/10/2007
 (87) WO 2008/051381 de 02/05/2008

(21) **PI 0718422-0 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2007

(30) 20/10/2006 FR 06 09227 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) SÍNTESE DE BLOCOS PERDIDOS DE UM SINAL AUDIODIGITAL COM CORREÇÃO DE PERÍODO DE PITCH (71) France Telecom (FR) (72) Balazs Kovesi, Stéphane Ragot (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 20/04/2009 (86) PCT FR2007/052189 de 17/10/2007 (87) WO 2008/096084 de 14/08/2008		(86) PCT EP2007/009331 de 26/10/2007 (87) WO 2008/052713 de 08/05/2008	
(21) PI 0718423-9 A2 (22) 17/10/2007 (30) 20/10/2006 FR 0609225 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) ATENUAÇÃO DO SUPERVOCALIZAÇÃO, ESPECIALMENTE PARA A GERAÇÃO DE UMA EXCITAÇÃO JUNTO A UM DECODIFICADOR, NA AUSÊNCIA DE INFORMAÇÃO (71) France Telecom (FR) (72) David Virette, Balazs Kovesi (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 20/04/2009 (86) PCT FR2007/052188 de 17/10/2007 (87) WO 2008/047051 de 24/04/2008	1.3	(21) PI 0718431-0 A2 (22) 28/09/2007 (30) 31/10/2006 FR 0654679 (51) B60P 1/28 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01) (54) CAIXA PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE DE MERCADORIAS (71) Jean-Claude de Carli (FR) (72) Jean-Claude de Carli (74) Bhering Advogados (85) 27/04/2009 (86) PCT EP2007/060284 de 28/09/2007 (87) WO 2008/052852 de 08/05/2008	1.3
(21) PI 0718425-5 A2 (22) 11/12/2007 (30) 12/12/2006 US 60/869,629 (51) A61B 10/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE AMOSTRAS DE TECIDO HISTOLÓGICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA OU MAIS AMOSTRAS DE TECIDO DE BIÓPSIA PARA EXAME HISTOLÓGICO (71) Biopath Automation, L.L.C. (US) (72) Warren P. Williamson IV (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int (85) 27/04/2009 (86) PCT US2007/025253 de 11/12/2007 (87) WO 2008/073387 de 19/06/2008	1.3	(21) PI 0718432-8 A2 (22) 12/10/2007 (30) 27/10/2006 DE 10 2006 051 396.7; 28/02/2007 DE 10 2007 009 678.1 (51) B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (54) BARRAGEM DE TIRA (71) SMS Demag AG (DE) (72) Lutz Kümmel, Andreas Gramer, Holger Behrens, Matthias Kretschmer, Ralf-Hartmut Sohl, Peter de Kock (74) Orlando de Souza (85) 27/04/2009 (86) PCT EP2007/008891 de 12/10/2007 (87) WO 2008/049524 de 02/05/2008	1.3
(21) PI 0718427-1 A2 (22) 25/10/2007 (30) 27/10/2006 FR 06 09464 (54) FERRAMENTA INFORMÁTICA DE GESTÃO DE DOCUMENTOS NUMÉRICOS (71) Inria-Institut National de La Recherche En Informatique Et En Automatique (FR) (72) Guillaume Rousseau, Maxime Biais (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 27/04/2009 (86) PCT FR2007/001766 de 25/10/2007 (87) WO 2008/059124 de 22/05/2008	1.3	(21) PI 0718434-4 A2 (22) 18/10/2007 (30) 27/10/2006 DE 10 2006 051 397.5; 01/03/2007 DE 10 2007 009 992.6 (51) B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (54) BARRAGEM DE TIRA (71) SMS Demag AG (DE) (72) Andreas Gramer, Holger Behrens, Matthias Kretschmer, Ralf-Hartmut Sohl, Lutz Kümmel, Peter de Kock (74) Orlando de Souza (85) 27/04/2009 (86) PCT EP2007/009009 de 18/10/2007 (87) WO 2008/049543 de 02/05/2008	1.3
(21) PI 0718428-0 A2 (22) 24/10/2007 (30) 25/10/2006 US 60/854,349 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE IBUPROFENO (71) Mcneil-Ppc, Inc. (US) (72) Robert Shen (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 27/04/2009 (86) PCT US2007/082348 de 24/10/2007 (87) WO 2008/052033 de 02/05/2008	1.3	(21) PI 0718505-7 A2 (22) 23/10/2007 (30) 23/10/2006 US 60/853,655; 13/04/2007 US 60/923,337 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) Merck & CO., INC. (US) (72) Christopher J. Bungard, Jesse J. Manikowski, James J. Perkins, Robert Meissner (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 22/04/2009 (86) PCT US2007/022449 de 23/10/2007 (87) WO 2008/060391 de 22/05/2008	1.3
(21) PI 0718429-8 A2 (22) 24/10/2007 (30) 26/10/2006 JP 2006-291535 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01) (54) SUSPENSÕES AQUOSAS FARMACÊUTICAS CONTENDO O REBAMIPIDE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd (JP) (72) Yoshito Masuda (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 27/04/2009 (86) PCT JP2007/071167 de 24/10/2007 (87) WO 2008/050896 de 02/05/2008	1.3	(21) PI 0718506-5 A2 (22) 20/09/2007 (30) 22/09/2006 US 60/846,329 (51) D06M 16/00 (2006.01), D06L 3/11 (2006.01), D06L 1/14 (2006.01), D06P 1/46 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (54) PECTATO LIASE E MÉTODO DE USO PARA BIOLIMPEZA (71) Danisco Us Inc., Genencor Division (US) (72) Ayrookaran J. Poulouse, Brian Schmidt, Franciscus J. C. Van Gastel, Mee-Young Yoon (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 23/03/2009 (86) PCT US2007/020410 de 20/09/2007 (87) WO 2008/039353 de 03/04/2008	1.3
(21) PI 0718430-1 A2 (22) 26/10/2007 (30) 28/10/2006 EP 06022558.8 (51) F03D 1/04 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO EÓLICA, GERADOR PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO AR CIRCUNDANTE, E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DO AR CIRCUNDANTE MOVIMENTADO (71) Hörmig, Maria (DE) (72) Reitz, Georg (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby (85) 27/04/2009	1.3	(21) PI 0718507-3 A2 (22) 21/09/2007 (30) 21/09/2006 US 60/846,244; 03/07/2007 US 60/947,780 (51) C12N 15/54 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (54) GENES RELACIONADOS À GLUTAMINIL CICLASE (71) Probiobdrug AG (DE) (72) Stephan Schilling, Holger Cynis, Jens-Ulrich Rahfeld, Hans-Ulrich Demuth (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 23/03/2009 (86) PCT EP2007/060013 de 21/09/2007 (87) WO 2008/034891 de 27/03/2008	1.3
		(21) PI 0718508-1 A2 (22) 21/09/2007 (30) 22/09/2006 US 60/826,730 (51) C02F 1/04 (2006.01)	1.3

(54) SISTEMAS APERFEIÇOADOS, PROCESSOS E METODOLOGIAS PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA LIMPA E PRODUTOS DA MESMA
(71) Altela, INC. (US)
(72) Ned Allen Godshall, Matthew Jason Bruff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2009
(86) PCT US2007/079197 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036925 de 27/03/2008

(21) **PI 0718514-6 A2** **1.3**
(22) 20/09/2007
(30) 22/09/2006 JP 2006-258126; 30/10/2006 JP 2006-294799
(51) H05K 5/02 (2006.01), H04M 1/23 (2006.01)
(54) COBERTURA DE ALOJAMENTO, MÉTODO PARA FABRICAR COBERTURA DE ALOJAMENTO E MATRIZ DE MOLDAGEM DE INSERÇÃO DE VIDRO USADA NO MESMO
(71) Nissha Printing CO., LTD (JP)
(72) Takeshi Nishimura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2009
(86) PCT JP2007/068271 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035736 de 27/03/2008

(21) **PI 0718522-7 A2** **1.3**
(22) 13/11/2007
(30) 24/11/2006 IT MI2006A002254
(51) A61K 31/416 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE TRIGLICERÍDEO, COLESTEROL E/OU GLICOSE NO SANGUE
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A. (IT)
(72) Angelo Guglielmotti, Giuseppe Biondi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/05/2009
(86) PCT EP2007/009908 de 13/11/2007
(87) WO 2008/061671 de 29/05/2008

(21) **PI 0718526-0 A2** **1.3**
(22) 17/12/2007
(30) 19/12/2006 DE 102006060509.8; 19/12/2006 US 60/870,715
(51) B01F 5/04 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01)
(54) REATOR E PROCESSO PARA REALIZAR UMA OXIDESIDROGENAÇÃO CONTÍNUA DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(71) Basf Se (DE)
(72) Gerhard Olbert, Franz Corr, Sven Crone
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/05/2009
(86) PCT EP2007/064093 de 17/12/2007
(87) WO 2008/074787 de 26/06/2008

(21) **PI 0718543-0 A2** **1.3**
(22) 05/11/2007
(30) 06/11/2006 US 60/864,428
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS OCULARES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) Novartis AG (CH)
(72) John Dallas Pruitt, John Martin Lally, Lynn Cook Winterton
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/05/2009
(86) PCT US2007/023239 de 05/11/2007
(87) WO 2008/073193 de 19/06/2008

(21) **PI 0718548-0 A2** **1.3**
(22) 07/11/2007
(30) 07/11/2006 US 60/857,424
(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) ESTABILIZAÇÃO DE VACINAS POR LIOFILIZAÇÃO
(71) Sanofi Pasteur Biologics Co. (US)
(72) James E. Woiszwillo (Falecido), Daniel C. Vellom, Paul Degeorge, Peter Ciarametaro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/05/2009
(86) PCT US2007/023421 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057550 de 15/05/2008

3. Publicação do Pedido

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

(21) **BR 10 2012 000050-4 A2** **3.1**
(22) 02/01/2012
(30) 03/01/2011 US 12/983,386
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA USO COM UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO E ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO
(57) MÉTODO DE MONITORAMENTO DA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO E SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO. Trata-se de um método de monitoramento da operação de um sistema de controle de produção de hidrocarboneto submarino que compreende monitorar pelo menos um dispositivo submarino do sistema e, se o dispositivo falhar em uma condição de segurança/falha, enviar uma indicação disso sem fio.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER CHARLES YASKO
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **BR 10 2012 000052-0 A2** **3.1**
(22) 02/01/2012
(51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01)
(54) PLUGUE ELÉTRICO
(57) PLUGUE ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um plugue elétrico adaptativo. O plugue elétrico da invenção destinado para ser usado em dispositivos elétricos, em especial eletrodomésticos, e compreende uma base (3) e uma pluralidade de conectores (2,12,22,32), sendo que os conectores (2,12,22,32) compreendem formatos diversos e pinos (4,4',14,14',24,24',34) dispostos em diferentes padrões, sendo que pelo menos um conector é encaixada de forma amovível na base (3) por meio de contatos (6) do conector (2) e contatos (7) da base (3), e a base (3) é conectada a um dispositivo elétrico através de um condutor elétrico (10).
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(72) Paulo Henrique de Modesti, Antonio Carlos Bevilacqua Junior
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **BR 10 2012 000835-1 A2** **3.1**
(22) 13/01/2012
(30) 14/01/2011 US 13/007154
(51) H02K 11/00 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA
(57) MÁQUINA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA. Uma máquina elétrica inclui um alojamento e um eixo arranjado no interior do alojamento. O eixo inclui uma primeira porção final e uma segunda porção final pelo menos um mancal é montado em uma da primeira porção final e segunda porção final do eixo. Um estator é montado no interior do alojamento e um rotor é montado em relação ao eixo e girável em relação ao estator. Um sensor de temperatura é integrado ao alojamento no pelo menos um mancal. O sensor de temperatura inclui um elemento de sensoramento que detecta uma temperatura do pelo menos um mancal.
(71) Remy Technologies, L.L.C (US)
(72) Bradley D. Chamberlin, David A. Fulton
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 001242-1 A2** **3.1**
(22) 18/01/2012
(30) 19/01/2011 US 13/009152
(51) F16B 13/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ACOPLAMENTO E DESACOPLAMENTO DE UMA ESTRUTURA
(57) CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA COPLAMENTO E DESACOPLAMENTO DE UMA ESTRUTURA. Um conjunto de fixação para acoplamento e a desacoplamento de uma estrutura, tal como um leito de carroceria de veículo, inclui um prendedor fêmea configurado para dobrar durante inserção do conjunto de fixação na estrutura. O prendedor fêmea é também configurado para expandir em seguida à inserção para retenção do conjunto de fixação na estrutura. O conjunto de fixação também inclui um prendedor macho configurado para engatar rosqueadamente o prendedor fêmea. Adicionalmente, o conjunto de fixação inclui um suporte configurado para reter e restringir, rotativamente, o prendedor fêmea quando o prendedor macho está sendo rosqueado no prendedor fêmea, e quando o prendedor macho está sendo rosqueado para fora do prendedor fêmea. O suporte inclui uma abertura, e o prendedor macho é configurado para ser inserido na abertura. O suporte é também configurado para guiar o prendedor fêmea para uma posição fixa para remoção do conjunto de fixação da estrutura.
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Brian J. Jutila, David K. Rock, Ronald J. Wojciechowski, Srinivasa A. Mandadapu, Michael J. Clark, Vanessa Menezes Oliveira
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 001644-3 A2** **3.1**
(22) 24/01/2012
(51) F03D 1/02 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO EM UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE DE TURBINA EÓLICA
(57) COMBINAÇÃO EM UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE DE TURBINA EÓLICA. Um sistema de geração de eletricidade por turbina eólica, com palhetas de direcionamento de ar nas formas de invólucros sobre membros estruturais que cruzam a abertura de descarga de ar das turbinas eólicas. As turbinas têm também conjuntos de invólucros associados que suportam os membros estruturais e que cooperam com as palhetas para prover desempenho superior.
(71) Andrew Falcone (US), Clark Anderson (US), Brendan S. Mascarenhas (US), Drew Rocky (US), David Leach (US), Russel Marvin (US)
(72) Andrew Falcone, Clark Anderson, Brendan S. Mascarenhas, Drew Rocky, David Leach, Russel Marvin
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 001730-0 A2** **3.1**

(22) 25/01/2012

(30) 25/01/2011 JP 2011-013470

(51) A63F 13/06 (2006.01), G06F 3/0487 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL. Um dispositivo eletrônico (1) tem partes para ser seguro (1R, 1L) constituindo respectivas partes laterais direita e esquerda do dispositivo eletrônico 1 e sendo disponíveis para serem seguras por um usuário. Bastões operacionais (3R, 3L) são providos sobre a superfície traseira do dispositivo eletrônico (1). O painel de toque traseiro (21) é provido em pelo menos uma área localizada mais acima do que as posições P opostas dos bastões operacionais (3R, 3L). Este arranjo do painel de toque traseiro (21) permite que um usuário opere suavemente o painel de toque traseiro (21) enquanto segura as partes de segurar do dispositivo eletrônico.

(71) Sony Computer Entertainment Inc (JP)

(72) Kenji Sakakibara, Takashi Sogabe, Kazuya Wakabayashi

(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) BR 10 2012 001876-4 A2

3.1

(22) 27/01/2012

(51) C12N 1/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01)

(54) TRYPANOSOMA CRUZI RECOMBINANTE E USO

(57) TRYPANOSOMA CRUZI RECOMBINANTE E USO. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de uma linhagem transgênica de Trypanosoma cruzi, com a qual é possível quantificar o número de parasitos no sangue (parasitemia) ou nos tecidos (parasitismo tecidual) de animais infectados por meio de ensaios que medem a atividade enzimática da luciferase. A introdução dos genes que codificam para as enzimas luciferase de vagalume e luciferase de renila permite a quantificação do número de parasitos de forma muito mais rápida, precisa e com maior sensibilidade, quando comparada com os métodos convencionais, viabilizando teste eficientes de avaliação do efeito de drogas para o tratamento de mamíferos infectados por T. cruzi, bem como de quantificação da capacidade de proteção de vacinas para a prevenção da doença de Chagas.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Santuza Maria Ribeiro Teixeira, Gabriela de Assis Burle Caldas, Patricia Rosa Araujo, Wanderson Duarte da Rocha

(21) BR 10 2012 001923-0 A2

3.1

(22) 03/01/2012

(51) F04B 35/01 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO E FILTRAGEM DE GASES

(57) SISTEMA DE ARREFECIMENTO E FILTRAGEM DE GASES. A presente invenção trata-se de um Sistema de arrefecimento e filtragem de gases veicular, resultantes da queima de combustíveis advindos de veículos automotores, equipamentos ou estruturas que utilizem motores a combustão através da queima de combustíveis líquidos, sólidos ou gasosos e que produzam gases na atmosfera. O Sistema tem como objetivo propiciar a neutralização, diminuição e eliminação dos poluentes, assim como a retirada de calor e fuligens que são emitidos diariamente através dos escapamentos. O Sistema de arrefecimento e filtragem de gases é composto de: Radiador, Ventoinha, Reservatório de água, Bomba d'água, Duto de líquido quente, Duto de líquido frio, Trocador de calor, Filtro de gases no interior do silenciador. O Trocador de calor é composto por: Entrada de gases quentes, Difusor/distribuição dos gases para serpentina, Serpentina, Entrada de líquido de arrefecimento frio, Saída de líquido quente, Difusor de saída, Saída de gases arrefecidos. O Trocador de calor, por sua vez, é acoplado ao Silenciador, no interior do qual conterá um filtro de gases.

(71) Aparecido Ribeiro dos Santos (BR/PR)

(72) Aparecido Ribeiro dos Santos

(21) BR 10 2012 002011-4 A2

3.1

(22) 30/01/2012

(51) H02K 17/12 (2006.01), H02K 17/42 (2006.01), H02K 29/00 (2006.01)

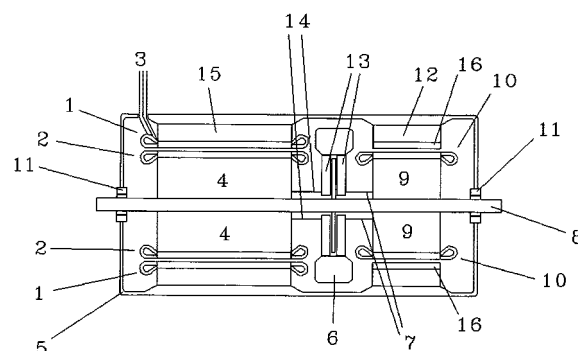
(54) GERADOR DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ENROLADO SEM ESCOVAS COM EXITAÇÃO INDEPENDENTE

(57) GERADOR DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ENROLADO SEM ESCOVAS COM EXITAÇÃO INDEPENDENTE. A presente invenção refere-se a um gerador de indução duplamente enrolado sem escovas com excitação independente para a utilização em velocidade variável, sendo composto de enrolamentos de campo (2), núcleo dos enrolamentos de campo (4), enrolamentos de armadura (1) e seu núcleo (15), conexões com a rede (3) e meios para geração interna da corrente de campo de forma independente da rede elétrica, formada pelos elementos (6), (7), (9), (10), (12), (13), (14) e (16). Além disso, possui os componentes mecânicos para sustentação dos elementos do estator, como a carcaça ou base de montagem (5), o rotor (8) e os mancais que sustentam o rotor no estator (11). O gerador proposto pode ser utilizado em sistemas de geração independentes da rede de distribuição de energia elétrica por apresentar meios de excitação de campo não convencionais a ímãs permanentes, onde os ímãs são montados no estator e os enrolamentos, que podem ser trifásicos ou mesmo polifásicos, são montados no rotor dessa máquina.

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

(72) JOSÉ ROBERTO BOFFINO DE ALMEIDA MONTEIRO, MARCELO PATRICIO DE SANTANA, GEYVERSON TEIXEIRA DE PAULA

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) BR 10 2012 002021-1 A2

3.1

(22) 30/01/2012

(51) B65G 39/12 (2006.01), B65G 15/62 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR DE CORREIA CÔNCAVO TRANSFORMÁVEL, DE AUTOALINHAMENTO E DE TROCA RÁPIDA

(57) TRANSPORTADOR DE CORREIA CÔNCAVO TRANSFORMÁVEL, DE AUTOALINHAMENTO E DE TROCA RÁPIDA. A invenção se refere de modo particular, a um transportador de correia côncavo transformável, de autoalinhamento e de troca rápida (Figura 1). O conjunto de soluções permite a substituição rápida dos componentes que se desgastam com o uso contínuo do equipamento; a estabilidade da carga; a eliminação dos componentes acessórios de alinhamento, e principalmente, permite utilizar várias larguras de correias e ângulo de inclinação dos roletes na mesma estrutura. O principal componente é o rolete integral, em catenária fadada, de eixo flexível, caixa de rolamentos com base em rótula e fixação por conexão autofrante (Figura 2). O cavaleté é articulado com suporte telescópico, que permite alteração do ângulo de inclinação do rolete, e abertura ou fechamento da estrutura, para larguras diferentes de correias, formando um balancim de autoalinhamento (Figura 3). O transportador tem o tambor de acionamento motriz e movido de forma construtiva especial, o tambor é telescópico, formado por tubos radiais fixados nos espelhos laterais e no central, que produz o efeito telescópico (Figura 4) para a respectiva largura de correia. O tambor tem também o dispositivo de eixo de ponta montada, substituindo o eixo inteiro, que permite a troca rápida (Figura 5). Finalmente, acompanha a inovação do transportador, a estrutura móvel através de interligações do perfil "U" por tubos telescópicos (Figura 6), para expansão ou redução da largura, adequando o transportador às determinadas larguras de correias. A invenção é mais particularmente aplicável no campo de transportadores de correia côncava.

(71) Hamilton da Penha Lage Silva (BR/MG)

(72) Hamilton da Penha Lage Silva

(74) Lacerda Assessoria e Consultoria Ltda

(21) BR 10 2012 002375-0 A2

3.1

(22) 02/02/2012

(51) B63B 35/74 (2006.01)

(54) BICICLETA AQUÁTICA COM MEIO DE PROPULSÃO HÍBRIDO

(57) BICICLETA AQUÁTICA COM MEIO DE PROPULSÃO HÍBRIDO. Consiste essencialmente de uma bicicleta (1) montada em um quadro (2) com assento (3), que é dotada de flutuadores (4) verticais com torneiras (5) para com o preenchimento de água (A) possibilitar o ajuste do nível de submersão, sendo o mecanismo de propulsão composto por uma bomba centrífuga (6) acionada por pedal (7) e por nadadeiras (8) localizadas no guidão (9) bipartido que também direciona o equipamento.

(71) Antonio José de Oliveira Costa (BR/SP)

(72) Antonio José de Oliveira Costa

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) BR 10 2012 002383-0 A2

3.1

(22) 02/02/2012

(51) A01K 1/01 (2006.01)

(54) GRANULADO SANITÁRIO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR COLETOR DE FEZES E URINA PARA ANIMAIS

(57) GRANULADO SANITÁRIO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR COLETOR DE FEZES E URINA PARA ANIMAIS. A presente invenção tem a função de coletar fezes e urina dos animais de uma forma totalmente atóxica, biodegradável, com maior absorção e maior rendimento, proporcionando saúde e higiene aos animais domésticos e aos seus cuidadores. O dito granulado é produzido de bagaço de cana-de-açúcar, proveniente de usinas sucroalcooleiras estando assim de acordo com as normas ambientais e dentro do ciclo da sustentabilidade do meio ambiente. A produção é feita através de maquinário específico que realiza a prensagem, aquecimento, a secagem, a moenda, prensagem, o corte e o resfriamento do bagaço da cana, finalizando com o produto ensacado.

(71) Luciano Aurélio Winck (BR/SC)

(72) Luciano Aurélio Winck

(21) BR 10 2012 002479-9 A2

3.1

(22) 03/02/2012

(51) G01F 1/00 (2006.01)

(54) CONTADOR INSTANTÂNEO DE COMBUSTÍVEL

(57) CONTADOR INSTANTÂNEO DE COMBUSTÍVEL. Objeto da presente patente é um sistema que conta; indica, em unidade métrica litro; registra em arquivo digital todas as informações relacionadas ao abastecimento; inclusive a

quantidade exata de combustível colocada no tanque de um veículo automotor no momento do abastecimento. É compreendido por: uma unidade hidrométrica, instalada no duto de abastecimento dos veículos, entre o bocal de abastecimento e o tanque de armazenamento do combustível, que mede o volume de combustível que passa por este duto; um indicador digital computadorizado, instalado no painel de instrumentos do motorista ou outro local de fácil visualização que, além de mostrar a quantidade abastecida em litros, também arquiva de forma digital todas as informações relacionadas ao abastecimento. Considerando o fato que os consumidores têm sido vítimas de fraudes em postos de gasolina quanto à quantidade abastecida e, atualmente, os veículos não dispõem de nenhum tipo de sistema que mensure a quantidade de combustível colocada no tanque durante o procedimento de reabastecimento; o objetivo principal do sistema é contar, indicar e registrar instantaneamente a quantidade exata de combustível que acaba de ser colocada no tanque de armazenamento de combustível de um veículo e demonstrar imediatamente uma possível discrepância entre a quantidade indicada nas bombas e a indicada no contador do veículo, este por sua vez é confiável fiel e aferido.

(71) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira (BR/MG)
(72) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira

(21) **BR 10 2012 002547-7 A2** **3.1**
(22) 03/02/2012
(30) 09/02/2011 DE 102011010723.1-14
(51) B23B 27/16 (2006.01)
(54) PLACA DE CORTE E PERFURATRIZ CORRESPONDENTE PARA A PERFURAÇÃO DE PILHAS
(57) PLACA DE CORTE E PERFURATRIZ CORRESPONDENTE PARA A PERFURAÇÃO DE PILHAS. Para a perfuração de pilhas constituídas por placas soltas é proposta uma placa de corte (10) para inserção em uma perfuratriz (2). A placa de corte (10) compreende duas superfícies dianteiras (30, 31) perpendiculares a um eixo geométrico de placa (Ap) assim como uma série de parede laterais (33a-g), que conectam as superfícies dianteiras (30, 31). Em pelo menos duas paredes laterais (33a, 33b, 33c) dispostas em uma região (32) do lado traseiro da placa de corte (10) são neste caso projetadas superfícies de suporte para apoiocntra superfícies de suporte contrárias correspondentes de um ponto de acolhimento de placa de corte (9) da perfuratriz (2). Em pelo menos uma parede lateral (33e, 33f) disposta em uma região dianteira da placa de corte (10) é projetada uma lâmina principal (40) para a usinagem de uma peça a ser perfurada. As paredes laterais (33a, 33b, 33c) que portam as superfícies de suporte são dispostas de tal modo, que a placa de corte (10) pode ser inserida com precisão em um ponto de acolhimento de uma placa de corte trigonal. A parede lateral que porta a lâmina principal (40), ou as paredes laterais (33e, 33f) que portam a lâmina principal (40), é disposta assimetricamente, de modo que uma extremidade (44) da lâmina principal (40) que produz o corte interno é disposta tendo uma distância maior do que o eixo geométrico de placa (Ap) do que uma extremidade (45) da lâmina principal (40) que produz o corte externo.
(71) Kennametal INC. (US)
(72) Horst M. Jaeger
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 002590-6 A2** **3.1**
(22) 03/02/2012
(30) 04/02/2011 IT MI2011 A 000131
(51) G05G 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE RETRÁTIL APERFEIÇOADO PARA ELETRODOMÉSTICO
(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE RETRÁTIL APERFEIÇOADO PARA ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle retrátil para um eletrodoméstico compreendendo, posicionado em uma interface de controle (16) do dito eletrodoméstico, uma tecla de pressão ou botão (1) móvel contra um elemento elástico dentro de um orifício ou sede (15) desta interface, o dito botão (1) sendo capaz de assumir duas posições de trabalho, em uma primeira das quais ele está completamente inserido no orifício (15) e na segunda das quais está extraído dele, o dito botão (1) cooperando com um elemento de controle (2) para um elemento funcional do eletrodoméstico, tal como um aquecedor de resistência elétrica ou gerador de micro-ondas de um forno, ou um queimador de gás de uma estufa de cozinha, o dito elemento de controle (2) sendo posicionado abaixo da interface (16), um elemento cilíndrico (20) sendo disposto e fixado no orifício (15) desta última em volta do botão (1). O elemento cilíndrico (20) contém o botão (1) quando ele está na sua primeira posição de trabalho e guia se movimento dentro do orifício ao longo de um eixo geométrico longitudinal central (W) do mesmo, para bloquear sua oscilação em volta do eixo (W).
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Marco Giuliani, Michele Venezia, Tomasz Rydel, Marcin Mazurek, Sacha Mello
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 002652-0 A2** **3.1**
(22) 06/02/2012
(30) 14/02/2011 JP 2011-028537
(51) B62K 25/20 (2006.01)
(54) GARFO TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO QUE SE DIRIGE MONTADO
(57) GARFO TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO QUE SE DIRIGE MONTADO. A presente invenção tem como objetivo assegurar rigidez, mas também alcançar habilidade moderada de arquear-se flexivelmente, para um garfo traseiro para um veículo do tipo que se dirige montado, incluindo: uma parte pivô de forma oscilante suportada em um quadro do chassi do veículo; partes de braço esquerda e direita correlacionadas, cada uma se estendendo na retaguarda a partir da parte pivô e possuindo uma porção de extremidade traseira na qualuma roda traseira é de forma pivotante suportada; e uma parte de barra transversal colocada entre as porções do meio, em uma direção frontal

traseira das partes de braço. Com esta finalidade, pedaços de reforço em forma de chapa esquerdo e direito correlacionados 40L e 40R são proporcionados respectivamente entre ambas as porções de extremidade de uma parte de barra transversal 37 e das partes de braço 36L e 36R, os pedaços de reforço 40L e 40R sendo unidos às superfícies traseiras das respectivas porções de extremidade da parte de barra transversal 37 e às superfícies do lado interno de porções das respectivas partes de braço 36L e 36R atrás da parte de barra transversal 37. Os pedaços de reforço 40L e 40R formam espaços 41L e 41R junto com ambas as porções de extremidade da parte de barra transversal 37 e das partes de braço 36L e 36R, respectivamente, cada um dos espaços 41L e 41R possuindo uma parte de cima aberta e uma parte de baixo aberta.

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Ryotaro Urano, Kenji Kofuji, Keita Mikura, Hirotsugu Ueno
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 002887-5 A2** **3.1**
(22) 08/02/2012
(30) 10/02/2011 EP 11 001092.3
(51) F27D 7/06 (2006.01)
(54) GERADOR DE ATMOSFERA EM FORNO
(57) GERADOR DE ATMOSFERA EM FORNO. A presente invenção refere-se a um forno de tratamento térmico (8) compreendendo um gerador a gás (1) com uma entrada para metanol conectada a uma fonte de metanol através de uma linha de alimentação de metanol (2) e uma ou mais saídas de gás (6) para o metanol dissociado, sendo que o dito gerador a gás (1) se localiza no interior do forno (8).
(71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)
(72) Akin Malas
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 002924-3 A2** **3.1**
(22) 09/02/2012
(30) 18/02/2011 JP 2011-033103
(51) F02M 7/14 (2006.01)
(54) CARBURADOR
(57) CARBURADOR.Trata-se de um carburador que é configurado para impedir que depósitos adiram sobre uma porção de carburação. O carburador inclui uma porção de carburação em que o biocombustível injetado vaporiza no ar, sendo que a porção de carburação tem uma propriedade de repelente léquido.
(71) Makita Corporation (JP)
(72) Tomoyuki Kutsuna, Kazuhiro Sakurai, Masayoshi Torihara
(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2012 003184-1 A2** **3.1**
(22) 13/02/2012
(30) 22/02/2011 EP 11155280.8
(51) H02K 29/06 (2006.01), H02P 25/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR O ÂNGULO DO ROTOR E A VELOCIDADE DO ROTOR DE UM MOTOR DE RELUTÂNCIA SÍNCRONO DURANTE A PARTIDA.
(57) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR O ÂNGULO DO ROTOR E A VELOCIDADE DO ROTOR DE UM MOTOR DE RELUTÂNCIA SÍNCRONO DURANTE A PARTIDA. Método para estimar um ângulo do rotor de um motor de relutância síncrono, em que o motor compreende um estator e um rotor. Primeiramente, um fluxo de estator e uma corrente do estator são determinados. Dois componentes de fluxo de estator ortogonal em um quadro de referências do estator são calculados partir do fluxo de estator. Dois componentes de corrente do estator ortogonal no quadro de referência do estator são calculados a partir da corrente do estator. Um vetor de orientação do rotor é, então, calculado com o uso de um componente conhecido de indutância de eixo geométrico de quadratura ou direto do rotor, os componentes de fluxo de estator, e os componentes de corrente do estator. A orientação do rotor é estimada com base no vetor de orientação do rotor.
(71) ABB OY (FI)
(72) Matti Veijanen
(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2012 003484-0 A2** **3.1**
(22) 06/02/2012
(51) G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/60 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 3/00 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO VISUAL DE QUALIDADE GRÁFICA EM EMBALAGENS UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA
(57) "DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO VISUAL DE QUALIDADE GRÁFICA EM EMBALAGENS UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para inspeção de cores em embalagens utilizando a lógica difusa. A ualidade, o desing e as informações contidas nas embalagens dos mais diversos produtos a venda no mercado, contribuem de forma decisiva para aquisição destes pelo consumidor. Estes fatos estão ligados diretamente com a crescente formação de consumidores cada vez mais exigentes. Adicionando a este fato, tem-se que considerar que as indústrias competitivas investem continuamente em soluções que produzem um diferencial no produto final, em relação aos produtos oferecidos pelas concorrentes. Odispositivo desta invenção, coleta as cores para análise em forma de sinal com frequência proporcional a frequência da onda luminosa lida. Desta forma, a frequência correspondente à cor selecionado pelo usuário é comparada com a frequência lida pelos sensores de cores. A qualidade gráfica da embalagem é então analisada pelo algoritmo fuzzy. Por meio de uma interface fráfica, o usuário tem acesso aos controles do dispositivo e os resultados da análise, baseada na lógica fuzzy. Este dispositivo pode operar de espectro de frequência de 300nm a 1100 nm.
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (BR/MA)
(72) Jomar Sales Vasconcelos, Antonio Carlos Sales Vasconcelos, Carlos Nihelton Santana de Oliveira

(21) **BR 10 2012 003515-4 A2** **3.1**
 (22) 16/02/2012
 (51) B60B 27/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ROTATIVO DE CESTOS ACONDICIONADORES DE CUBOS DE RODAS
 (57) "DISPOSITIVO ROTATIVO DE CESTOS ACONDICIONADORES DE CUBOS DE RODAS", refere-se a dispositivos que tem aplicação em método convencional de produção de cubos de rodas, os quais após serem expulsos do tubo de saída da etapa de lavagem, secagem e resfriamento, ingressam por força gravitacional dentro dos cestos metálicos, que são empilhados linear e verticalmente no dispositivo em camadas verticais para serem conduzidos ao forno de revenimento, que corresponde a etapa seguinte do método convencional para a fabricação de cubos de rodas, compreendendo basicamente os mecanismos do dispositivo um moto-redutor (2) interligado a dois pinhões superpostos (3,3-A) que por correntes opostas estão interligados a duas coroas (4,4-A), encontrando-se em nível horizontal superior o pinhão (3) e a coroa (4) e em nível horizontal inferior o pinhão (3-A) e a coroa (4-A), das quais (4,4-A) projetam-se superiormente respectivos eixos cilíndricos verticais (5) acionadores diretos de duas plataformas circulares, vazadas e rotativas (16) de giro contínuo, com borda vertical e circular de sustentação (16-A), receptora dos cestos cilíndricos metálicos contendo cubos de rodas.
 (71) Whb Fundação S.A. (BR/PR)
 (72) Ronaldo Reis
 (74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **BR 10 2012 003517-0 A2** **3.1**
 (22) 16/02/2012
 (51) B08B 3/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO POR LAVAGEM, DE ÓLEO E RESÍDUOS GERADOS NA PRODUÇÃO DE CUBOS DE RODAS
 (57) "DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO POR LAVAGEM, DE ÓLEO E RESÍDUOS GERADOS NA PRODUÇÃO DE CUBOS DE RODAS", refere-se a dispositivo que tem aplicação em método convencional de produção de cubos de rodas veículos automotores ou não, dentre a etapa da imersão dos mesmos em tanque de óleo aquecido e a etapa referente a sua permanência dentro do forno de revenimento, compreendendo essencialmente o dispositivo um chassi retangular que é o berço da malha (6) de uma primeira esteira no nível horizontal superior, e que é o berço da malha (7) de uma segunda esteira no nível horizontal inferior (5), acobertados por compartimento fechado e formado por uma seção retangular horizontal superior (8) com abertura em uma extremidade lateral (8-A) - para ingresso de cubos de rodas advindos de tanque de óleo aquecido -, sendo acoplados na seção (8) bicos direcionadores (11) da mistura líquida de água com solvente, aplicada sob alta pressão nos cubos de rodas conduzidos pela malha (6) da esteira, encontrando-se vertical e superiormente acoplados sobre o compartimento fechado dois ventiladores industriais com carenagem cilíndrica (15), enquanto que ao longo da parte inferior das seções (3,4,e 5) do chassi inferior, está acoplada uma estrutura trapezoidal de escoamento (16) da massa predominantemente líquida expulsa, tendo-se um tubo cilíndrico diametralmente avantajado (17), basculante e com bocal incurvado (17-A) para saída dos cubos de rodas do dispositivo, enquanto que abaixo da estrutura trapezoidal de escoamento (16) a massa predominante é expulsa por força gravitacional à uma caixa (18) que contém um elemento filtrante, retentor de detritos, ocorrendo a separação do óleo, da porção de água e solvente, em um reservatório extremo inferior (19) e em seções distintas, sendo a mistura de água com solvente reaproveitada e enviada por ação de uma bomba de água através de mangueiras aos bicos direcionadores (11).
 (71) Whb Fundação S.A. (BR/PR)
 (72) Ronaldo Reis
 (74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **BR 10 2012 003528-6 A2** **3.1**
 (22) 16/02/2012
 (30) 18/02/2011 US 13/031,133
 (51) C22C 38/22 (2006.01)
 (54) TUDO DE AÇO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E CONFORMAÇÃO DO MESMO
 (57) CONCRETIZAÇÕES DA PRESENTE DESCRIÇÃO COMPREENDEM AÇOS CARBONO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO. EM UMA CONCRETIZAÇÃO, O PROCEDIMENTO DE RESFRIAMENTO RÁPIDO E TÊMPERA É REALIZADO NO QUAL UMA COMPOSIÇÃO DE AÇO SELECIONADA É CONFORMADA E TRATADA POR AQUECIMENTO PARA ORIGINAR UMA MICROESTRUTURA LEVEMENTE TEMPERADA TENDO UMA DISTRIBUIÇÃO FINA DE CARBONETOS. EM OUTRA CONCRETIZAÇÃO, UM PROCEDIMENTO DE AUSTENITIZAÇÃO DUPLA É REVELADO NO QUAL UMA COMPOSIÇÃO DE AÇO SELECIONADO É CONFORMADA E SUJEITA A TRATAMENTO POR AQUECIMENTO PARA REFINAR A MICROESTRUTURA DO AÇO. EM UMA CONCRETIZAÇÃO, O TRATAMENTO POR AQUECIMENTO PODE COMPREENDER AUSTENITIZAÇÃO E RESFRIAMENTO RÁPIDO DA COMPOSIÇÃO DE AÇO CONFORMADA POR UM NÚMERO SELECIONADO DE VEZES (POR EXEMPLO, 2) ANTES DA TÊMPERA. EM OUTRA CONCRETIZAÇÃO, O TRATAMENTO POR AQUECIMENTO PODE COMPREENDER SUJEITAR A COMPOSIÇÃO DE AÇO CONFORMADA A AUSTENITIZAÇÃO, RESFRIAMENTO RÁPIDO, E TÊMPERA POR UM NÚMERO SELECIONADO DE VEZES (POR EXEMPLO, 2). OS PRODUTOS DE AÇO CONFORMADOS A PARTIR DAS CONCRETIZAÇÕES DA COMPOSIÇÃO DE AÇO DESTA MANEIRA (POR EXEMPLO), BARRAS TUBULARES E TUBOS SEM COSTURA) POSSUIRÃO ALTA TENSÃO LIMITE DE ESCOAMENTO, POR

EXEMPLO, PELO MENOS CERCA DE 1138 MPa (165 ksi), ENQUANTO MANTÊM UMA BOA DUREZA.
 (71) Siderca S.A.I.C (AR)
 (72) Eduardo Altschuler, Teresa Perez, Edgardo Lopez, Constantino Espinosa, Gonzalo Gomez
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann

(21) **BR 10 2012 003827-7 A2** **3.1**
 (22) 18/02/2012
 (30) 18/02/2011 BR PI 1100226-3
 (51) B62M 1/00 (2010.01)
 (54) VEÍCULO ECOLÓGICO
 (57) VEÍCULO ECOLÓGIC. Que se constitui basicamente de uma roda dianteira, associada a um guidom, e de uma roda traseira, em relação a qual o usuário posiciona, lateralmente, suas pernas, propiciando, assim, condições mais adequadas para a dirigibilidade do veículo, além de proporcionar um encurtamento na distancia entre os eixos do veículo, o que contribui para torná-lo mais compacto, sendo que esta dita roda traseira se apresenta dotada de carenagem, de fibra de vidro, fibra de carbono, Kevlar ou outro material leve e resistente, e que servirá de apoio para a parte interna dos joelhos e coxas do usuário, ao mesmo tempo em que atua como para-lama, podendo ainda ter configuração adaptada para uso como porta-luvas, além de incorporar alça para transporte, quando fora de uso, é dobrável (foldable) transformando-se em uma espécie de mala com rodinhas. O VEÍCULO ECOLÓGICO, ora proposto, também terá versão com motorização acionada por energia elétrica.
 (66) PI 1100226-3 18/02/2011
 (71) Jarbas Braga Neto (BR/RJ)
 (72) Jarbas Braga Neto
 (74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **BR 10 2012 003919-2 A2** **3.1**
 (22) 23/02/2012
 (51) F16H 3/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA TRICICLO
 (57) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA TRICICLO. Composto de freio de disco nas duas rodas e freio de estacionamento acionado pela alavanca de freio de mão, onde o sistema de tração é composto por dois pinhões e uma corrente reforçada ligada a caixa de marcha fazendo a tração através de homocinéticas, conjuga a função de utilizar uma alavanca de marcha de cinco reduções e marcha ré adaptada no chassi, obtendo maior resistência e força em situações adversas em aclives e declives, possibilitando aumentar ou reduzir a força de tração do veículo.
 (71) Fernando Machado Cunha (BR/MG)
 (72) Fernando Machado Cunha
 (74) João de Paula Ferreira - Lancaster

(21) **BR 10 2012 004485-4 A2** **3.1**
 (22) 28/02/2012
 (30) 28/02/2011 DE 10 2011 004 820.0
 (51) B65G 17/30 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA TRANSPORTAR EM UMA DIREÇÃO DE TRANSPORTE E PREFERIVELMENTE TAMBÉM PARA USINAR PEÇAS DE TRABALHO
 (57) APARELHO PARA TRANSPORTAR EM UMA DIREÇÃO DE TRANSPORTE E PREFERIVELMENTE TAMBÉM PARA USINAR PEÇAS DE TRABALHO. Aparelho (1) de transporte em uma direção de transporte e, preferencialmente, também, para usinar peças de trabalho (2), compreendendo: pelo menos um meio que pode ser movido ou girado (10, 20, 30), por meio do qual as peças de trabalho podem ser mantidas direta ou indiretamente, para transportar as últimas, em uma direção de transporte, e, uma estrutura de condução (40,...,50,...,60,...,70; 80), que é arranjada para dissipar as forças de sustentação e de reação do pelo menos um meio de transporte (10, 20, 30), caracterizado pelo fato de que a estrutura de condução (40,..., 50,..., 60,..., 70; 80) é feita, pelo menos parcialmente, de concreto colado com cimento, em especial de UHPC e/ou de concreto reforçado com fibras, com uma força de resistência à tração da flexão de pelo menos 15 MPa e/ou com um valor máximo do agente aglutinante de água de 0,30.
 (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GMBH (DE)
 (72) Martin Gringel, Joachim Fetscher
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 005532-5 A2** **3.1**
 (22) 12/03/2012
 (30) 12/03/2011 DE 10 2011 013 754.8
 (51) B60K 17/28 (2006.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01)
 (54) HÍBRIDO EM SÉRIE COM SISTEMA DE CONTROLE DE MONTAGEM SECUNDÁRIA
 (57) HÍBRIDO EM SÉRIE COM SISTEMA DE CONTROLE DE MONTAGEM SECUNDÁRIA. A presente invenção refere-se a um acionador híbrido, preferivelmente um acionador híbrido em série, para um veículo, em particular um veículo utilitário, em que o acionador híbrido compreende um motor de combustão interna 3 e uma máquina elétrica 1, e em que o motor de combustão interna 3 e a máquina elétrica 1 podem ser conectados um ao outro e/ou desconectados um do outro por meio de uma embreagem 15, e uma tomada de potência 14, através da qual a energia do motor de combustão interna e/ou a energia elétrica pode ser alimenta a pelo menos uma montagem secundária 11, é formada entre a embreagem 15 e a máquina elétrica 1. A invenção refere-se também a um método de operação correspondente.
 (71) Man Truck & Bus Ag (DE)
 (72) Eugen Stall, Hans-Josef Welfers, Dennis John, Kigin Erdogan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 006153-8 A2****3.1**

(22) 19/03/2012

(30) 21/03/2011 US 13/052813

(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 59/14 (2006.01)

(54) VEÍCULO, E, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA

(57) VEÍCULO, E, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA. É descrito um veículo com um dispositivo de geração de potência e um dispositivo de transferência de potência. O dispositivo de transferência de potência inclui uma pluralidade de engrenagens em um alojamento em cujo interior uma pluralidade de engrenagens gira. A pluralidade de engrenagens inclui uma primeira engrenagem e uma segunda engrenagem, a primeira engrenagem engatando com a segunda engrenagem. O alojamento tem uma passagem de lubrificação. O alojamento também tem uma fenda de lubrificação e/ou um bico de pulverização em comunicação fluidica com a passagem de lubrificação. A fenda de lubrificação e/ou bico de pulverização direcionam o fluido que escoar através dela para onde a primeira engrenagem e a segunda engrenagem engatam.

(71) Deere & Company (US)

(72) Danny G. Voth, George W. Detrick

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **BR 10 2012 006225-9 A2****3.1**

(22) 20/03/2012

(30) 22/03/2011 JP 2011-063111

(51) F02M 37/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL VEICULAR.

(57) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL VEICULAR. PARA EVITAR QUE PARTÍCULAS METÁLICAS PENETREM EM UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL ENQUANTO UM CICLO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM FILTRO DE COMBUSTÍVEL É MAXIMAMENTE PROLONGADO EM UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL QUE INCLUI UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL, UM FILTRO DE COMBUSTÍVEL SITUADO NO TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM UMA SUPERFÍCIE EXTERNA QUE FAZ FACE DIRETAMENTE COM A SUPERFÍCIE DE FILTRAÇÃO, E A BOMBA DE COMBUSTÍVEL QUE SUGA O COMBUSTÍVEL NO TANQUE DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL. UM FILTRO DE COMBUSTÍVEL (23A) É CONFIGURADO PARA IMPEDIR QUE AS PARTÍCULAS METÁLICAS SUSPENSAS EM UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL (18) PENETREM NO FILTRO DE COMBUSTÍVEL (23A) A PARTIR DE UM LADO SUPERIOR DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL.

(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(72) Shosuke Suzuki, Tsubasa Ishii, Satoru Yamasaki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 007581-4 A2****3.1**

(22) 27/03/2012

(30) 31/03/2011 JP 2011-077073

(51) B60K 17/08 (2006.01), B62K 25/20 (2006.01), B62M 11/06 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE CONDUÇÃO MONTADA

(57) VEÍCULO DO TIPO DE CONDUÇÃO MONTADA. Objetivo: Obter redução de tamanho de uma unidade de força e da vizinhança da mesma permitindo arranjo axial compacto em um veículo do tipo de condução montada no qual é montada a unidade de força que tem uma transmissão do tipo de embreagens gêmeas, a transmissão que tem um par de eixos principais com respectivos eixos diferentes e embreagens correspondentes. Meios de Solução: A presente invenção refere-se a um (um segundo eixo principal C4) dos respectivos centros axiais (eixos principais C3, C4) dos eixos principais (31, 32) que é disposto em uma (acima) dos lados com respeito a uma linha (uma segunda linha inclinada SL2) e o outro (um primeiro eixo principal C3) é disposto no outro lado (abaixo), a linha (a segunda linha inclinada SL2) que conecta um centro axial (um contraeixo C5) do contraeixo (35) com um centro axial (um eixo pivô C7) de um eixo pivô (27), como visualizado na elevação lateral a partir da direção axial dos eixos (31, 32, 35).

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

(72) Yasushi Fujimoto, Kinya Mizuno, Yoshiaki Tsukada, Takashi Ozeki, Kazuhiko Nakamura, Mitsuo Nakagawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 007590-3 A2****3.1**

(22) 27/03/2012

(30) 30/03/2011 JP 2011-076466; 24/11/2011 JP 2011-255802

(51) F02D 29/00 (2006.01)

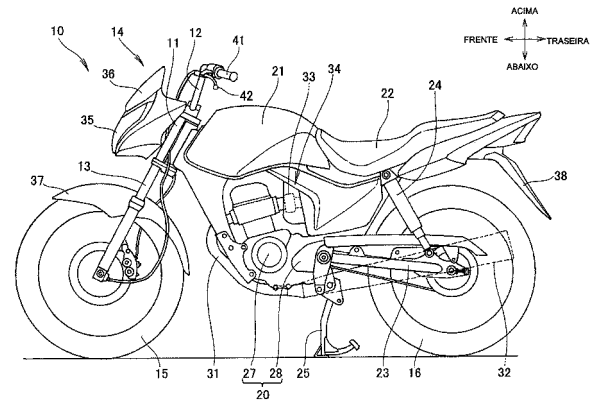
(54) VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE PARADA EM MARCHA LENTA

(57) VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE PARADA EM MARCHA LENTA. Problema, a presente invenção refere-se uma tecnologia capaz de melhorar a conveniência de um veículo no veículo com um dispositivo de parada em marcha lenta. Solução, uma motocicleta inclui um dispositivo de parada em marcha lenta (160) que para automaticamente o motor (27) sob uma condição predeterminada e inclui um controlador (159) que realiza o controle de partida em marcha lenta do motor (27) por uma operação de reinício predeterminada durante uma parada em marcha lenta e quando uma posição de engrenagem detectada por um sensor de posição de engrenagem (165) está em uma posição neutra e controla a partida em marcha lenta do motor pela operação de reinício predeterminada sob a condição que um suporte esteja na posição de guardar pela percepção de uma chave do suporte (169) durante a parada em marcha lenta e quando a posição da engrenagem está em uma posição não neutra.

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

(72) Junya Niwa, Atsushi Katayama, Toshiya Nagatsuyu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 010971-9 A2****3.1**

(22) 09/05/2012

(30) 11/05/2011 EP 11305568.5; 03/08/2011 EP 11176404.9

(51) G06F 21/00 (2013.01)

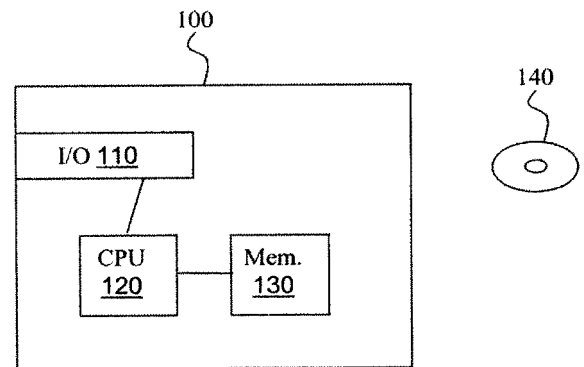
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE EXPONENCIAÇÃO MODULAR RESISTENTE AOS ATAQUES DE CANAL-LATERAL

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO DE EXPONENCIAÇÃO MODULAR RESISTENTE AOS ATAQUES DE CANAL-LATERAL Uma exponenciação modular compreendendo etapas de multiplicações modulares iterativas e considerando como entrada um primeiro módulo N, um expoente secreto d e uma base x. Durante ao menos uma etapa de multiplicação modular tendo como objetivo a computação de um resultado c a partir de dois valores a, b e do primeiro módulo N; de modo que $c = a \cdot b \text{ mod } N$, um processador (120) pega como entrada os dois valores a, b, e o primeiro módulo N a partir dos quais são obtidos dois operandos a', b' e um segundo módulo N, utilizando operações com complexidade quando muito linear - ao menos um dos dois operandos a', b' é diferente dos dois operandos a, b, e o primeiro módulo N a partir dos quais são obtidos dois operandos a', b' e um segundo módulo N, utilizando operações com complexidade quando muito linear - ao menos um dos dois operandos a', b' é diferente dos dois operandos a, b, e o primeiro módulo N a partir dos quais são obtidos dois operandos a', b' e um segundo módulo N, utilizando operações com complexidade quando muito linear - ao menos um dos dois operandos a', b' é diferente dos dois operandos a, b, e o primeiro módulo N a partir dos quais são obtidos dois operandos a', b' e um segundo módulo N, utilizando operações com complexidade quando muito linear; e o resultado c é usado na exponenciação modular.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Marc Joye

(74) NELLIE ANNE DIAEL-SHORES

(21) **BR 10 2012 011762-2 A2****3.1**

(22) 17/05/2012

(30) 20/05/2011 DE 102011076197.7

(51) F01L 1/12 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A invenção refere-se a um motor de combustão interna que compreende pelo menos um cilindro que compreende pelo menos duas portas de exaustão para remover os gases de escape e pelo menos duas portas de entrada para admissão do ar de combustão, em que pelo menos uma das quais é incorporada como uma porta conectável; um trem de válvulas (2) que compreende uma válvula para cada porta e um dispositivo de acionamento de válvula para acionar as válvulas, o qual compreende pelo menos um eixo comando com múltiplos comes e múltiplos seguidores de came (6), cada seguidor de came (6) sendo disposto no fluxo da potência entre um came e uma válvula de modo que, à medida que o eixo comando gira, a válvula desempenha um movimento elevatório oscilatório; e um circuito de óleo (1) e uma bomba (3) para abastecer o trem de válvula (2) com óleo de motor por meio de uma linha de abastecimento (4), em que o seguidor de came (6) de pelo menos uma porta conectável é um seguidor de came conectável hidráulicamente (6a) que é conectado ao circuito de óleo (1), e a bomba (3) é uma bomba variável (3) de tal maneira que a pressão do óleo na linha de abastecimento (4) a jusante da bomba (3) é controlável.

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JAN MEHRING, BERND STEINER, KAI SEBASTIAN KUHNBACH, KLEMENS GRIESER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 012104-2 A2** **3.1**
 (22) 21/05/2012
 (30) 20/05/2011 DE 102011076224.8
 (51) G01N 29/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO. Sonda de teste ultrassônica e dispositivo de teste ultrassônico
 (57) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO, SONDA DE TESTE ULTRASSÔNICA E DISPOSITIVO DE TESTE ULTRASSÔNICO. Trata-se de um dispositivo de montagem de múltiplas peças (1, 2) para um transdutor ultrassônico (5), que compreende pelo menos uma primeira peça (1) para montar em um alojamento (8) de uma sonda de teste ultrassônica e uma segunda peça (2) que retém o transdutor ultrassônico e está pelo menos em contato tátil, preferencialmente em uma ligação adesiva, com o transdutor ultrassônico (5), em que a segunda peça (2) é feita de um plástico e é conectada por encaixe positivo à primeira peça (1) e a primeira peça (1) tem uma dureza maior, particularmente dureza Shore, dureza Vickers e/ou dureza Rockwell, que a segunda peça (2).
 (71) GE SENSING & INSPECTION TECHNOLOGIES GMBH (DE)
 (72) YORK OBERDOERFER, JOCHEN ZILZ, JUDITH DUERSCHIED, MAREK PARUSEL, WILLI WARKOWSKI
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 012779-2 A2** **3.1**
 (22) 28/05/2012
 (30) 27/05/2011 DE 10 2011 103 559.4
 (51) G01F 1/66 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01)
 (54) CONJUNTO COADJUVANTE PARA APARELHOS MEDIDORES DE FLUXO DE PASSAGEM
 (57) CONJUNTO COADJUVANTE PARA APARELHOS MEDIDORES DE FLUXO DE PASSAGEM. A presente invenção refere-se a um conjunto coadjuvante para aparelhos medidores de fluxo, especialmente para aparelhos medidores de fluxo de ultrassom constituídos de dois elementos de influência de fluxo (1, 2), dispostos sequencialmente, previstos a jusante e/ou montante do aparelho medidor de fluxo, possuindo recortes, em formato de placa ou de discos (1, 2), sendo que os recortes nos elementos de influência de fluxo (1, 2) que são de tal modo conformados e/ou os elementos de influência de fluxo (1, 2) estão de tal modo dispostos que na direção do fluxo não existe uma linha de visão livre. O conjunto coadjuvante aprimorado de acordo com a invenção se caracteriza pelo fato de que os recortes são conformados como fendas (3, 4) nos conjuntos de influência de fluxo (1, 2).
 (71) Krohne AG (CH)
 (72) Geeuwke De Boer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 012970-1 A2** **3.1**
 (22) 30/05/2012
 (30) 31/05/2011 US 13/149,039
 (51) B23P 15/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
 (54) CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE
 (57) CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE. Trata-se de uma carenagem (136) para um motor de aeronave (10), e processos para produzir a carenagem (136) para ter uma construção em camadas e uma capacidade de alta temperatura. A construção em camadas da carenagem (136) inclui um membro de núcleo (144) que tem uma construção celular que compreende células ocas internas (148), e primeira e segunda camadas externas (140, 142) soldadas a bordas (152) das células (148) em superfícies opostas do membro de núcleo (144). A primeira e segunda camadas externas (140, 142) e o membro de núcleo (144) são formados de ligas de titânio, a primeira e segunda camadas externas (140, 142) são soldadas ao membro de núcleo (144), e a construção em camadas da carenagem (136) não tem um isolamento térmico capaz de proteger termicamente a segunda superfície externa (142) e juntas soldadas (150) que fixam a segunda superfície externa (142) a bordas de parede de célula (152) na segunda superfície do membro de núcleo (144).
 (71) MRA SYSTEMS, INC (US)
 (72) ANTONY BRETT SCARR
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **BR 10 2012 013209-5 A2** **3.1**
 (22) 31/05/2012
 (30) 07/06/2011 JP 2011127389
 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (57) "APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR" É descrito um aparelho que inclui um sensor configurado para detectar um objeto em um espaço e uma unidade de controle de exibição configurada para controlar uma unidade de exibição para exibir um objeto de referência de maneira tal que o objeto de referência pareça localizado no espaço.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) Takuro Noda
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 013901-4 A2** **3.1**
 (22) 08/06/2012
 (30) 14/06/2011 US 13/134647

(51) B61F 3/00 (2006.01), B61F 5/50 (2006.01)
 (54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO
 (57) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO. Um truque de vagão ferroviário aprimorado é provido que inclui duas estruturas laterais e uma travessa. A travessa tem extremidades lateralmente opostas, cada extremidade estendendo-se para dentro e suportada dentro de uma abertura da estrutura lateral em um grupo de molas. Cada estrutura lateral também tem uma abertura de pedestal em cada extremidade para receber uma unidade de adaptador de mancal. O truque de vagão ferroviário também inclui uma placa transversal estendendo-se para dentro e suportada dentro de uma abertura da estrutura lateral. O grupo de mola é suportado em cada extremidade de placa transversal. Um cilindro de amortecedor lateral é conectado entre a travessa e a placa transversal. Um cilindro amortecedor vertical é conectado entre a travessa e a estrutura lateral.
 (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
 (72) Paul Steven Wike
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 014052-7 A2** **3.1**
 (22) 11/06/2012
 (30) 10/06/2011 EP 11 305 733.5
 (51) G06K 9/00 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE DADOS
 (57) SUPORTE DE DADOS. A presente invenção se refere a um suporte de dados (1) que possui um corpo de cartão principal (2) e uma placa de contato (3) incluída em uma superfície do referido corpo de cartão principal, sendo que uma área da placa de contato (3) tem uma imagem impressa (9) sobre si. Em particular, a imagem (9) sobre a placa de contato do cartão é personalizada e corresponde a uma imagem (10) no corpo de cartão principal (2), fornecendo assim um recurso adicional de segurança para o suporte dados (1).
 (71) Oberthur Technologies (FR)
 (72) François Launay
 (74) Matos & Associados - Advogados

(21) **BR 10 2012 014259-7 A2** **3.1**
 (22) 13/06/2012
 (30) 14/06/2011 US 13/159,591
 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA
 (57) SISTEMA. Trata-se de um sistema que inclui um dispositivo de computador configurado para asscoiar um endereço multicast de torre a uma primeira frequência de rádio (RF), e atribuir o endereço multicast de torre a cada de uma pluralidade de medidores de utilitário eletrônico que se comunica através da primeira torre RF.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) BRADLEY RICHARD REE, ROBERT WARREN HEPLER, RYAN MARC LAFRANCE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 014642-8 A2** **3.1**
 (22) 15/06/2012
 (30) 17/06/2011 US 13/163,415
 (51) G06Q 50/06 (2012.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO. É fornecido um dispositivo de computação (112) para uso com um sistema de alimentação (100). O dispositivo de computação inclui uma interface de comunicação (230) que está configurado para receber dados de energia a partir de pelo menos uma companhia de serviços de utilidade pública, em que os dados de energia incluem pelo menos um de pelo menos uma quantidade de energia e pelo menos um preço de energia. Um processador (214) é acoplado à interface de comunicação e programado para gerar pelo menos uma oferta de compra de energia com base nos dados de energia. Uma interface de usuário (204) está acoplada ao processador e configurada para permitir que pelo menos um operador de pelo menos uma fonte de energia (102) venda energia para a companhia de serviços de utilidade pública por resposta à oferta de compra de energia.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) PAUL MICHAEL KIENITZ, JESUS ACOSTA-CAZABON
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 015187-1 A2** **3.1**
 (22) 19/06/2012
 (30) 28/06/2011 JP 2011143141
 (51) G09F 9/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO. Um dispositivo de exibição inclui: um painel de exibição; um alojamento traseiro cobrindo uma face de trás do painel de exibição, e incluindo uma pluralidade de primeiros furos de parafuso em uma porção periférica do mesmo; uma armação incluindo uma porção frontal, uma porção lateral, uma porção traseira e uma pluralidade de segundos furos de parafuso providos na porção traseira, a porção frontal cobrindo uma porção periférica de uma face frontal do painel de exibição, a porção lateral cobrindo uma face lateral do painel de exibição, a porção traseira cobrindo a porção periférica do alojamento traseiro, e os segundos furos de parafuso estando dispostos alternadamente com os primeiros furos de parafuso; e uma placa de face de trás cobrindo a porção traseira da armação e o alojamento traseiro, e incluindo terceiros furos de parafuso correspondentes aos primeiros furos de parafuso e os segundos furos de parafuso.
 (71) Sony Corporation (JP)

(72) Takeshi Sakamoto
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 015205-3 A2** **3.1**
(22) 19/06/2012
(30) 28/06/2011 US 13/140,461
(51) A01D 46/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE FARDO DE ALGODÃO E MÉTODO QUE ELIMINA A MARCAÇÃO DO FARDO DE ALGODÃO
(57) SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE FARDO DE ALGODÃO E MÉTODO QUE ELIMINA A MARCAÇÃO DO FARDO DE ALGODÃO. Um sistema e método para automaticamente identificar, localizar e acompanhar um fardo de algodão que elimina a necessidade de fisicamente marcar ou etiquetar o fardo de algodão, tais sistema e método usando a informação, tais como a localização do fardo de algodão e a direção de um veículo de colheita e um veículo de transporte.
(71) CNH America LLC (US)
(72) Christopher A. Foster, Justin R. Ringwald, Douglas S. Fitzkee, Kevin S. Richman, Jesse H. Orsborn, Thomas H. Brown JR., John H. Posselius
(74) Nellie D Shores

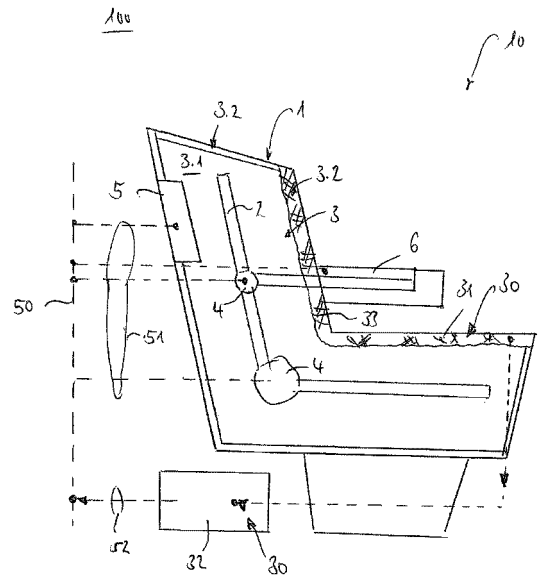
(21) **BR 10 2012 015795-0 A2** **3.1**
(22) 26/06/2012
(30) 27/06/2011 US 13/169,344
(51) A61B 19/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA RECEBER UM DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO PORTÁTIL EM UM OBJETO
(57) SISTEMA PARA RECEBER UM DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO PORTÁTIL EM UM OBJETO. Trata-se do provimento de um sistema para receber um dispositivo de rastreamento portátil em um objeto. O sistema inclui um filme encapsulado que circunda o dispositivo de rastreamento portátil, e uma faixa que tem uma porção de bolso com uma extremidade aberta para receber o dispositivo de rastreamento portátil e o filme encapsulado. A porção de bolso inclui uma aba que dobra sobre a extremidade aberta para porção de bolso. O filme encapsulado pode ser removido da faixa e limpo sem remoção do dispositivo de rastreamento portátil do filme encapsulado.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER D. JOHNSON, ANDREW P. DAY, DONALD J. BUCKLEY, RADISLAV A. POTYRAILO, SUSAN L. DAY
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 016235-0 A2** **3.1**
(22) 29/06/2012
(30) 01/07/2011 US 13/174,848
(51) G08G 5/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR DADOS CLIMÁTICOS
(57) MÉTODO PARA SELECIONAR DADOS CLIMÁTICOS. Trata-se de um método (100) para selecionar dados climáticos para uso em pelo menos um dentre um sistema de gerenciamento de voo (FMS) de uma aeronave e uma estação em terra que inclui selecionar um conjunto reduzido de pontos de dados climáticos (110) e enviar o conjunto reduzido a pelo menos um dentre o FMS e a estação em terra (112) e considerar uma trajetória da aeronave (106) ao determinar quais pontos de dados incluir no conjunto reduzido.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) ANA ISABEL DEL AMO BLANCO, FRANK SAGGIO III
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 016385-3 A2** **3.1**
(22) 02/07/2012
(30) 02/07/2011 DE 1020111063955
(51) F01L 1/18 (2006.01)
(54) CONTROLE DE VÁLVULA PARA PELO MENOS UMA VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) CONTROLE DE VÁLVULA PARA PELO MENOS UMA VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um controle de válvula para pelo menos uma válvula de um motor de combustão interna, no qual o movimento de pelo menos um came (2) de um eixo de cames (3) pode ser transmitido a uma haste de válvula (5) da válvula (1) por um mecanismo de transmissão (4), o mecanismo de transmissão (4) compreendendo pelo menos um meio de transmissão (7), que é montado rotativamente em um eixo (6) e é, de preferência, projetado como um braço de balanço (10) ou alavanca de arrasto, e que é conectado ao eixo de cames (3) por meio de um elemento de contato (8), disposto no meio de transmissão (7), a superfície circunferencial (20) do came (2) tendo, pelo menos em regiões, contornos curvos e mutuamente correspondentes na direção axial (21), e o meio de transmissão (7) sendo montado axialmente de forma móvel em um corpo axial (11) do eixo (6).
(71) Man Truck & Bus AG (DE)
(72) Werner Vogel, Heribert Möller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 017018-3 A2** **3.1**
(22) 10/07/2012
(30) 11/07/2011 EP 11 173 449.7
(51) B64D 11/06 (2006.01)
(54) ASSENTO DE PASSAGEIRO PARA UM SISTEMA DE ASSENTOS DE PASSAGEIRO DE UMA CABINE DE AERONAVE E SISTEMA DE ASSENTOS DE PASSAGEIRO FIXÁVEL A UMA CONSTRUÇÃO PERTO DO ASSOALHO DE UMA CABINE DE AERONAVE
(57) ASSENTO DE PASSAGEIRO PARA UM SISTEMA DE ASSENTOS DE PASSAGEIRO DE UMA CABINE DE AERONAVE E SISTEMA DE ASSENTOS DE PASSAGEIRO FIXÁVEL A UMA CONSTRUÇÃO PERTO DO ASSOALHO DE UMA CABINE DE AERONAVE. A presente invenção refere-se a um assento de passageiro para um sistema de assentos de passageiro de uma cabine de aeronave, que compreende: um corpo de assento, um sistema de coleta de

energia para fornecer energia elétrica, em particular para uso na rede elétrica de assento de passageiro e/ou rede elétrica de aeronave, em que um dispositivo de coleta de energia do sistema de coleta de energia é fornecido ao corpo assento, em que o dispositivo de coleta de energia é adaptado para capturar energia ambiente do corpo de assento.
(71) Intertechnique (FR)
(72) Günter Boomgarden, Mark Niedostatek, Wolfgang Rittner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 017228-3 A2** **3.1**
(22) 12/07/2012
(30) 12/07/2011 US PCT/US11/43724; 02/09/2011 US 13/224,750
(51) B64C 27/12 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIMITAR ENTRADAS DE CONTROLE CÍCLICO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA LIMITAR ENTRADAS DE CONTROLE CÍCLICO - Trata-se de um sistema de controle com um primeiro loop, configurado para obter um valor de blowback de uma pá de rotor durante o voo, e um segundo loop ligado ao primeiro, o qual é configurado para obter um valor de batimento total máximo do modelo e um modelo e um valor de batimento lateral. Um método inclui calcular um limite de controle de voo a partir do valor de batimento total máximo do modelo e do valor de batimento lateral. Calcula-se um limite de controle superior para o cíclico longitudinal somando-se o limite de controle de voo mais o valor de blowback longitudinal. Calcula-se um limite de controle inferior para o cíclico longitudinal subtraindo-se o limite de controle de voo menos o valor de blowback longitudinal.
(71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
(72) Robert L. Fortenbaugh, Jose Manuel Rodriguez, Ronald Lorenz Kisor, Robert Blyth
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **BR 10 2012 017270-4 A2** **3.1**
(22) 12/07/2012
(30) 12/07/2011 FR 1156326
(51) B64C 25/48 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A DIREÇÃO DE RODAS DE AERONAVES, EM PARTICULAR NO CASO DE UM ESTOURO OU ESVAZIAMENTO DE PNEUS
(57) MÉTODO PARA CONTROLAR A DIREÇÃO DE RODAS DE AERONAVES, EM PARTICULAR NO CASO DE UM ESTOURO OU ESVAZIAMENTO DE PNEUS - Trata-se de um método para controlar a direção de rodas de trem de pouso da aeronave (4a, 4b) conduzida por uma porção inferior direcionável do trem de pouso, sendo que a porção inferior está associada ao controle de direção que inclui um elemento de direção (6) adequado para direcionar a porção inferior do trem de pouso em resposta a uma ordem de direção. De acordo com a invenção, o método compreende as etapas de: monitorar as pressões (pa, Pb) dos pneus conduzidas pelas rodas, e e, resposta à detecção de pelo menos um dos seguintes eventos: a pressão de um dos pneus é menor do que um primeiro limite predeterminado; e a diferença entre as pressões de dois pneus é maior do que um segundo limite determinado; ativar o controle de direção, se o controle de direção não estiver ativado; e implementar uma relação de controle de direção que é modificada comparada com uma relação de controle nominal usada quando os pneus forem devidamente inflados.
(71) Messier-Bugatti- Dowty (FR)
(72) Michaël Benmoussa, Jérôme Fraval
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 017799-4 A2** **3.1**
(22) 18/07/2012
(30) 20/07/2011 JP 2011-158796
(51) B62H 5/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM
(57) VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM. A presente invenção refere-se a um veículo do tipo montar em selim que inclui um dispositivo antifurto, uma técnica que possa reduzir o efeito sobre a operação de direção de um guidão

de direção. Uma motocicleta (10) inclui uma estrutura de corpo de veículo (11); um guidão de direção (16) e um assento (24) disposto sobre a estrutura de corpo de veículo (11), um sendo espaado longitudinalmente do outro; e uma caixa de armazenamento (83) e carenagens laterais (41L) e (41R) como peças plásticas, disostas sobre a estrutura de corpo de veículo (11) entre o guidão de direção (16) e o assento (24). Na motocicleta (10), um dispositivo antifurto (80) é disposto acima da estrutura de corpo de veículo (11) em uma vista lateral de veículo, o dispositivo (101); um seção de antena (102); e uma fiação de antena (103) que se estende da unidade da unidade principal de dispositivo (101) para a seção da antena (102). A seção da antena (102) e a unidade principal de dispositivo (101) estão montadas sobre a caixa de armazenamento (83) através de um suporte comum (89).

(71) HINDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) SHOTA YAMASAKI, HIROSHI NISHIJIMA, DAISUKE FUJIHARA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 017810-9 A2**

3.1

(22) 18/07/2012

(30) 19/07/2011 US 13/185,565

(51) G03G 15/00 (2006.01)

(54) TEXTURA DE PAPEL SIMULADA QUE UTILIZA TONER TRANSPARENTE E GLOSSMARK EM ESTOQUE COM MENOS TEXTURA

(57) TEXTURA DE PAPEL SIMULADA QUE UTILIZA TONER TRANSPARENTE E GLOSSMARK EM ESTOQUE COM MENOS TEXTURA. A presente invenção refere-se a um método que inclui receber uma imagem primária como dados de entrada e receber dados de imagem texturizada para renderizar uma textura não uniforme percebida em uma saída impressa da imagem primária. Os dados de entrada de imagem primária são usados para determinar uma porção de cobertura baixa e uma porção de cobertura alta. O método, então, inclui aplicar toner colorido em orientações anisotrópicas variáveis à porção de cobertura alta.

(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) MU QIAO, MARC B. RENE, WILLIAM A. FUSS, SHEN-GE WANG, PAUL R. CONLON

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 017811-7 A2**

3.1

(22) 18/07/2012

(30) 22/07/2011 US 13/188,616

(51) E21B 49/10 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA UMA MELHOR AMOSTRAGEM DE FLUIDO

(57) "APARELHO E MÉTODO PARA UMA MELHOR AMOSTRAGEM DE FLUIDO". É divulgada uma ferramenta de amostragem para a amostragem de fluidos de formação em um furo de poço. A ferramenta de amostragem pode incluir uma câmara para amostras tendo uma abertura de entrada de fluido e uma porção tubular. Um primeiro êmbolo pode estar disposto de modo vedado e deslocável no interior da porção tubular. Uma ou mais superfícies do primeiro êmbolo e a câmara para amostras podem definir, pelo menos parcialmente, um espaço para amostras. Um segundo êmbolo pode estar disposto no interior do primeiro êmbolo de modo vedado e deslocável.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(72) Cyrus A. Irani, Mark Proett

(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 018079-0 A2**

3.1

(22) 20/07/2012

(30) 22/07/2011 FR 11 02298

(51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 15/06 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO PARA UMA CABINE DE PLATAFORMA

(57) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO PARA CABINE DE PLATAFORMA. Este elemento de separação (10) para uma cabine de plataforma, compreende: - pelo menos uma divisória fixa (12, 13), que delimita uma passagem (14) que define um eixo de circulação (C) no interior da cabine, - pelo menos uma folha (20), montada móvel transversalmente em relação ao eixo de circulação (C) entre uma posição fechada, na qual ela se estende perpendicularmente à passagem (14), e uma posição aberta, na qual ela está disposta pelo menos parcialmente a distância da passagem (14), e - meios (80) de deslocamento do ou de cada folha (20) entre sua posição fechada e sua posição aberta, sendo que a ou cada folha (20) é apropriada para se deslocar ao longo de um plano transversal ao eixo de circulação (C). Os meios de deslocamento (80) compreendem pelo menos uma biela de deslocamento (86, 88) articulada, por um primeiro ponto de articulação (90A, 90B), a um ponto da divisória (12) e, por um segundo ponto de articulação (92A, 92B), a um ponto móvel conjuntamente com a parte de folha (22), e, em pelo menos uma primeira posição da folha (20), os primeiro e segundo pontos de articulação (90A, 90B, 92A, 92B) definem um eixo vertical.

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) FRÉDÉRIC CABOURG, THIERRY CAPETTA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 018360-9 A2**

3.1

(22) 21/06/2012

(30) 21/06/2011 US 13/164,949

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE TEM UM RECURSO DE AJUSTE

(57) GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE TEM UM RECURSO DE AJUSTE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de aplicação de fechos para fixação cirúrgica de tecidos. O dispositivo inclui um alojamento de grampos que tem uma extremidade proximal fixada a um cabo, uma extremidade distal e um

eixo longitudinal entre as mesmas. Há pelo menos um fecho dentro do alojamento. O dispositivo inclui uma bigorna móvel dentro do alojamento de grampos. A bigorna tem uma posição proximal e uma posição distal, sendo que quando na posição distal, uma extremidade distal da bigorna se estende de modo distal até a extremidade distal do alojamento de grampos por uma distância. O dispositivo inclui adicionalmente uma porca de ajuste conectando o alojamento de grampos ao cabo, sendo que a rotação da porca de ajuste altera a distância.

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(72) Matthew D. Holcomb, Jason L. Harris, Michael J. Stokes, Jeffrey C. Cerier, Jonathan B. O'Keefe, Keith D. Boudreau

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 018388-9 A2**

3.1

(22) 24/07/2012

(30) 25/07/2011 US 13/190,425

(51) B01J 7/00 (2006.01)

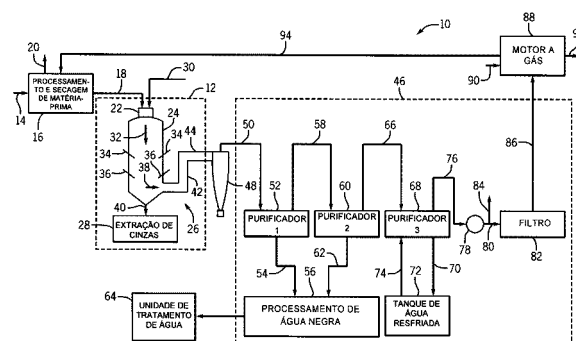
(54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO

(57) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO. Trata-se de sistemas (10) para recuperação de calor de um gaseificador de biomassa (12) que são fornecidos. Um sistema de gaseificação (10) inclui um gaseificador (12) que tem uma seção de entrada (22) configurada para receber uma matéria-prima de biomassa (18) e ar (30), e uma seção de reator (24) configurada para gaseificar uma mistura da matéria-prima de biomassa (18) com o ar (30) para gerar um gás produtor. O gaseificador (12) tem, ainda, uma seção de saída (26) configurada para liberar o gás produtor a partir da seção de reator (24). O sistema de gaseificação (10) inclui, ainda, um sistema de trocador de calor (110, 140, 180) acoplado ao gaseificador (12). O sistema de trocador de calor (110, 140, 180) é configurado para recuperar calor a partir do gaseificador (12) pela transferência de calor para um fluido para criar um fluido aquecido.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JINMESH PRANAV MAJUMDAR, AVISH IVAN DSOUZA, LAKSHMANAN SUBRAMANIAN, OMPRAKASH MALL

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) **BR 10 2012 018605-5 A2**

3.1

(22) 26/07/2012

(30) 27/07/2011 US 13/192,017

(51) H01J 61/82 (2006.01)

(54) LÂMPADA DE DESCARGA DE ARCO COM ALTO CRI E LPW E MÉTODO PARA FORNECER UM TUBO DE DESCARGA

(57) LÂMPADA DE DESCARGA DE ARCO COM ALTO CRI E LPW E MÉTODO PARA FORNECER UM TUBO DE DESCARGA. Trata-se de uma lâmpada fluorescente que inclui sistema de quatro fósforos de terras raras fornecidos neste documento que exibe alto índice de conferência de cor (CRI), de pelo menos 87, enquanto alcança simultaneamente alta saída de lúmen, ou lúmens por watt (LPW), de pelo menos 80. O revestimento de fósforo pode ser disposto em um formato de revestimento de uma ou duas camadas. O sistema de quatro fósforos de terras raras inclui um fósforo emissor de vermelho, um fósforo emissor de verde, um fósforo emissor de azul, e um fósforo emissor de azul-verde, sendo que todos os quatro fósforos são composições dopadas com terras raras.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) FANGMING DU, JON BENNETT JANSMA, WILLIAM ERWIN COHEN, WILLIAM WINDER BEERS

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **BR 10 2012 018679-9 A2**

3.1

(22) 26/07/2012

(30) 02/08/2011 JP 2011168862

(51) G06T 3/40 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)

(54) APARELHO, MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(57) APARELHO, MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO. Uma forma de realização de um aparelho inclui unidade receptora de posição configurada para receber uma informação de posição de referência de panorama intermediária ou final introduzida pelo usuário, e uma unidade de controle configurada para controlar um dispositivo de formação de imagem para começar a gerar uma pluralidade de imagens para ser usado para gerar uma imagem panorâmica baseado na informação de posição de referência de panorama intermediária ou final introduzida pelo usuário depois

que a unidade receptora de posição de referência recebe a informação de posição de referência de panorama intermediária ou final.

(71) Sony Corporation. (JP)

(72) Kazuya Sento

(74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 019398-1 A2** 3.1
(22) 02/08/2012

(30) 05/08/2011 IT BS2011A000114

(51) D01G 9/06 (2006.01)

(54) ABRIDOR PARA FIBRA EM TUFOS EM UMA LINHA DE PREPARAÇÃO DE CARDAGEM

(57) ABRIDOR PARA FIBRA EM TUFOS EM UMA LINHA DE PREPARAÇÃO DE CARDAGEM. Um abridor para fibra em tufos compreende um primeiro abridor (32) e um segundo rolo abridor (52) ao lado do primeiro. O primeiro rolo abridor (32) é alimentado por dois fluxos de fibra transversal separados (F1, F2). que prosseguem axialmente para as extremidades do primeiro rolo, passando então no segundo rolo e prosseguindo axialmente para o centro do mesmo, de onde são expelidos. O rolo abridor (32, 52) em partes encaixadas com cavilhas posicionadas ao longo de linhas helicoidais imaginárias respectivas, axialmente simétricas.

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

(72) Mario Mascheretti

(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 019439-2 A2** 3.1
(22) 25/07/2012

(30) 25/10/2011 US 13280922

(51) G01N 15/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DISTRIBUIÇÃO DO TEOR DE ÁGUA LÍQUIDA DE UMA NUVEM

(57) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DISTRIBUIÇÃO DO TEOR DE ÁGUA LÍQUIDA DE UMA NUVEM. Em um aspecto, métodos para determinar uma distribuição do tamanho de água líquida em uma nuvem são descritos aqui. Em algumas modalidades, um método para determinar uma distribuição do tamanho das gotas de água em uma nuvem compreende amostragem de uma profundidade de uma nuvem com um feixe de radiação eletromagnética, medindo as eco-intensidades da radiação eletromagnética que retorna da nuvem com um detector, determinando o coeficiente de extinção óptica medido a partir das eco-intensidades medidas, determinando a razão de lidar do coeficiente de medidas, determinando a razão de lidar do coeficiente de extinção óptica medido e o coeficiente de retroespalhamento medido, determinando a partir da razão de lidar um par de valor compreendendo um parâmetro de forma μ e um diâmetro de volume médio (D MDV) das gotas de água usando o par de valor (μ , D MDV).

(71) Rosemount Aerospace INC (US)

(72) Mark D. Ray, Gary E. Halama, Kaare J. Anderson, Michael P. Nesnidal

(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 020043-0 A2** 3.1
(22) 10/08/2012

(30) 12/08/2011 US 13/209,138

(51) B60W 20/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)

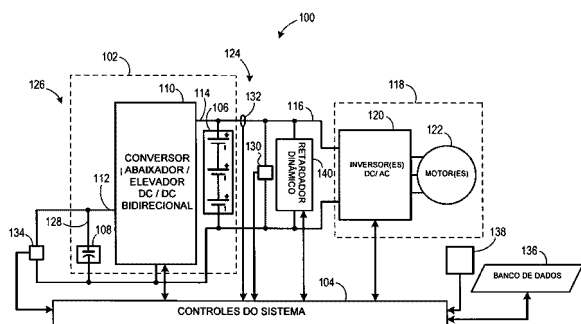
(54) SISTEMA DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO MULTIENERGIA, MÉTODO DE MONTAR UM MONTAR UM SISTEMA DE ENERGIA DE PROPULSÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(57) SISTEMA DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO MULTIENERGIA, MÉTODO DE MONTAR UM SISTEMA DE ENERGIA DE PROPULSÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO. Trata-se de um sistema de dispositivo de armazenamento multienergia que inclui um primeiro dispositivo de armazenamento de energia (ESD) acoplado a uma ligação de corrente contínua (DC). Um conversor abaixador/ elevador bidirecional inclui um canal de saída acoplado à ligação DC e um canal de entrada. Um segundo ESD acoplado ao canal de entrada tem uma amplitude de armazenamento de energia utilizável que define uma quantidade total de energia utilizável armazenável no mesmo. Um banco de dados inclui informação armazenada relacionada a um evento de aceleração conhecido. Um o controlador do sistema é configurado para obter a informação armazenada relacionada ao evento de aceleração conhecido e, durante o evento de aceleração conhecido, faz com que o conversor abaixador/ elevador aumente a tensão do segundo ESD e forneça a tensão aumentada para a ligação DC de modo que após o evento de aceleração conhecido, o estado de mínimo de armazenamento de energia utilizável de carga.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ROBERT DEAN KING, IRENE MICHELLE BERRY

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) **BR 10 2012 020046-5 A2** 3.1

(22) 10/08/2012

(30) 13/10/2011 US 13/272,424

(51) G06K 9/60 (2006.01), A61B 5/117 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM MÉTODO DE FORMAR IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(57) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. MÉTODO DE FORMAR IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO. Trata-se de um sistema de formação de imagem que inclui um posicionável configurado para deslocar axialmente um plano de imagem, em que o plano de imagem é ferado a partir de prótons que emanam de um objeto e que passam através de uma lente, um plano do detector posicionado para receber os prótons do objeto que passam através da lente, e um computador programado para caracterizar a lente como a lente como uma função matemática, adquirir duas ou mais imagens de elemento do objeto com o plano de imagem de cada imagem de elemento em diferentes posições axiais com relação ao plano do detector, determinar uma distância focada do objeto a partir da lente, com base na caracterização da lente e com base nas duas ou mais imagens de elemento adquirido, e gerar um mapa de profundidade do objeto com base na distância determinada.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MOHAMMAD MEHDI DANESH PANAH, DANIEL CURTIS GRAY, GIL ABRAMOVICH, KEVIN GEORGE HARDING

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 020218-2 A2** 3.1

(22) 13/08/2012

(30) 11/08/2011 US 61/522,555

(51) H01R 13/523 (2006.01), H01R 13/40 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), H02K 5/12 (2006.01)

(54) CONEXÃO DE MOTOR ELÉTRICO COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO ISOLADA E MÉTODOS RELACIONADOS

(57) CONEXÃO DE MOTOR ELÉTRICO COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO ISOLADA E MÉTODOS RELACIONADOS. A presente invenção refere-se a conexões de motor elétrico com compensação de pressão isoladas e métodos relacionados. De acordo com um exemplo de uma conexão elétrica de motor vedada, a conexão incorpora uma conexão de motor fêmea vedada posicionada para receber um conector de motor macho. O conector de motor fêmea tem uma ou mais câmaras independentes de óleo dielétrico cada uma delas compensada em pressão por um fole ou dispositivo similar com interface estabelecida com o óleo de cabeçote de motor e/ou fluido de anular de poço para, dessa forma, compensar em pressão a pressão da câmara da conexão de motor fêmea com aquela do motor interno e/ou do anular do poço. Esta configuração posiciona o ponto de conexão elétrica da extensão de condutor de motor com os condutores de motor em uma área separada fora do motor para, desse modo, impedir a ocorrência de curtos-circuitos de fase para fase ou de fase para terra ocorrendo nesta área crítica devido à contaminação do elemento condutivo que pode residir no óleo de motor ou nos fluidos de furo de poço.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Jeffrey G. Frey, Ryan P. Semple

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 020563-7 A2** 3.1

(22) 16/08/2012

(30) 24/08/2011 EP 11006896.2

(51) B60D 5/00 (2006.01)

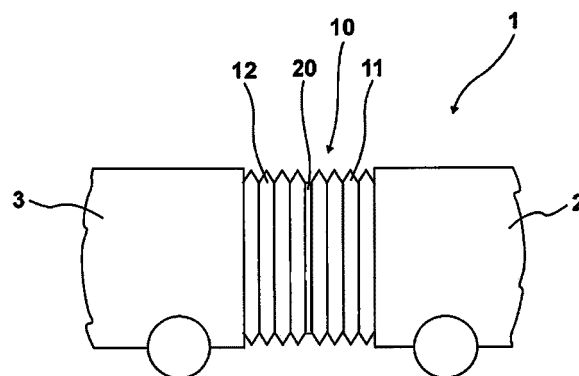
(54) FOLE DE UMA PASSAGEM ENTRE DOIS VEÍCULOS ARTICULADOS INTERCALADOS, INTEGRANTES DE UM VEÍCULO ARTICULADO

(57) FOLE DE UMA PASSAGEM ENTRE DOIS VEÍCULOS ARTICULADOS INTERCALADOS, INTEGRANTES DE UM VEÍCULO ARTICULADO A presente invenção refere-se a um fole (10) de uma passagem entre dois veículos, unidos articulado (1), sendo que o fole (10) apresenta ao menos um quadro circundante em formato de U, sendo que o quadro circundante, essencialmente em forma de U, apresenta ao menos um conjunto acoplador para o acoplamento de uma outra cobertura (35) em forma de ondulação ou de dobras, sendo que ao menos um acoplador está em contato com o quadro circundante, essencialmente em forma de U, por ao menos uma articulação (40).

(71) Hübner GmbH (DE)

(72) Knud Mosaner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



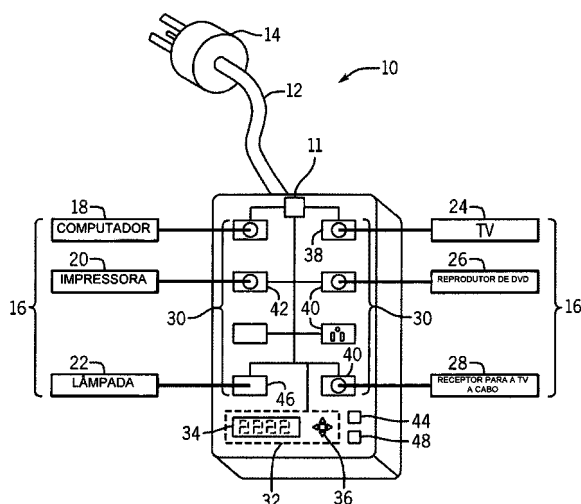
(21) **BR 10 2012 020608-0 A2** 3.1

(22) 16/08/2012

(30) 18/08/2011 RU 2011134436
 (51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO A presente invenção fornece um método para produzir L-aminoácido usando uma bactéria pertencente à família Enterobacteriaceae, particularmente uma bactéria móvel que pertence ao gênero Escherichia, Enterobacter ou Pantoea, bem como a bactéria foi modificada de maneira que a expressão de pelo menos um gene da formação de flagelos e cascata de motilidade seja intensificada.
 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
 (72) Irina Borisovna Altman, Tatyana Abranovna Yampolskaya, Leonid Romanovich Ptitsyn
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 020610-2 A2** 3.1
 (22) 16/08/2012
 (30) 17/08/2011 DE 102011110939.4
 (51) B21B 21/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUIR TUBOS DO PROCESSO DE LAMINAÇÃO PILGER A FRIO
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUIR TUBOS DO PROCESSO DE LAMINAÇÃO PILGER A FRIO A presente invenção refere-se a um dispositivo e a um processo para produção de tubos em laminação Pilger a frio por meio de um trem de laminação, abrangendo um cunho expansor ao menos montado em um contra mancal de cunho, bem como ao menos duas ferramentas de deformação atuantes extrenamente no tubo, de preferência laminadores externos, bem como um conjunto medidor para determinar a espessura da parede do tubo durante o processo da deformação, caracterizado pelo fato de que ao menos um conjunto de reajuste de posição está unido de forma atuante com ao menos um contra mancal de cunho e o conjunto regulador de posição está ligado com o conjunto de medição.
 (71) Sms Meer GmbH (DE)
 (72) Mark Haverkamp, Martin Sauerland, Michael Baensch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 020697-8 A2** 3.1
 (22) 17/08/2012
 (30) 30/08/2011 US 13/221,651
 (51) H01H 9/54 (2006.01), H01R 11/11 (2006.01)
 (54) SISTEMA
 (57) SISTEMA. Trata-se de um sistema que inclui um sistema de gerenciamento de energia. O sistema de gerenciamento de energia inclui um armazenamento de dados configurado para armazenar instruções. As instruções são configuradas para controlar uma pluralidade de módulos de saída de energia de um dispositivo de distribuição de energia. O sistema de gerenciamento de energia também inclui um controlador configurado para executar as instruções de modo a comutar a pluralidade de módulos de saída de energia entre uma pluralidade de modos operacionais.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) ARTHUR VINCENT ADAMS
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) **BR 10 2012 020767-2 A2** 3.1
 (22) 17/08/2012
 (30) 06/10/2011 US 13/267176
 (51) B62D 25/12 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE INSTALAÇÃO DE MOLA E MÉTODO PARA INSTALAR UMA MOLA CONECTADA A UM VEÍCULO A MOTOR
 (57) MECANISMO DE INSTALAÇÃO DE MOLA E MÉTODO PARA INSTALAR UMA MOLA CONECTADA A UM VEÍCULO A MOTOR Um mecanismo de instalação de mola inclui um suporte fixo contra um suporte fixo contra deslocamento, uma mola que se estende ao longo de um eixo e inclui uma primeira e uma segunda extremidades, a segunda extremidade sendo fixa contra deslocamento, um retentor preso à primeira extremidade incluindo filetes

helicoidais, e um parafuso incluindo uma haste tendo filetes helicoidais engatados com os filetes sendo limitado por contato com o suporte, o dito contato permitindo deslocamento em rotação do parafuso em relação ao retentor e à mola.

(71) Gm Global Technology Operations Llc (US)
 (72) Gary M. Krajenke, Alvin N. Standard, Edward L. Schulte
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 020920-9 A2** 3.1
 (22) 17/08/2012
 (30) 18/08/2011 US 61/524,967; 12/10/2011 US 61/546,462; 09/08/2012 US 13/570,848
 (51) C12M 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
 (54) PRÉ-TRATAMENTO DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS
 (57) PRÉ-TRATAMENTO DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS. A presente invenção refere-se a um método para tratar uma biomassa compreendendo um material lignocelulósico para produzir açúcares fermentáveis compreendendo as etapas de tratar a biomassa para produzir uma biomassa com uma lignina despolimerizada, adicionando um descontaminante de carbonila à biomassa antes, durante, ou depois da referida etapa de tratamento para inibir repolimerização da lignina, adicionando pelo menos uma de uma enzima laccase e uma enzima celulases subsequentemente à adição do descontaminante de carbonila, e produzindo um açúcar fermentável da ação da enzima laccase e da enzima celulases na biomassa com lignina despolimerizada.
 (71) Andritz Inc. (US)
 (72) Rodolfo Romero
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 020942-0 A2** 3.1
 (22) 21/08/2012
 (30) 23/08/2011 US 13216166
 (51) G03G 9/097 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER
 (57) COMPOSIÇÕES DE TONER. A presente invenção refere-se a um toner tendo agentes para o controle de carga os quais conferem excelentes características de carregamento triboelétrico. Em modalidades, as partículas de toner são lavadas com uma solução contendo íons de metal que conferem características de carregamento desejáveis às partículas de toner.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Grazyna E. Kmiecik-Lawrynowicz, Robert D. Bayley, Maura A. Sweeney, Mark E. Mang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 020957-8 A2** 3.1
 (22) 21/08/2012
 (30) 22/08/2011 US 13/214,915
 (51) F01K 13/02 (2006.01), F01D 19/00 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA, PRODUTO DE PROGRAMA E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE CICLO COMBINADO
 (57) SISTEMA, PRODUTO DE PROGRAMA E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE CICLO COMBINADO. Trata-se de um sistema configurado para diminuir as emissões de um sistema de usina de energia (140,500,600) durante a operação do estado transiente. Em uma realização, um sistema inclui: pelo menos um dispositivo de computação (102,110,114) adaptado para ajustar uma temperatura de um vapor operacional em um sistema de geração de energia (140,500,600) por meio da realização de ações que compreendem: obter os dados operacionais (134) sobre os componentes de uma turbina de vapor (592) no sistema de geração de energia (140,500,600),s endo que os dados operacionais (134) incluem pelo menos um(a) dentre: uma temperatura dos componentes e um conjunto pde condições ambientais atuais no sistema de geração de energia (140,500,600); determinar uma variação de temperatura do vapor operacional permissível (R1) para a turbina de vapor (592) com base nos dados operacionais (134); gerar os prognósticos de emissões (E1,E2,E3,OETM) para um conjunto de temperaturas dentro da variação de temperatura do vapor permissível (R1); e ajustar a temperatura do vapor operacional com base nos prognósticos de emissões (E1,E2,E3,OETM).
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) GORDON RAYMOND SMITH, KELVIN RAFAEL ESTRADA
 (74) Carolina Nakata

(21) **BR 10 2012 020961-6 A2** 3.1
 (22) 21/08/2012
 (30) 30/08/2011 US 13/221,102
 (51) G05D 1/00 (2006.01), B64C 19/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE DE VOO DE AERONAVE
 (57) SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE DE VOO DE AERONAVE. Trata-se de um método (200,300) e sistema (100) de operação d eum sistema de aeronave. O sistema de aeronave inclui um sistema integrado de controle de voo de aeronave (100,) que inclui um sistema de controle de modotr (102) configurado para egrar desempenho de motor e informação de saúde. O sistema integrado de controle de voo de aeronave também inclui um sistema de voo (120) configurado para gerar informação de voo e informação de intenção de trajetória. O sistema integrado de controle de voo de aeronave também inclui um canal de comunicação (122) comunicativamente acoplado entre o sistema de controle de motor e o sistema de controle de voo, onde o sistema de controle de motor é configurado para transmitir o desempenho de motor e informação de saúde gerados para o sistema de voo é configurado para transmitir a

informação de voo e a informação de intenção de trajetória geradas para o sistema de controle de motor usado no canal de comunicação.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) HARRY KIRK MATHEWS JR., JEFFREY RUSSELL BULT, SRIDHAR ADIBHATLA

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **BR 10 2012 021338-9 A2** **3.1**

(22) 24/08/2012

(30) 29/08/2011 JP 2011185685

(51) B62L 3/00 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)

(54) GUIA DE MANGUEIRA DE FREIO E MOTOCICLETA QUE COMPREENDE A MESMA

(57) GUIA DE MANGUEIRA DE FREIO E MOTOCICLETA QUE COMPREENDE A MESMA. Permitir a montagem de uma guia de mangueira de freio inclui uma porção-guia que é constituída de: um par de porções de parede verticais; e uma porção de conexão que conecta as porções de parede verticais entre si, sendo que a guia de mangueira de freio passe através do lado interno da porção-guia. Uma guia de mangueira de freio (63) inclui uma porção de parede vertical especificada (63a), e pelo menos uma porção de um orifício de fixação (79) que é formado na porção de montagem (63b) de modo a permitir que um membro de fixação (76) passe através do mesmo é disposta dentro de uma porção de extremidade externa da porção de parede vertical especificada (63aa) conforme vista a partir da direção de fixação (78) em direção ao corpo de suporte (26).

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

(72) Naoki Kuwabara

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 021541-1 A2** **3.1**

(22) 27/08/2012

(30) 25/08/2011 CN 2011102473576; 25/08/2011 CN 2011203139183

(51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/12 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA COLETA DE TONER RESIDUAL E UNIDADE DE PROCESSO

(57) RECIPIENTE PARA COLETA DE TONER RESIDUAL E UNIDADE DE PROCESSO. É divulgado um recipiente para coleta de toner residual usado em um dispositivo de formação de imagem para coletar toner residual e uma unidade de processo tendo o recipiente para coleta de toner residual. Um conjunto de uma unidade de revelação e uma unidade fotoreceptora é conectado fixamente ao recipiente para coleta de toner residual. A unidade de revelação é configurada para alimentar toner a um fotoreceptor na unidade fotoreceptora. A unidade fotoreceptora é configurada para formar uma imagem de toner em uma superfície externa do fotoreceptor e ter um componente de limpeza usado para remover o toner residual restante na superfície externa do fotoreceptor após a imagem de toner ser transferida para um meio de gravação. Uma saída de descarga de toner residual é disposta em uma parede de topo do recipiente para coleta de toner residual longe do fotoreceptor e é disposta em uma extremidade da parede de topo ao longo de uma direção axial do fotoreceptor.

(71) Ricoh Company, Ltd (JP)

(72) Chuanyang, Hongjie Tan, Junlin Cai, Fei Zhang, Fawei Chen

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **BR 10 2012 021803-8 A2** **3.1**

(22) 29/08/2012

(30) 30/08/2011 US 13221231

(51) B60C 23/12 (2006.01)

(54) PNEU AUTOINFLÁVEL

(57) PNEU AUTOINFLÁVEL. Um conjunto de pneu autoinflável inclui um tubo de ar conectado a um pneu e definindo uma via de passagem de ar, o tubo de ar sendo composto de um material flexível operativo para permitir a um segmento de tubo de ar oposto a uma pegada do pneu achatado, fechando a via de passagem, e resilientemente desachatar-se para uma configuração original. O tubo de ar é sequencialmente achatado pela pegada do pneu em um sentido oposto a um sentido de rotação do pneu para bombear ar ao longo da via de passagem para um dispositivo de entrada para a cavidade de pneu o dispositivo de entrada para descarga a partir da via de passagem, ou para um dispositivo de saída para direção para cavidade de pneu. O dispositivo de entrada é posicionado dentro da via de passagem anular 180 graus opostos ao dispositivo de saída, tal que o achatamento sequencial de ar pela pegada do pneu rotacionando ou em um sentido de rotação progressivo ou regressivo. A invenção inclui ainda um dispositivo de entrada para regular o fluxo de entrada da bomba com tubo de ar.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Daniel Paul Luc Marie Hinque

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **BR 10 2012 021909-3 A2** **3.1**

(22) 30/08/2012

(30) 30/08/2011 JP 2011-187100

(51) F04C 18/344 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DO TIPO PÁ DE HÉLICE

(57) COMPRESSOR DO TIPO PÁ DE HÉLICE. Trata-se de um compressor do tipo pá de hélice que pode reduzir relativamente uma quantidade de revestimento de um lubrificante sólido usado para formar um filme de lubrificante sólido em uma superfície periférica externa de um rotor. Em um compressor do tipo pá de hélice (1) que inclui pelo menos: um cilindro 8a que é alojado em um alojamento (2), e tem uma superfície periférica interna redonda completa; um rotor redondo completo (4) que é alojado no cilindro (8a) de tal modo que o centro (P1) do rotor (4) seja disposto em uma posição desviada do

centro (P2) do cilindro (8a); e uma haste (3) que é encaixada pro pressão em um orifício vazado (4a) formado no rotor (4), um filme de lubrificante sólido (30) é formado em uma superfície periférica externa (4b) e uma superfície lateral (4c) do rotor (4), e uma espessura (L) do filme do lubrificante sólido (30) é configurada para um valor que está dentro de uma faixa de 10 µm a 20 µm a partir de um estágio inicial sem a aplicação de trabalho de acabamento para que uma quantidade de revestimento do lubrificante sólido possa ser relativamente reduzida.

(71) Valeo Japan Co., LTD. (JP)

(72) Tomoyasu Takahashi, Takanori Teraya, Takaaki Nakamura, Isao Yamada, Michihiro Hori

(74) Luiz Leonardos & Cia

(21) **BR 10 2012 021945-0 A2** **3.1**

(22) 30/08/2012

(30) 06/09/2011 US 13/225,799

(51) B60C 15/024 (2006.01)

(54) PNEU DE AERONAVE

(57) PNEU DE AERONAVE. Pneu de acordo com a presente invenção inclui duas porções de talão anular, uma carcaça, e uma camada de reforço de correia. A carcaça se estende entre as porções de talão através das porções de parede lateral e uma porção de trilho. A carcaça tem pelo menos uma lona de carcaça de cabos paralelos voltadas para cima sobre a porção de trilho. A camada de reforço de correia é disposta radialmente externa a carcaça e radialmente interna a porção de trilho. Cada porção de talão anular inclui um núcleo de esfera anular tendo uma lona de carcaça voltada para cima sobre o núcleo de esfera, um primeiro ápice disposto adjacente e radialmente externo ao núcleo de esfera, um segundo ápice disposto axialmente externo ao núcleo de talão e a lona de carcaça, um primeiro chafer disposto adjacente à lona de carcaça e axialmente externo ao núcleo de esfera, e um segundo chafer disposto adjacente e axialmente externo ao segundo ápice e axialmente interno à porção de parede lateral. O primeiro ápice compreende um material com um módulo 100 por cento entre 1,0 MPa e 6,0 MPa. O primeiro chafer compreende um material com um módulo 100 por cento entre 2,0 MPa e 4,0 MPa. O segundo chafer compreende um material com um módulo 100 por cento entre 1,0 MPa e 6,0 MPa. As porções de parede lateral compreendem um material com um módulo 100 por cento entre 1,0 MPa e 2,0 MPa.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Kiyoshi Ueyoko, Leonard James Reiter, Maure Ellen Knavish, David Charles Wagner, David Paul George, Bret Herbert Marts, John Joseph Slivka

(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 022564-6 A2** **3.1**

(22) 06/09/2012

(30) 09/09/2011 US 13/228,546

(51) G06Q 10/06 (2012.01), B41F 33/00 (2006.01)

(54) SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE BASEADA EM FALHA

(57) SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADE BASEADA EM FALHA. A presente invenção refere-se a um método e um sistema que são descritos para determinar condição de fim de vida para uma unidade substituível, que pode estar associada com um dispositivo multifuncional, e têm uma expectativa de vida útil baseada em uma série de operações. Um contador associado com o dispositivo multifuncional mantém uma contagem contínua das operações para a unidade. Uma vez que o número de operações executadas da unidade substituível atinge uma dada porcentagem da expectativa de vida dessa unidade, uma análise é realizada numa história contínua dos códigos de falha. Uma vez que o número de códigos de falha atribuível a qualquer unidade substituível dada atingir ou exceder um nível predeterminado, tal como uma porcentagem do histórico contínuo, uma notificação é gerada indicando uma necessidade de trocar a unidade substituível.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Mark Gearing, Stephen J. Abbott, Lee Monahan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 022644-8 A2** **3.1**

(22) 06/09/2012

(30) 08/09/2011 JP 2011-196349

(51) H04N 5/378 (2011.01)

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(57) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM Um aparelho de formação compreende: um pixel que gera um sinal de conversão fotoelétrico; um comparador configurado para comparar um sinal de base com o pixel em um estado de redefinição com um primeiro sinal de referência de mudança de tempo, e para comparar um sinal eficaz com base no pixel em um estado de não redefinição com um segundo sinal de referência de mudança de tempo, em que o segundo sinal de referência tem uma razão de mudança de tempo maior que a do segundo sinal de referência; um contador configurado para contar um primeiro valor de contagem até uma inversão de uma relação de magnitude entre o sinal de base e o primeiro sinal de referência, e configurado para contar um segundo valor de contagem até uma inversão de uma relação de magnitude entre o sinal eficaz e o segundo sinal de referência; uma unidade de correção configura para corrigir uma diferença de resoluções dos primeiros e segundo valores de contagem, e configurada para corrigir uma diferença entre os primeiro e segundo valores de contagem corrigidos.

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Seiji Hashimoto, Yasushi Matsuno

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 022682-0 A2** **3.1**

(22) 06/09/2012

(30) 15/09/2011 US 61/535073

(51) C09D 171/02 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), B05D 7/12 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO PARA TRATAR COURO, E, MÉTODO PARA PROVER UM REVESTIMENTO DE BAIXO BRILHO AO COURO NATURAL OU SINTÉTICO

(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO PARA TRATAR COURO, E, MÉTODO PARA PROVER UM REVESTIMENTO DE BAIXO BRILHO AO COURO NATURAL OU SINTÉTICO A presente invenção se refere às composições aquosas de revestimento tendo baixo brilho para tratar couro natural ou sintético. Estas composições aquosas de revestimento contêm uma ou mais resinas de poli(óxido de etileno) solúveis em água tendo a fórmula geral $[-CH_2CH_2O-]_n$, e um ou mais aglutinantes poliméricos.

(71) Rohm and Haas Company (US)

(72) Theodore Tysak

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 022722-3 A2**

(22) 10/09/2012

(30) 23/09/2011 US 13/242,497

(51) H04W 4/04 (2009.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

(57) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR. A invenção refere-se a um método implementado por computador inclui detectar uma chamada entrante em um dispositivo sem fio que está em comunicação com um sistema de computação de veículo (VCS). O método inclui detectar uma chamada (201) entrante em um dispositivo sem fio eu está em comunicação com um sistema de computação de veículo (VCS); determinar que uma função não-pertube (DND) (205) está habilitada no VCS; comparar um ou mais aspectos da chamada entrante a um ou mais filiros da função DND (301) para determinar a qualificação da mensagem, notificar o usuário, através do VCS, da chamada entrante.

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) KRISHNASWAMY VENKATESH PRASAD, DAVID L. WATSON, THOMAS J. GIULI

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1

(21) **BR 10 2012 023016-0 A2**

(22) 12/09/2012

(30) 30/09/2011 FR 1158811

(51) B62B 3/10 (2006.01)

(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE UMA GARRAFA DE GÁS DE USO MÉDICO

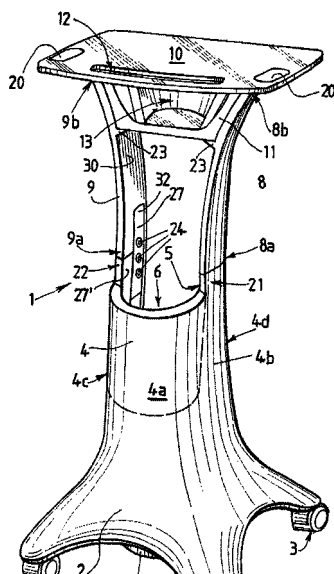
(57) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE UMA GARRAFA DE GÁS DE USO MÉDICO. A invenção se refere a um carrinho móvel (1) que pode ser usado em um ambiente hospitalar ou em práticas médicas, compreendendo uma base (2) que tem um fundo e é provida com uma pluralidade de rodas (3), a base (2) estando sob uma parede periférica (4) que se projeta para cima e é moldada de modo a delimitar um volume interno (6) que é dimensionado para formar um alojamento capaz de conter uma garrafa cilíndrica de gás (7), a garrafa de gás (7) se apoiando no fundo, a parede periférica (4) tendo uma abertura (5) provida em sua face posterior (4d) para que uma garrafa (7) de gás, particularmente uma garrafa de oxigênio, óxido nítrico ou uma de suas misturas, seja inserida no volume interno (6) e seja posicionada no fundo da base (2), dois braços de suporte (8, 9) que se projetam no sentido para cima, os braços de suporte (8, 9) sendo fixados por uma primeira extremidade (8a, 9a) em uma das faces laterais (4b, 4c) da parede periférica (4) e por intermédio de uma segunda extremidade (8b, 9b) a uma estrutura de chapa (10) no topo do carrinho (1).

(71) Air Liquide Sante (International) (FR) , L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude ET (FR)

(72) Maxime Dori, Marianne Femy

(74) Orlando de Souza

3.1



(21) **BR 10 2012 023049-6 A2**

3.1

(22) 12/09/2012

(30) 12/09/2011 US 13/230,826

(51) H04M 1/2745 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO POR FAX DE DOCUMENTOS

(57) DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO POR FAX E DOCUMENTOS. A presente invenção refere-se a dispositivos para transmissão de documentos por fax. Em uma concretização exemplificativa, o dispositivo tem; pelo menos um processador (105) em comunicação de dados com uma memória (110); e uma memória para armazenar várias instruções programáticas (112), em que, por execução por pelo menos um processador, as instruções programáticas: 1) fazem com que um monitor (115) mostre pelo menos um campo de dados; 2) recebem sequências alfanuméricas (405) que tenham sido introduzidas no pelo menos um campo de dados; 3) analisam pelo menos uma das sequências alfanuméricas; 4) com base na análise, determinam um código (118); e 5) discam o código, antes de discar uma parte das sequências alfanuméricas.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) David Berke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 023224-3 A2**

(22) 14/09/2012

(30) 15/09/2011 DE 10 2011 113 367.8

(51) D01H 5/62 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE SALA DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UMA ARMAÇÃO DE DESENHO, MÁQUINA DE CARDAR, MÁQUINA DE PENTEAR OU SEMELHANTE, TENDO UM MECANISMO DE TRAÇADO

(57) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE SALA DE FIAÇÃO, ESPECIALMENTE UMA ARMAÇÃO DE DESENHO, MÁQUINA DE CARDAR, MÁQUINA DE PENTEAR OU SEMELHANTE, TENDO UM MECANISMO DE TRAÇADO. A presente invenção refere-se a um dispositivo em uma máquina de preparação de sala de fiação, especialmente uma armação de desenho, máquina de cardar, máquina de pentear ou semelhante, tendo um mecanismo de traçado, uma parte inferior do mecanismo de traçado na qual cilindros inferiores são montados nos elementos de montagem, e uma parte superior do mecanismo de traçado na qual rolos superiores são montados nos elementos de montagem, é provido pelo menos um elemento de componente que está em engate de contato com um elemento em contraparte móvel e, no curso do mesmo, é submetido a atrito na região de contato. A fim de permitir, por meios que são simples em termos de construção, contato resistente ao desgaste entre o elemento de componente e o elemento em contraparte e, como um resultado, tornar possível a eficácia ótima da peça do componente de desgaste, o elemento de componente de desgaste está na forma de uma peça do componente axialmente giratória, em que é possível, com respeito ao atrito, fixar no lugar uma região de contato não desgastada predeterminada do elemento de componente em frente ao elemento em contraparte.

(71) Trützschler GMBH & CO. KG (DE)

(72) Thomas Schmitz, Dirk Meier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 023226-0 A2**

(22) 14/09/2012

(30) 16/09/2011 DE 10 2011 113 390.2

(51) D01G 15/28 (2006.01), D01G 15/46 (2006.01)

(54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLO TENDO UM CILINDRO RECOBERTO COM PANO E PELO MENOS UM TAMBOR DE DESCARGA DE PANO ADJACENTE

(57) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLO TENDO UM CILINDRO RECOBERTO COM PANO E PELO MENOS UM TAMBOR DE DESCARGA DE PANO ADJACENTE. A presente invenção refere-se a um aparelho em uma carda plana ou carda de rolo que tem um cilindro recoberto com pano, pelo menos um tambor de descarga de pano e rolo de extração, que cooperam um com o outro, com um pequeno espaçamento mútuo entre as superfícies cilíndricas (espaçamento de trabalho) nos locais de transferência de fibra, que tem uma parte lateral (tela lateral) disposta em ambas as extremidades do cilindro e montado de forma imóvel sobre um quadro é fornecido um dispositivo de deslocamento para o tambor de descarga a fim de fixar um espaçamento de trabalho predeterminado usando um dispositivo de ajuste. A fim de, por meios que são simples em termos de construção, manter substancialmente constante, em qualquer estado de operação, a lacuna de trabalho entre, por um lado, o tambor de descarga e o cilindro e, por outro lado, o tambor de descarga e o rolo de extração, para ajustar o espaçamento de trabalho a parte lateral do cilindro é acoplada ao elemento de retenção par o tambor de descarga por pelo menos um meio de transferência de força, e meios mecânicos são associados com o elemento de retenção e com o dispositivo de retenção para o rolo de extração, meios pelos quais o espaçamento de trabalho entre o tambor de descarga e o rolo de extração podem ser fixados.

(71) Trützschler GMBH & CO. KG (DE)

(72) Christoph Leinders, Robert Pischel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 023277-4 A2**

(22) 14/09/2012

(30) 21/09/2011 JP 2011-205986

(51) G09G 3/34 (2006.01)

(54) VISOR, UNIDADE ELETRÔNICA COM UM VISOR, E, SUBSTRATO DE SUPORTE

(57) VISOR, UNIDADE ELETRÔNICA COM UM VISOR, E, SUBSTRATO DE SUPORTE. São providos um visor e uma unidade eletrônica, que realizam

3.1

3.1

3.1

excelente operabilidade quando o conteúdo de exibição for comutado com base em uma operação de usuário associada com uma variação em uma forma física, e um substrato de suporte empregado em um visor como esta. O visor inclui: um substrato de suporte com flexibilidade; e uma seção de exibição provida no substrato de suporte. A flexibilidade do substrato de suporte aumenta gradualmente na direção de uma borda em uma primeira região provida em pelo menos uma parte de um lado da borda em um plano desta.

(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Yohei Fukuma, Masahiro Kinoshita, Mitsuhiro Nakamura
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 023327-4 A2** **3.1**

(22) 14/09/2012
(30) 22/09/2011 JP 2011-207218
(51) H02K 5/16 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA
(57) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA. Objeto. Oferecer uma máquina elétrica giratória em que possa ser suprimido, o máximo possível, qualquer aumento na pressão de superfícies em partes onde as anilhas de rolamentos e os elementos esféricos do rolamento entram em contato uns com os outros, evitando que a vida do rolamento seja reduzida. Solução. Uma máquina elétrica giratória inclui um eixo giratório suportado de maneira rotativa por uma estrutura que emprega um rolamento, um rotor instalado no eixo giratório e que gira junto com o eixo giratório, e um estator preso à estrutura para que fique de frente para o rotor. A máquina elétrica giratória também tem um dispositivo de pressurização que aplica uma pressão ao rolamento em uma direção axial do eixo giratório por meio de um membro de suporte que é deslizável na direção axial do eixo giratório.

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(72) Yoshikazu Matsumoto
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 023334-7 A2** **3.1**

(22) 14/09/2012
(30) 16/09/2011 US 61/535,395; 13/09/2012 US 13/613,040
(51) G01D 11/24 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SENSOR COM PARTES DE CONTATO RESILIENTES
(57) CONJUNTO DE SENSOR COM PARTES DE CONTATO RESILIENTES. um conjunto de sensor para uso em um veículo. O conjunto de sensor possui um alojamento para receber um substrato. Os terminais com as partes coincidentes de substrato são fornecidos no alojamento. O substrato possui componentes montados no mesmo e aberturas revestidas que se estendem através do mesmo. As aberturas revestidas são fornecidas em engate elétrico com os terminais. As aberturas são fornecidas para engatar mecanicamente e eletricamente as partes de contato resilientes dos terminais. As partes coincidentes de substrato são encaixadas por pressão de forma liberável dentro das aberturas revestidas para permitir que o substrato seja removida e substituída como necessário. As partes coincidentes de substrato mantêm a conexão elétrica e mecânica entre as partes coincidentes de substrato e as aberturas revestidas quando o conjunto de sensor é exposto à vibração.

(71) Tyco Electronics Brasil LTDA. (BR/SP)
(72) Leandro Westmann Prado, Ednei Lopes
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 023737-7 A2** **3.1**

(22) 20/09/2012
(30) 28/09/2011 KR 10-2011-0098254
(51) H01L 23/12 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO
(57) CONJUNTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO. Trata-se de um conjunto de placa de circuito impresso capaz de ter componente eletrônico montado em um nível de wafer, utilizando um wafer propriamente dito como uma placa de circuito impresso, o conjunto de placa de circuito impresso incluindo uma pluralidade de componentes eletrônicos, uma placa de circuito impresso tendo a pluralidade de componentes eletrônicos montados na mesma, um corpo de proteção configurado para cobrir totalmente a placa de circuito impresso, e uma unidade de ligação tendo uma extremidade, que é exposta a um lado de fora do corpo de proteção para a placa de circuito impresso, para ser eletricamente ligada a uma subplaca, em que a placa de circuito impresso compreende uma placa de circuito impresso formada com um wafer.

(71) Samsung Eletronics Co., LTD. (KR)
(72) Yong Won Lee, Tae Sang Park, Hyo Young Shin, Ji Young Jang, Soon Min Hon
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **BR 10 2012 023790-3 A2** **3.1**

(22) 20/09/2012
(30) 23/09/2011 US 13/241,528
(51) B65G 39/12 (2006.01)
(54) SUPORTE DE CILÍNDRICO DE TRANSPORTADOR DE PINO FLEXIONADO
(57) SUPORTE DE CILÍNDRICO DE TRANSPORTADOR DE PINO FLEXIONADO. Um cubo de extremidade de suporte de cilindro possui um alojamento que aloja internamente um suporte plano, pino e mola. A mola é orientada contra o suporte plano que é conectado de forma rotativa com o pino. O alojamento inclui dos meios alojamentos que são configurados para serem combinados. O suporte é formado em um formato similar ao interior do alojamento. O pino é menor do que um topo de eixo anexado e a mola não interage diretamente com o pino de modo que a quantidade de fircção entre o pino e o suporte seja minimizada.

(71) Blue Arc Engineering, LLC (US)
(72) Britt Calloway
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 023893-4 A2** **3.1**

(22) 21/09/2012
(30) 23/09/2011 US 61/538,471; 25/01/2012 US 13/357,679
(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)

(54) MÉTODO, E SISTEMA
(57) MÉTODO, E SISTEMA. Em geral, o módulo é baixado até uma posição em um poço para comunicação com o equipamento de complementação no poço para realizar uma verificação de uma condição de fundo de poço. De acordo com um resultado da verificação, o módulo é usado para cionar um componente do equipamento de complementação. Em exemplos adicionais, uma coluna é baixada dentro do poço, onde a coluna tem uma primeira porção de acoplador e uma junta de contração. A junta de contração é usada para alinhar a primeira porção de acoplador na coluna com uma segunda porção de acoplador que é parte do equipamento de complementação no poço.

(71) Prad Research and Development Limited (GB)
(72) John Algeroy, Spyro Kotsonis
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **BR 10 2012 024481-0 A2** **3.1**

(22) 26/09/2012
(30) 28/09/2011 US 13/246,916
(51) F24D 5/02 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01), F28F 9/24 (2006.01)
(54) DEFLETOR DE CANALIZAÇÃO DE AR PARA UM TROCADOR DE CALOR DE FORNO
(57) DEFLETOR DE CANALIZAÇÃO DE AR PARA UM TROCADOR DE CALOR DE FORNO. Um defletor de canalização de ar para um unidade de troca de calor. O defletor de canalização de ar compreende um corpo tendo uma dimensão longa e uma dimensão curta que definem uma superfície e uma estrutura de fixação acoplada ao corpo. A estrutura de fixação é configurada para localizar o corpo em uma unidade de troca de calor de tal modo que um fluxo de ar de entrada é refletido para fora da superfície e passa sobre as extremidades da dimensão longa para tubos de condução de calor terminalmente localizados da unidade de troca de calor.

(71) Lennox Industries Inc (US)
(72) Shiblee S.M. Noman, John W. Whitesitt
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 024542-6 A2** **3.1**

(22) 26/09/2012
(30) 28/09/2011 JP 2011-213481
(51) A61M 25/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CATETER
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CATETER. A presente invenção refere-se a um dispositivo 11 para fixar um cateter tubular 1 na pele de um paciente. O dispositivo de cateter 11 está provido com um corpo principal de dispositivo em forma de placa 21, um membro de fixação 41 que está configurado separadamente do corpo principal de dispositivo, e um eixo de conexão de articulação 45. O corpo principal de dispositivo em forma de placa 21 inclui uma parte de retenção 22 onde uma ranhura de retenção de cateter 25 está formada, e um par de peças com asas 23a e 23b. O eixo de conexão de articulação 45 tanto conecta o corpo principal de dispositivo 21 e o membro de fixação 41 quanto atua como o eixo geométrico de articulação C1 do membro de fixação 41. O membro de fixação 41 tem uma ação de articulação ao longo de uma direção de plano horizontal do corpo principal de dispositivo 21 centralmente ao redor do eixo de conexão de articulação 45. Quando fazendo isto, a ranhura de retenção de cateter 25 é coberta pelo membro de fixação 41 por meio disto fixando o cateter 1.

(71) Tyco Healthcare Group LP (US)
(72) Masanori Makino, Kazuhiro Koike
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 024544-2 A2** **3.1**

(22) 26/09/2012
(30) 26/09/2011 TW 100217964
(51) A47J 37/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COZIMENTO
(57) DISPOSITIVO DE COZIMENTO. Um dispositivo de cozimento inclui uma base (1); um elemento de transmissão de rotação (2) disposto acima e montado rotativamente na dita base (1) e tendo uma parede circundante cilíndrica (22) que define uma face de transmissão de topo anular (221); vários eixos de retenção deslocados angularmente (44) suportados rotativamente na dita base (1); várias rodas acionadas (45) presas a e se estendendo radialmente a partir dos ditos eixos de retenção (44), respectivamente, cada uma das ditas rodas acionadas (45) tendo uma face terminal externa (451) engatando a dita face de transmissão de topo (221) de maneira a acionar a rotação de cada um dos ditos eixos de retenção (44) na rotação do dito elemento de transmissão de rotação (2); e um elemento de acionamento (5) para acionar a rotação do dito elemento de transmissão de rotação (2).

(71) Shan-Shao Huang (JP)
(72) Shan-Shao Huang
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 024626-0 A2** **3.1**

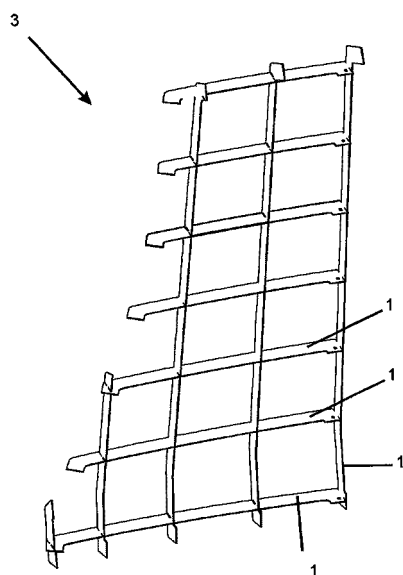
(22) 27/09/2012
(30) 15/12/2011 BR PI1106961-9
(51) B29C 41/02 (2006.01), B29C 41/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPOS DE PEÇAS DE SUPERFÍCIE COMPLEXA
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPOS DE PEÇAS DE SUPERFÍCIE COMPLEXA. A presente invenção refere-se a um processo de fabricação de protótipos (4) de peças de superfícies complexos, mais particularmente de peças de fibra de vidro (2) e compostos similares. Em suma, o processo de fabricação compreende as seguintes etapas: (i) a definição de um esqueleto (3) baseado em um modelo matemático virtual; (ii) recorte de tiras metálicas (1) e confecção do esqueleto (3); (iii) recorte de uma porção de uma

folha de fibra de vidro (2) e sua aplicação sobre o esqueleto (3); (iv) cura e acabamentos finais.

(71) Valtra Do Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Maurício Nunes Martins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler e Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 024664-3 A2**

(22) 27/09/2012

(30) 14/10/2011 US 61/547260

(51) C09D 7/12 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)

(54) PROCESSO

(57) PROCESSO. A presente invenção refere-se a um processo compreendendo as etapas de a) contactar uma dispersão aquosa de uma pasta fluida de TiO_2 contendo dispersante adsorvente com um látex adsorvente para formar uma mistura, em que o pH da mistura da pasta fluida de TiO_2 e do látex adsorvente é suficientemente elevado para inibir a interação entre o TiO_2 e o dispersante adsorvente; em seguida (b) abaixar o pH da mistura da etapa a) suficientemente para promover a interação entre o TiO_2 e o látex adsorvente, desse modo formando uma composição; em que o látex adsorvente compreende unidades estruturais de ácido itacônico ou seu sal. O processo da presente invenção provê melhorada oclusão e reduzida granulação para as composições de revestimento.

(71) Rohm And Haas Company (US)

(72) James Bohling, Qing Zhang, Wei Gao

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1

(21) **BR 10 2012 024670-8 A2**

(22) 27/09/2012

(30) 27/10/2011 US 13/282919; 29/02/2012 US 13/407916

(51) F02C 7/20 (2006.01)

(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DESMONTAR UMA ARQUITETURA FRONTAL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS

(57) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DESMONTAR UMA ARQUITETURA FRONTAL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS. Um motor de turbina a gás inclui um suporte de corpo central que provê uma parede anular interna para um trajeto de fluxo de núcleo. O suporte de corpo central inclui primeiras estrias. Uma arquitetura engrenada interconecta um carretel e uma ventoinha girável ao redor de um eixo. U, suporte flexível interconecta a arquitetura engrenada e o suporte de corpo central. O suporte flexível inclui segundas estrias que se interconectam com as primeiras estrias para transferir torque entre elas.

(71) United Technologies Corporation (US)

(72) John R. Otto, Brian P. Cigal, Sumil Sharma, Todd A. Davis

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1

(21) **BR 10 2012 024701-1 A2**

(22) 27/09/2012

(30) 30/09/2011 US 61/541,557

(51) B65G 15/08 (2006.01)

(54) CORREIA TRANSPORTADORA SUPERELÁSTICA DE BAIXA RESISTÊNCIA DE ROLAMENTO

(57) CORREIA TRANSPORTADORA SUPERELÁSTICA DE BAIXA RESISTÊNCIA DE ROLAMENTO. A presente invenção descreve uma correia transportadora compreendendo, um núcleo de suporte de carga, uma camada de cobertura superior acima do dito núcleo, e uma camada de cobertura de polia abaixo do dito núcleo, em que a camada de cobertura de polia inclui pelo menos uma camada de coeficiente de elasticidade elevado que se estende abaixo de pelo menos uma parte da camada de cobertura de polia e em que a camada de coeficiente de elasticidade elevado é compreendida de um material de coeficiente de elasticidade elevado e em que o material de coeficiente de elasticidade elevado tem coeficiente de elasticidade que está na faixa de 0,3

3.1

GPa a 220 GPa e em que a camada de coeficiente de elasticidade elevado tem uma espessura que está dentro da faixa de 0,005 mm e 4 mm.

(71) Veyance Technologies, INC. (US)

(72) Lawrence K. Nordell, Yijun Zhang, Robin Bovaird Steven

(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 024723-2 A2**

(22) 27/09/2012

(30) 28/09/2011 US 13/247,862

(51) G01V 1/38 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA POSICIONAMENTO DE STREAMER DURANTE A EXPLORAÇÃO SÍSMICA MARÍTIMA

(57) MÉTODOS E APARELHO PARA POSICIONAMENTO DE STREAMER DURANTE A EXPLORAÇÃO SÍSMICA MARÍTIMA. O aparelho e métodos são revelados para posicionamento de streamer durante a exploração sísmica marítima. Em uma modalidade, uma localização desejada para um ou mais transponders é determinada em uma área de pesquisa, e cada transponder é ancorado em um fundo do mar na sua própria localização desejada. Uma pesquisa sísmica marítima é então realizada sobre a área de pesquisa com um conjunto de sensores sísmicos marítimos rebocados, onde vários transceptores são movidos ao longo com o conjunto de sensores sísmicos durante a pesquisa sísmica marítima. Os sinais são comunicados entre a pluralidade de transceptores e cada transponder para determinar as posições da pluralidade de transceptores. Outras modalidades, aspectos e características também são revelados.

(71) PGS Geophysical AS (NO)

(72) Troy L. Mckey III

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **BR 10 2012 024927-8 A2**

(22) 28/09/2012

(30) 31/10/2011 US 13/285,269

(51) H03K 17/22 (2006.01)

(54) ESQUEMA DE ACELERAÇÃO DE INTERRUPTOR DE FORÇA PARA ATIVAÇÃO RÁPIDA

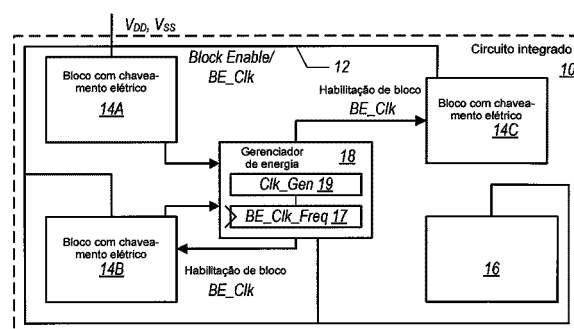
(57) ESQUEMA DE ACELERAÇÃO DE INTERRUPTOR DE FORÇA PARA ATIVAÇÃO RÁPIDA. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para um esquema de aceleração de interruptor de força durante o acionamento. Em uma modalidade, um circuito integrado inclui pelo menos um bloco de circuito com chaveamento elétrico. O bloco de circuito com chaveamento elétrico inclui um nó de voltagem virtual do qual é fornecida uma voltagem para o conjunto de circuitos do bloco quando ativo. Os interruptores de força são acoplados entre o nó de voltagem virtual e um nó de voltagem global correspondente. Quando o bloco de circuito com chaveamento elétrico é ligado, os interruptores de força são ativados sequencialmente. A taxa na qual os interruptores de força são ativados é aumentada à medida que aumenta a voltagem no nó de voltagem. A ativação sequencial dos interruptores de força pode evitar um excesso de entrada de corrente no bloco de circuito com chaveamento elétrico. O aumento na taxa na qual os interruptores de força são ativados quando a voltagem no nó de voltagem virtual está pelo menos em um determinado nível pode permitir um acionamento mais rápido.

(71) Apple Inc. (US)

(72) Toshinari Takayanagi, Shingo Suzuki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **BR 10 2012 024950-2 A2**

(22) 28/09/2012

(30) 29/09/2011 US 13/248,136

(51) F21S 8/10 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SOQUETE DE LÂMPADA E MÉTODO

(57) CONJUNTO DE SOQUETE DE LÂMPADA E MÉTODO. Trata-se de um conjunto de soquete de lâmpada e métodos do conjunto. O conjunto de soquete de lâmpada inclui uma abertura que se estende através de uma parede do alojamento para uma cavidade de recepção de terminal. Um primeiro terminal e um segundo terminal são posicionados no alojamento. O primeiro terminal tem uma primeira porção de contato de lâmpada e uma primeira porção correspondente de contato. O segundo terminal tem uma segunda porção de contato de lâmpada e uma segunda porção correspondente de contato. Uma cobertura é posicionada sobre a abertura. A cobertura coopera com o alojamento para isolar os primeiros e segundo terminais das condições ambientais às quais o conjunto de soquete de lâmpada é exposto. A abertura é dimensionada para permitir que os primeiro e segundo terminais sejam inseridos através da mesma.

3.1

(71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Marco Antonio Sartori, Ednei Lopes, Jose Roberto Goldschmidt

(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 025974-5 A2** 3.1

(22) 10/10/2012

(30) 14/10/2011 EP 11185176.2

(51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE (MET)ACRILATOS DE URETANO DE BAIXA VISCOSIDADE DILUÍVEIS EM ÁGUA

(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE (MET)ACRILATOS DE URETANO DE BAIXA VISCOSIDADE DILUÍVEIS EM ÁGUA. A invenção se refere a um processo para preparação de produtos de reação de poliisocianatos de baixa viscosidade e diluíveis em água, altamente reativos, que contêm grupos ativados que reagem por polimerização sob atuação de radiação actínica com compostos etilenicamente insaturados. A presente invenção se refere além disso a um processo para preparação de tais produtos assim como ao seu uso.

(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

(72) Michael Ludewig, Stefan Sommer, Wolfgang Fischer, Nusret Yuva

(74) Alex Gonçalves de Almeida

(21) **BR 10 2012 025979-6 A2** 3.1

(22) 10/10/2012

(30) 13/10/2011 US 61/546737; 01/12/2011 US 13/308865

(51) F02K 1/72 (2006.01)

(54) MONTAGEM EM CASCATA DE REVERSOR DE EMPUXO DE MOTOR DE AERONAVE, E, NACELE DE MOTOR DE AERONAVE

(57) MONTAGEM EM CASCATA DE REVERSOR DE EMPUXO DE MOTOR DE AERONAVE, E, NACELE DE MOTOR DE AERONAVE. Uma montagem em cascata de reversor de empuxo de motor de aeronave inclui uma pluralidade de segmentos em cascata espaçados de forma circunferencial, cada segmento em cascata incluindo uma pluralidade de palhetas espaçadas, incluindo uma palheta mais traseira, e trilhos definindo uma série de células ou passafens e ar entre elas. A montagem em cascata também inclui um anel em cascata traseiro removivelmente acoplado às extremidades traseiras dos segmentos em cascata. Uma prateleira de deflexão de fluxo é montada em cada dos segmentos em cascata e inclui uma porção defletora que, pelo menos parcialmente, se estende para frente de um grupo de células dos segmentos em cascata ao longo dos quais a prateleira de deflexão de fluxo é montada. A porção defletora é configurada para, pelo menos parcialmente, redirecionar pelo menos uma porção de um volume de ar para frente quando o ar para o exterior passa através do grupo de células dos segmentos em cascata.

(71) Rohr, Inc. (US)

(72) Michael Ray Aten, Sara Christiane Crawford

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 025989-3 A2** 3.1

(22) 10/10/2012

(30) 13/10/2011 US 13/272517

(51) A01B 73/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE DOBRA PARA UMA LANÇA, LANÇA, E, IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(57) PROTEÇÃO CONTRA A DEFLEXÃO. ção contra deflexão (10) para uma instalação que se encurva elasticamente, compreendendo um suporte (10A, 10B) para a instalação em uma região ao longo da instalação que é susceptível à deflexão. de acordo com a invenção, o suporte compreende um par de extremidades mutuamente opostas (12) e uma conexão (14, 18) entre elas para a conexão à instalação na região que é susceptível à deflexão, extremidades estas que são posicionadas de tal modo que, em um estado normal para uma deflexão da instalação, elas estão a uma distância a partir da instalação a fim de servir, em conjunção com a conexão (14, 18), como um batente de encurvamento para a instalação em um estado limite de proteção contra deflexão para a deflexão da instalação.

(71) Deere & Company (US)

(72) Mark E. Barker

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 025994-0 A2** 3.1

(22) 10/10/2012

(30) 14/10/2011 US 13/273,707

(51) A01M 29/00 (2011.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA USO DE UM DISPOSITIVO ATIVADO POR IMPACTO PARA REPELIR TUBARÕES DE EQUIPAMENTO DE AVALIAÇÃO GEOFÍSICA MARÍTIMA

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA USO DE UM DISPOSITIVO ATIVADO POR IMPACTO PARA REPELIR TUBARÕES DE EQUIPAMENTO DE AVALIAÇÃO GEOFÍSICA MARÍTIMA. São revelados métodos e sistemas para uso de um dispositivo ativado por impacto para repelir tubarões de equipamento de avaliação geofísica marítima. Uma modalidade revela um sistema de avaliação geofísica marítima, que compreende: um equipamento de avaliação geofísica marítima configurado para estar localizado em um corpo de água quando em operação; e um dispositivo ativado por impacto acoplado ao equipamento geofísico marítimo, em que o dispositivo ativado por impacto compreende um circuito configurado para liberar um repelente de tubarão em resposta a um impacto predeterminado no dispositivo ativado por impacto.

(71) PGS Geophysical AS (NO)

(72) Bruce William Harrick, Andre Stenzel

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 026168-5 A2** 3.1

(22) 11/10/2012

(30) 12/10/2011 GB 1117577.5

(51) F02M 35/12 (2006.01), F01N 1/02 (2006.01)

(54) ATENUADOR ACÚSTICO PARA UM IMPULSIONADOR DE MOTOR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AR DE BAIXA PRESSÃO PARA UM MOTOR E VEÍCULO MOTORIZADO

(57) ATENUADOR ACÚSTICO PARA UM IMPULSIONADOR DE MOTOR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AR DE BAIXA PRESSÃO PARA UM MOTOR E VEÍCULO MOTORIZADO. Esta invenção refere-se à redução de ruído de motor e, em particular, a um atenuador acústico para um compressor de ar de um impulsionador de motor. O atenuador acústico (20, 120) para um impulsionador de motor compreende um corpo do atenuador (20, 120) para um impulsionador de motor compreende um corpo do atenuador (21, 121) que define um conduto de fornecimento de ar através do qual ar de baixa pressão flui durante o uso de um compressor de ar (11) do impulsionador e uma câmara atenuadora (28, 128) que se estende ao redor do conduto de fornecimento de ar que contém material de absorção de onda de pressão acústica (140) e conectada operativamente ao conduto de fornecimento de ar por meio de várias portas de transferência, sendo que o atenuador acústico (20, 120) é localizado próximo a uma porta de entrada do compressor de ar (11).

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) WILL OSTLER, ROBBIE ANDREW LEESON

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 026643-1 A2** 3.1

(22) 17/10/2012

(30) 31/10/2011 US 13/285,889

(51) B65G 43/00 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01)

(54) DEPOSITÓRIO DE MEIOS

(57) DEPOSITÓRIO DE MEIOS. Um método e aparelho são apresentados para provisão de um grupo alinhado de itens de meio. O aparelho inclui um elemento de tambor acionado disposto de modo a girar em torno de um eixo de rotação de tambor e pelo menos um elemento de correia sem fim acionada, cada qual disposto ao longo de uma respectiva passagem de correia. A passagem da correia compreende uma porção de passagem na qual o elemento de correia se estende em uma relação cooperante com mais de sessenta por cento da circunferência de uma superfície externa do elemento de tambor. O elemento de tambor e pelo menos um elemento de correia operam em conjunto no sentido de receber e alinhar itens de meios entre os mesmos.

(71) Ncr Corporation (US)

(72) Thomas Peterek, Fred Kallin

(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 026805-1 A2** 3.1

(22) 19/10/2012

(30) 21/10/2011 TW 100138256

(51) D05B 37/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA CORTE DE LINHA APLICADO A MÁQUINAS DE COSTURA COM PONTO OVERLOCKE

(57) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA CORTE DE LINHA APLICADO A MÁQUINAS DE COSTURA COM PONTO OVERLOCKE. É revelado, com um tubo de sucção colocado na lateral de uma extremidade da estação de corte de um conjunto de corte de linha, o qual é conectado a um dispositivo pneumático de controle. O conjunto de corte de linha é impulsionado por uma fonte de energia independente para realizar uma ação de corte. A estrutura dos componentes de condução é simples, desta forma, a taxa de falhas dos componentes é reduzida, assim como o ruído gerado. Um tubo de sopro é colocado na outra lateral da extremidade da estação de corte do conjunto de corte de linha e é conectado ao dispositivo pneumático de controle. Através do dispositivo pneumático de controle, do tubo de sucção e do tubo de sopro, uma força de sucção e uma força de sopro são gerados na extremidade da estação de corte, de modo a enviar linhas de costura para dentro da extremidade da estação de corte para serem cortadas.

(71) Ku, Feilung (CN)

(72) Ku, Feilung

(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda

(21) **BR 10 2012 026983-0 A2** 3.1

(22) 22/10/2012

(30) 26/10/2011 BE 2011/0624

(51) G01G 17/08 (2006.01)

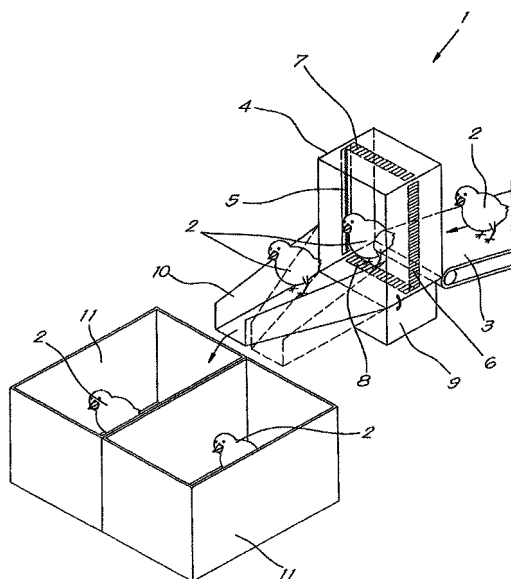
(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O PESO E NÚMERO DE PINTINHOS OU OUTRAS AVES DOMÉSTICAS

(57) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O PESO E NÚMERO DE PINTINHOS OU OUTRAS AVES DOMÉSTICAS. Dispositivo para determinar o peso e número de pintinhos ou outras aves domésticas, em que o dispositivo contém meios de detecção e transporte para mover os pintinhos através dos meios de detecção, em que os meios de detecção permitem determinar o contorno do pintinho que passa, caracterizado pelo fato de que estes meios de detecção permitem que sejam determinados dois contornos do mesmo pintinho em, pelo menos, duas direções diferentes, e em que estes meios de detecção são ligados a uma unidade de processamento de dados que contém um algoritmo para calcular um peso aproximado, a partir da combinação de dois ou mais contornos do pintinho individual que passou, neste momento, através dos meios de detecção.

(71) Innovatec BV (NL)

(72) Philip Karel Marie-Louise Van de Loo

(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **BR 10 2012 027064-1 A2****3.1**

(22) 22/10/2012

(30) 20/10/2011 DE 10 2011 116 440.9

(51) C21C 5/46 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS OU PARA EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS EM FUSÕES DE FERRO OU AÇO

(57) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS OU PARA EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS EM FUSÕES DE FERRO OU AÇO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para medição de parâmetros ou para extração de amostras em fusões de ferro ou aço, bem como para extração de amostras de uma escória apoiada sobre uma fusão de ferro ou aço, com tubo de suporte, que apresenta uma extremidade de imersão e uma superfície circunferencial lateral, em cuja extremidade de imersão está disposta uma cabeça de medição, que apresente uma extremidade de imersão e uma superfície circunferencial lateral, sendo que na extremidade de imersão da cabeça de medição está disposto pelo menos um sensor ou uma abertura de entrada para uma câmara de amostras existente no interior do dispositivo, e consiste no fato de que na superfície circunferencial lateral do tubo de suporte ou da cabeça de medição está disposta uma abertura de entrada, que através de um canal de entrada sai em uma ante-câmara disposta no interior do tubo de suporte ou da cabeça de medição e que a antecâmara em sua extremidade afastada da extremidade de imersão da cabeça de medição apresenta uma abertura de entrada, que sai em um lado da antecâmara afastado da extremidade de imersão, em uma câmara de amostras de escória disposta no interior do dispositivo.

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V (BE)

(72) Guido Jacobus Neyens, Eric B. Bortels, Dries Beyens

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 027067-6 A2****3.1**

(22) 22/10/2012

(30) 31/10/2011 JP 2011-239428

(51) B62K 11/04 (2006.01), B62M 7/00 (2010.01)

(54) CHASSI DE VEÍCULO DE MOTOCICLETA

(57) CHASSI DE VEÍCULO DE MOTOCICLETA. Um objetivo da presente invenção é prover uma técnica que permite que uma parte de reforço seja facilmente instalada também em uma seção encurvada de uma armação incluindo uma porção encurvada em um eixo longitudinal. A presente invenção refere-se a um chassi de veículo (11) de uma motocicleta compreende uma armação principal (22) e armações traseiras (23L, 23R) estendendo-se para trás a partir de armação principal (22). A armação principal (22) é uma armação prensada formada em um formato de tubo retangular pela junção de placas formadas à prensa e inclui uma porção linear (27) estendendo-se linearmente para trás de um veículo e uma porção encurvada (28) que se estende de modo encurvado para baixo. As armações traseiras são a armação traseira esquerda (23L) e a armação traseira direita (23R) estendendo-se para trás e tendo extremidades dianteiras unidas, respectivamente, às superfícies esquerda e direita da porção encurvada (28) em uma direção da largura do veículo. As partes de reforço (51, 52) são assentadas através do interior da porção encurvada (28) de modo a ser ortogonal à direção longitudinal da porção encurvada (28).

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

(72) Hideaki Nakagawa, Yohei Sakashita

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 027090-0 A2****3.1**

(22) 22/10/2012

(30) 21/10/2011 EP 11 186218.1

(51) B21D 37/16 (2006.01)

(54) DEFORMAÇÃO COM ARREFECIMENTO

(57) DEFORMAÇÃO COM ARREFECIMENTO. A presente invenção refere-se a um processo para a deformação de componentes metálicos, preferencialmente

balísticos, no qual: (a) um primeiro componente (B) aquecido e um segundo componente (B) aquecido serão submetidos em uma ferramenta de deformação (10) sequencialmente, em estado quente, a uma deformação, sendo arrefecidos dentro da ferramenta de deformação (10); (b) a ferramenta de deformação (10), com o primeiro ou segundo componente (B) dentro da ferramenta, ou após a retirada do primeiro componente (B) e antes da introdução do segundo componente (B), é arrefecida com um refrigerante; caracterizado pelo fato de que (c) o refrigerante é aplicado como névoa pulverizada (N) sobre uma superfície externa livre (8) da ferramenta de deformação (10).

(71) Edag GmbH & Co. KGaA (DE)

(72) Reinhard Kaltner, Thomas Klier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 030034-6 A2****3.1**

(22) 26/11/2012

(30) 01/12/2011 US 61/565839; 27/03/2012 US 13/430915

(51) G06T 7/60 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM MAPA DE PROFUNDIDADE BRUTO

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM MAPA DE PROFUNDIDADE BRUTO. Um sistema e método para gerar mapas de profundidade brutos incluem dispositivo de estimativa de profundidade que cria uma estrutura em pirâmide de mapa de profundidade que inclui uma pluralidade de níveis de mapa de profundidade que cada um tem diferentes características de resolução. Em uma modalidade, os níveis de mapa de profundidade incluem um mapa de profundidade em escala fina, um mapa de profundidade em média escala, e um mapa de profundidade em escala grosseira. O dispositivo de estimativa de profundidade avalia valores de profundidade a partir do mapa de profundidade em escala fina utilizando características de confiança de escala fina, e avalia valores de profundidade a partir do mapa de profundidade em média escala e o mapa de profundidade em escala grosseira utilizando características de confiança de escala grosseira. O dispositivo de estimativa de profundidade então une valores de profundidade ótimos dos diferentes níveis de mapa de profundidade em um mapa de profundidade ótimo.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Gazi Ali, Pingshan Li, Akira Matsui, Takami Mizukura

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 030626-3 A2****3.1**

(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 US 13/310,499

(51) H04W 92/00 (2009.01), G06Q 10/06 (2012.01)

(54) LEVANTAMENTO DE TEMPO DE MONTAGEM DE AERONAVE VERIFICADO PELO LOCAL DE UTILIZAÇÃO

(57) LEVANTAMENTO DE TEMPO DE MONTAGEM DE AERONAVE VERIFICADO PELO LOCAL DE UTILIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema, método e aparelho para o local de utilização da aeronave verificado no levantamento do tempo de montagem são aqui apresentados. O método apresentado para controle do processo de fabricação envolve a atribuição de diversas tarefas de fabricação para um menu de resposta de voz interativa (IVR) associado a um aplicativo de controle de processo de fabricação. O método envolve ainda a seleção de umas das diversas tarefas de fabricação atribuídas ao menu interativo de resposta de voz por meio de um aparelho de telefone móvel do usuário. Além disso, o método envolve o recebimento de uma resposta de confirmação no aparelho de telefone móvel a partir do aplicativo de controle do processo de fabricação, indicando a tarefa de fabricação selecionada. Em uma ou mais modalidades, a atribuição de diversas tarefas de fabricação envolve a atribuição de cada uma das tarefas de fabricação a um número. Em algumas modalidades o número corresponde a uma tecla em um teclado do aparelho de telefone móvel.

(71) The Boeing Company (US)

(72) Craig E. Dupler, Whitney M. Loubier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 031443-6 A2****3.1**

(22) 10/12/2012

(30) 10/12/2011 US 13/316,506

(51) D01D 5/24 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)

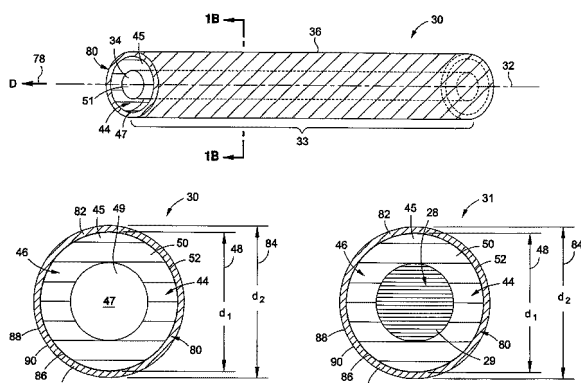
(54) FIBRA OCA COM PROPRIEDADE DE GRADIENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(57) FIBRA OCA COM PROPRIEDADE DE GRADIENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma fibra oca e método de fabricação. A fibra oca tem uma porção do volume interno tendo uma porção do primeiro núcleo e uma ou mais porções ocas do segundo núcleo. A porção do primeiro núcleo tem nanoestruturas e um mais primeiros polímeros. As nanoestruturas agem como um modelo de orientação para a orientação dos primeiros polímeros em uma direção paralela ao eixo geométrico longitudinal da fibra. A porção do primeiro núcleo fica em contato com e abrange as porções ocas do segundo núcleo. A fibra oca ainda tem uma porção do volume externo tendo um ou mais segundos polímeros. A porção do volume externo fica em contato com e abrangendo completamente a porção do volume interno. A porção do volume interno tem pelo menos um do módulo tênsil e da resistência que são maiores do que pelo menos um do módulo tênsil e da resistência da porção do volume externo.

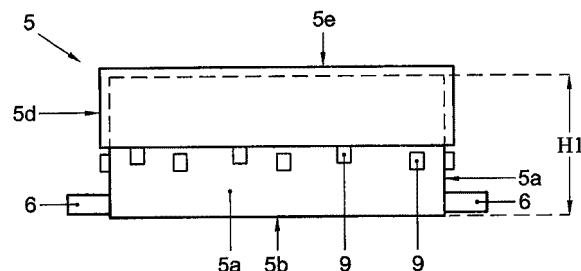
(71) The Boeing Company (US)

(72) Thomas Karl Tsotsis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **BR 10 2012 032531-4 A2** 3.1
 (22) 19/12/2012
 (30) 21/12/2011 NL 2008004
 (51) H02G 9/10 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSTALAR PARTE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA INSTALAR PARTE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E REDE DE COMUNICAÇÃO. Método para instalar parte de uma rede de comunicação, incluindo conectar pelo menos duas linhas de comunicação (L), anexar à conexão resultante em um invólucro rígido (1), anexar o invólucro rígido em um invólucro flexível (5), posicionar o invólucro rígido em um furo no solo, a ser enterrado no subterrâneo, e deformar o invólucro flexível. Também, é provido um sistema para instalar parte de uma rede de comunicação.
 (71) Draka Comteq, B.V. (NL)
 (72) Bastiaan Cornelis Van Trigt, Jianming Zeng, Mijndert Doorn
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



- (21) **BR 10 2012 032562-4 A2** 3.1
 (22) 19/12/2012
 (30) 20/12/2011 FR 11/03934
 (51) C07D 223/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE IVABRADINA E SAIS ADICIONAIS DA MESMA COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
 (57) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE IVABRADINA E SAIS ADICIONAIS DA MESMA COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL. A presente invenção refere-se a um processo para a síntese de ivabradina de fórmula (I): Sais de adição do mesmo com um ácido farmaceuticamente aceitável, e hidratos do mesmo.
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
 (72) Jean-Luc Renaud, Nicolas Pannetier, Sylvain Gaillar, Jean-Pierre Lecouve, Lucile Vaysse-Ludot
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

- (21) **BR 10 2012 032563-2 A2** 3.1
 (22) 19/12/2012
 (30) 21/12/2011 US 61/578,503; 11/05/2012 US 13/469,125
 (51) D06F 33/02 (2006.01)
 (54) USO DE ENERGIA EFICAZ PARA UM APARELHO DE LAVANDERIA
 (57) USO DE ENERGIA EFICAZ PARA UM APARELHO DE LAVANDERIA. A presente invenção refere-se a um aparelho de tratamento de roupa que tem um tambor rotativo definindo pelo menos praticamente uma câmara de tratamento para receber uma carga de roupa para tratamento de acordo com pelo um ciclo de operação e operação e operado de modo que a extração de líquido da carga de roupa é controlada baseada na inércia da carga de roupa de modo que o uso de energia total pelo aparelho de tratamento de roupa e um aparelho de secagem de roupa com o qual é acoplado de modo operável pode ser minimizado.
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Farhad Ashrafzadeh, Brian P. Janke, Peter E. Zasowski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

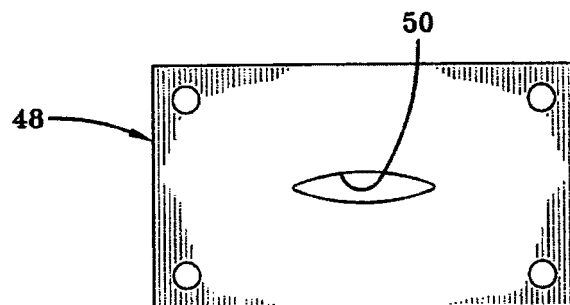
- (21) **BR 10 2012 032754-6 A2** 3.1
 (22) 20/12/2012
 (30) 22/12/2011 EP 11195419.4
 (51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/46 (2006.01), C07D 221/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A ALQUILAÇÃO DE AMINAS TERCIÁRIAS CÍCLICAS
 (57) PROCESSO CONTÍNUO PARA A ALQUILAÇÃO DE AMINAS TERCIÁRIAS CÍCLICAS. Um processo contínuo para a alquilação de aminas terciárias e, em particular, um processo contínuo para a quaternização de

aminas terciárias cíclicas, úteis para a preparação de sais de amônio quaternário cíclico com elevado grau de pureza são descritos.

- (71) Cerbio-Pharma SA (CH)
 (72) Andrea Mereu, Moreno Morosoli, Mauro Perseghini, Alessandro Spreafico
 (74) Orlando de Souza

- (21) **BR 10 2012 032771-6 A2** 3.1
 (22) 20/12/2012
 (30) 22/12/2011 FR 11 62306
 (51) B65G 57/24 (2006.01), B65G 57/20 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01)
 (54) PALHETIZADOR, PROCESSO DE PALHETIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA PELO PALHETIZADOR DE CAMADA DE OBJETOS DO TRANSPORTADOR PARA FERRAMENTA DE DESMONTAGEM
 (57) PALHETIZADOR, PROCESSO DE PALHETIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA PELO PALHETIZADOR DE CAMADA DE OBJETOS DO TRANSPORTADOR PARA FERRAMENTA DE DESMONTAGEM. Palhetizador, processo de palhetização e transferência pelo palhetizador de camada de objetos do transportador para ferramenta de desmontagem. Trata-se de um palhetizador para depositar uma camada pré-conformada (13) de objetos (14) sobre uma palheta (15), o qual compreende: n° um transportador (11), dotado de um meio de alimentação (16, M1) camada pré-conformada de objetos e concebido para comunicar uma energia cinética à camada pré-conformada de objetos (13), n° uma ferramenta de desmontagem (12), concebida para depositar a camada pré-conformada de objetos (13) sobre a palheta (15), e n° um meio de transferência da camada pré-conformada de objetos (13) concebido para que a totalidade da camada pré-conformada de objetos (13) deixe o transportador (11) e chegue à ferramenta de desmontagem (12). O meio de transferência compreendendo o meio de alimentação (16, M1). O transportador (11) é um transportador-lançador que é concebido para lançar as camadas pré-conformadas de objetos (13), o meio de transferência sendo constituído unicamente pelo meio de alimentação do transportador-lançador e pela energia cinética comunicada pelo transportador-lançador (11).
 (71) Sidel Participations (FR)
 (72) Zmaj Petrovic
 (74) Nellie D Shores

- (21) **BR 10 2012 032792-9 A2** 3.1
 (22) 20/12/2012
 (30) 21/12/2011 US 13/332,898
 (51) B60C 29/04 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PNEUMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE AR E CONECTOR
 (57) SISTEMA DE PNEUMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE AR E CONECTOR. Um sistema de pneumático de manutenção de ar e conector inclui uma carcaça de pneumático possuindo um passagem de ar inteiraça alongada contendo um componente flexível do pneumático da carcaça de pneumático entre uma cavidade de entrada e de saída de ar, e uma montagem conectora inserida em uma ou ambas as cavidades. A montagem conectora inclui um corpo oco se encaixando na cavidade e se engatando com passagem de ar inteiraça. Um pilar de acoplamento possuindo um furo axial se estende do corpo oco através de uma espessura de parede do pneumático até uma cavidade central do pneumático. Uma extremidade remota do pilar de acoplamento é operativa para fixação alternativa sequencial com: um dispositivo perfurador para penetração em um procedimento antes da cura através da espessura de parede do pneumático até a cavidade central do pneumático; uma porca de cobertura operativa para compreender o furo passante do pilar axial através de um procedimento de cura do pneumático; e um dispositivo de válvula se conectando após a cura com a extremidade remota do pilar de acoplamento, o dispositivo de válvula operativo para regular o fluxo de ar entre o alojamento oco dentro da cavidade do pneumático.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Daniel Paul Luc Hingue, Gilles Bonnet, Olivier Di Prizio, Gauthier Piret
 (74) Guilherme de Mattos Abrantes



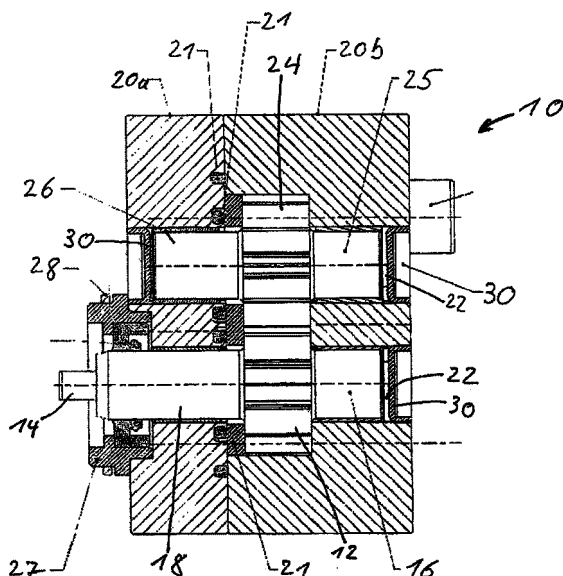
- (21) **BR 10 2012 032811-9 A2** 3.1
 (22) 20/12/2012
 (30) 21/12/2011 DE 10 2011 121 843.6
 (51) F04C 2/14 (2006.01)
 (54) BOMBA DE ENGRENAGENS
 (57) BOMBA DE ENGRENAGENS. A presente invenção refere-se à criação de uma bomba de engrenagens (10) com uma carcaça (20), que apresenta um primeiro furo (22) e um segundo furo (22), sendo que a carcaça (20) apresenta uma abertura em cada borda do primeiro e do segundo furo (22). Além disso, a bomba de engrenagens compreende um pinhão (12), cuja haste (14) e cujo colar de centralização (18) estão dispostos no primeiro furo (22) e uma roda dentada (24) engrenada com o pinhão (12), com dois colares de centralização (25,26), sendo que os dois colares de centralização (25,26) da roda dentada (24) estão dispostos no segundo furo (22), sendo que o pinhão e a roda dentada estão formados pra transportar um fluido. Finalmente, a bomba de

engrenagens (10) compreende pelo menos uma tampa de cobertura (30), que está formada para fechar de modo estanque para fluidos uma das aberturas do primeiro e/ou do segundo furo (22).

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

(72) Santiago Bonsiepe, Andre Ferrari, Lisabdro Uhlig, Wilson Mandel, Hugo Renato Seibel, Lucio Soares, Denis Kluge, Andrea Martins, Rodrigo Souto, Alexandre Exel, Gerson Kuhl, Clodoaldo Abegg, Mauricio Nava, Andreas Leinberger, Ulrich Lend, Guido Bredendfeld, Markus Stahl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2013 000381-6 A2

(22) 07/01/2013

(30) 05/01/2012 PL P-397716

(51) A24C 5/36 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE. Trata-se de um método de disposição ordenada de elementos em forma de haste, em que uma parte não ordenada dos elementos em forma de haste (3A...3F), cada um composto de pelo menos uma parte selecionada dentre um grupo incluindo partes de cigarro sendo partes de filtro e partes de tabaco, é distribuída a uma transportadora que possui setores sucessivos (1A) definidos e que permitem a disposição dos elementos (3A...3F) na referida transportadora (1) em fileiras separadas (2) ao longo dos eixos dos elementos (3A...3F) e ao longo do eixo da transportadora, caracterizado pelo fato de que o tipo, o número e a localização das partes de cada elemento (3A...3F) transportado na transportadora (1) são definidos por pelo menos uma varredura única de cada elemento sucessivo (3A...3F) na transportadora (1), sendo o resultado da varredura transmitido a uma unidade de controle (S) na qual se atribui, a cada setor (1A) da transportadora (1), informações sobre seus conteúdos, os elementos (3A...3F) sendo classificados subsequentemente, baseado nas informações recebidas da unidade de controle (S) pelo tipo e número de partes (3', 3'') de que cada elemento é composto, bem como pela orientação dessas partes (3', 3'') em relação à direção de movimento da transportadora (1), mediante a transferência dos elementos sucessivos (3A...3F) para meios de recepção adequados (12A, 12CF, 12D, 12D', 12E) selecionados de acordo com as informações recebidas da unidade de controle (S).

(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. Z o.o. (PL)

(72) Andrzej Stanikowski, Robert Chmielewski, Jerzy Wojciech Chojnacki, Andrzej Sulkowski, Marek Sieredziński, Krzysztof Stolarski

(74) Jose Carlos Vaz e Dias

(21) BR 10 2013 000384-0 A2

(22) 07/01/2013

(30) 05/01/2012 PL P-397717

(51) A24C 5/36 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DISPOSIÇÃO ORDENADA DE ELEMENTOS EM FORMA DE HASTE. Trata-se de um método e sistema para dispor ordenadamente elementos em forma de haste, em que uma parte não-ordenada dos elementos em forma de haste (3A...3F), cada um composto de pelo menos uma parte selecionada dentre um grupo incluindo partes de cigarro sendo partes de filtro e partes de tabaco, é distribuída para uma transportadora que possibilita a disposição dos elementos na referida transportadora (1, 1', 101, 201) em uma pluralidade de compartimentos (2, 2', 102, 202), longitudinalmente em cada compartimento e transversalmente à direção de movimento da transportadora, os compartimentos tendo um comprimento adaptado para receber pelo menos uma parte de filtro e pelo menos uma parte de tabaco de um cigarro, caracterizado pelo fato de que o tipo, o número e a

localização das partes do elemento (3A...3F) recebido em cada compartimento sucessivo (2, 2', 102, 202) é definida por pelo menos uma única varredura de cada compartimento sucessivo (2, 2', 102, 202) da transportadora (1, 1', 101, 201), sendo o resultado da varredura transmitido para uma unidade de controle (S) na qual são designadas, a cada compartimento (2, 2', 102, 202), informações sobre seus conteúdos, os elementos (3A...3F) sendo subsequentemente classificados com base nas informações recebidas da unidade de controle (S) pelo tipo e número de partes das quais cada elemento é composto, bem como pela localização dessas partes no compartimento (2, 2', 102, 202), mediante a transferência dos elementos contidos nos compartimentos sucessivos (2, 2', 102, 202) para meios de recepção adequados selecionados de acordo com as informações recebidas da unidade de controle (S).

(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. Z o.o. (PL)

(72) Andrzej Stanikowski, Robert Chmielewski, Jerzy Wojciech Chojnacki, Andrzej Sulkowski, Marek Sieredziński, Krzysztof Stolarski

(74) Jose Carlos Vaz e Dias

(21) BR 10 2013 000421-9 A2

(22) 07/01/2013

(30) 21/02/2012 EP 12156309.2

(51) B60H 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(57) SISTEMA DE AR CONDICIONADO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR. Em um sistema de ar condicionado para veículos automotores, o radiador (2) para aquecimento do compartimento de passageiros (10) é excluído da conexão com o circuito para resfriamento do motor quando o aquecimento do compartimento de passageiros (10) não é requerido. Em referida condição, uma válvula misturadora (M) que controla o fluxo de ar (F) a jusante de um evaporador (12) do circuito para resfriamento do veículo automotor é ajustada em uma posição intermediária, em que parte do fluxo de ar que deixa o evaporador (12) flui diretamente no compartimento de passageiros do veículo automotor, mantendo-o resfriado, enquanto que parte do fluxo de ar que deixa o evaporador (12) flui através do previamente indicado radiador de aquecimento, que em referida condição funciona como acumulador de frio. Nas etapas em que o compartimento de passageiros (10) precisa continuar sendo resfriado, mas o circuito de resfriamento se encontra temporariamente desativado, por exemplo, devido a uma parada do motor do veículo automotor devido a uma estratégia do tipo para e anda, o resfriamento do compartimento de passageiros é assegurado pelo previamente indicado radiador (2) que em referida etapa fornece o frio previamente acumulado no fluxo de ar que atravessa o mesmo antes de atingir o compartimento de passageiros (10).

(71) Fiat Group Automobiles S.P.A (IT)

(72) Pierluigi Tiberi

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) BR 10 2013 001515-6 A2

(22) 21/01/2013

(30) 23/01/2012 JP 2012-011010

(51) B62K 25/20 (2006.01), B62M 9/04 (2006.01)

(54) BRAÇO OSCILANTE

(57) BRAÇO OSCILANTE. A presente invenção refere-se a um braço oscilante (30) que pode tornar a sujeira pouco visível do lado externo, tendo uma porção de braço traseira esquerda (33L) que é constituída de uma porção de parede externa (37L), uma porção de flange superior (38L) e uma porção de flange inferior (39L), tendo assim uma seção transversal em formato de U que se abre para um lado do centro (40) no sentido da largura do veículo. Da mesma maneira, uma porção de braço traseira direita (33R) é constituída de uma porção de parede externa (37R), uma porção de flange superior (38R) e uma porção de flange inferior (39R), tendo assim uma seção transversal em formato de U que se abre para o lado do centro (40) no sentido da largura do veículo. Os Materiais empilhado (42) são protegidos pelas porções de parede externas (37L),(37R) e porções de flange (38L),(38R), de modo que os materiais empilhados (42) não sejam visíveis do lado externo.

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

(72) Keita Mikura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 13 2012 016420-4 E2

(22) 03/07/2012

(51) A01B 59/041 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO, ADAPTADO EM RODADO AUTOCOMPENSADOR EM SENTIDO LONGITUDINAL, COM APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(57) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO, ADAPTADO EM RODADO AUTOCOMPENSADOR EM SENTIDO LONGITUDINAL, COM APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS em que o conjunto balancim (3) promove o movimento fixo no chassi (6), possibilitando a montagem simultânea de dois implementos (7A) (7B) acoplados por meio do sistema tandem (8).

(61) BR 10 2012 005801-4 15/03/2012

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

(72) Átila Stapelbroek Trennepohl

(74) Gilson Almeida da Motta

(21) BR 20 2012 000208-1 U2

(22) 05/01/2012

(51) B60J 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPOTA PLANA AUTOMATIZADA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPOTA PLANA AUTOMATIZADA, a patente de modelo de utilidade refere-se a capota plana confeccionada com uma base de perfis, chapa de acabamento, perfil de acabamento, com abertura, fechamento e travamento automatizada, através de atuador, cilindro pneumático, motor ligado a fusos elou similares, com acionamento por controle remoto, com varias configurações e acessórios incorporados.

(71) Rubens Fernando Schumacher Soldatelli (BR/RS)

(72) Rubens Fernando Schumacher Soldatelli

(21) **BR 20 2012 000310-0 U2** **3.1**
(22) 06/01/2012

(51) G09F 21/02 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JALECO PERSONALIZADO COM PROPAGANDA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JALECO PERSONALIZADO COM PROPAGANDA, consistindo em uma indumentária utilizada por profissionais que necessitam identificar-se perante o seu público. O Conceito a ser protegido refere-se a possibilidade de utilizar espaços no peito, braços e costas, que poderão ser tanto para identificar o profissional e sua entidade, bem como para comercializar anúncios publicitários.

(71) Luiz Fernando de Araujo Caduda (BR/DF)

(72) Luiz Fernando de Araujo Caduda

(74) Anderson Michael Gomes Leal

(21) **BR 20 2012 000854-3 U2** **3.1**
(22) 13/01/2012

(51) B30B 7/04 (2006.01), B30B 7/00 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CASTANHAS PARA MÁQUINA DE PRENSA DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CASTANHAS PARA MÁQUINA DE PRENSA DE TERMINAIS HIDRÁULICOS. É descrita uma disposição construtiva em castanhas para máquina de prensa de terminais hidráulicos que apresenta castanhas (10) fixadas em uma base (20), ditas castanhas (10) interligadas por molas (30) para a abertura automática, sem a intervenção do operador.

(71) Prensso Máquinas Ltda (BR/RS)

(72) Gilmar Bernardi

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA

(21) **BR 20 2012 003174-0 U2** **3.1**
(22) 13/02/2012

(51) E04F 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DESEMPENADEIRA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DESEMPENADEIRA É descrita uma disposição construtiva em desempenadeira que compreende um gabinete (10) que apresenta em alterais opostas a disposição de uma área de pega (11) e na região interna do gabinete (10) sendo disposto um motor (20) com eixo (21) acoplado ao estator (30) que se conecta ao rotor (40), dito rotor (40) que através de um elemento de fixação (50) se fixa ao rolamento (22) do motor que acopla a tampa (23) do motor, com extremidade livre do eixo (21) do motor (10) fixando um primeiro disco (60) contíguo à face inferior do gabinete (10) e um segundo disco (70) de material plástico e com superfície flexível fixado no primeiro disco (60), dito segundo disco (70) com borda externa dotada de um ressalto arredondado.

(71) Marcelo Aparecido De Moraes (BR/RS), Joao Claudio Xavier (BR/RS)

(72) Marcelo Aparecido De Moraes, Joao Claudio Xavier

(74) Natalicio Eduardo Gromovskij Hentz

(21) **BR 20 2012 003495-1 U2** **3.1**
(22) 27/01/2012

(51) E21B 19/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA O OPERADOR DE PISTONEIO EM SONDA DE PETRÓLEO

(57) Sistema de segurança para o operador de pistoneio em sondas de petróleo, para uso em sondas de produção de petróleo (workover) ou similares, o qual foi projetado visando em primeiro lugar a segurança de seres humanos que ali trabalham. O segundo ponto foi marcar com exatidão a posição da ferramenta de swab e o intervalo de pistoneio. O operador marca o nível zero, a segurança de topo, bem como o intervalo que vai ser pistoneado.

(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(72) Edmilson Florencio da Costa

(21) **BR 20 2012 003664-4 U2** **3.1**
(22) 17/02/2012

(51) B60P 3/14 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01)

(54) UNIDADE MÓVEL ADAPTADA PARA LABORATÓRIO DE REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA

(57) UNIDADE MÓVEL ADAPTADA PARA LABORATÓRIO DE REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA APRESENTA UM MODELO DE UTILIDADE À UM LABORATÓRIO DE TESTES PARA REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA, DO TIPO QUE É EMPREGADO PARA ENVASAR GÁS NATURAL VEICULAR, OXIGÊNIO, ACETILENO, EXTINTORES DE INCÊNDIO ENTRE OUTROS PRODUTOS. DITO QUE, O REFERIDO LABORATÓRIO DE TESTES À ADAPTADO E MONTADO NO INTERIOR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, TAL COMO UM BÂU DE CAMINHÃO (1), UM CONTAINER OU OUTRO SIMILAR, POSSUINDO AI, MONTADOS DE FORMA ESTRATÉGICA TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA AFERIR AS ESPECIFICAÇÕES DOS CILINDROS DE AÇO SEM COSTURA, E QUE SÃO REGULAMENTADAS POR LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA. E ASSIM, O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS SE TORNA ITINERANTE, PODENDO SER LEVADO ÀS LOCALIDADES DISTANTES, PERMANECENDO LÁ POR PERÍODO SUFICIENTE PARA REALIZAR OS TESTES NOS

CILINDROS DOS USUÁRIOS LOCAIS, E APÓS ISSO, SE DESLOCAR PARA OUTRA LOCALIDADE.

(71) Clodimar Marcos Dalzoto (BR/SC)

(72) Clodimar Marcos Dalzoto

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 006191-6 U2** **3.1**
(22) 20/03/2012

(51) B60P 1/64 (2006.01), B60P 1/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM EQUIPAMENTO ACOPLÁVEL DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM EQUIPAMENTO ACOPLÁVEL DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS. Um equipamento distribuidor de agregados acoplável a caçamba de caminhões, a qual consiste em promover o distribuidor de agregados que ao destacar o fechamento traseiro de uma caçamba convencional permite que o equipamento, seja alojado na região traseira da caçamba sendo fixado e travado por dois pinos de aço localizado em suas laterais, afim de que o veículo com caçamba sobre o chassi possam ser utilizado para diversos fins, pois após o uso basta sacar o equipamento e reinstalar o fechamento padrão da caçamba basculante.

(71) S R ROMANELLI EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/PR)

(72) SILVIO ROBERTO ROMANELLI

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 009037-1 U2** **3.1**
(22) 17/04/2012

(30) 18/04/2011 MX MX/U/2011/000158

(51) B65D 5/70 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE ARTIGOS PARA FUMAR

(57) EMBALAGEM DE ARTIGOS PARA FUMAR. É descrito um embalagem para itens para fumar que compreende um corpo de embalagens com a parte superior coberta e com um abridor removível para ter acesso aos artigos de fumar, a parte superior inclui uma seção removível e uma seção não removível, onde uma cavidade é formada para remover a folha metálica interior e ter acesso aos artigos de fumar, onde a seção superior contém informação impressa.

(71) British-American Tobacco Mexico, SA. de C.V. (MX)

(72) Lucio Arredondo Ortegón, Mario Samuel Reyes Ortega

(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann

(21) **MU 9001629-7 U2** **3.1**
(22) 06/09/2010

(51) E03F 1/00 (2006.01)

(54) CANALETA DE ESCOAMENTO E DRENAGEM

(57) CANALETA DE ESCOAMENTO E DRENAGEM. Patente de Modelo de Utilidade para uma canaleta de escoamento e drenagem de águas pluviais é compreendida por uma peça única, de comprimento variável, feita em concreto armado ou não, que apresenta em seu exterior, duas faces laterais planas 1 (podendo uma dessas faces ter dimensões maiores para formação de um meio fio), a face superior aberta para encaixe de tampa 2 e a face inferior com duas saliências "dentes" dos quais constituem os apoios da canaleta 3. Em seu interior apresenta o fundo em forma circular 4 e laterais planas 5. Existem também aberturas 6, em ambas as laterais, para fins de drenagem de água do solo. É dotado de um sistema de encaixe através do prolongamento 7, em uma extremidade, de sua seção circular ileman e do encurtamento 8 da mesma na extremidade oposta. Fazem parte também desta Patente de Modelo de Utilidade conexões, de mesmo material, perpendiculares ou formadas por peças quadradas, retangulares ou octogonais que permitem a ligação das mesmas gerando um sistema de drenagem de águas pluviais que objetiva a facilidade de instalação aliado a um menor custo e maior eficiência.

(71) Eduardo Arthur Lawson (BR/RS)

(72) Eduardo Arthur Lawson

(21) **MU 9002093-6 U2** **3.1**
(22) 20/08/2010

(51) B62B 3/02 (2006.01), B62B 3/10 (2006.01), B62B 11/00 (2006.01)

(54) CARRIOLA COM PLATAFORMA REGULÁVEL

(57) CARRIOLA COM PLATAFORMA REGULÁVEL O presente modelo de utilidade refere-se a uma carriola com plataforma regulável para movimentações diversas, especialmente para a colheita, classificação e transporte de frutas, hortaliças e plantas ornamentais com o auxílio de embalagens. A plataforma da carriola é regulável em largura, o que possibilita o uso de embalagens com diferentes dimensões e, portanto, para diferentes produtos. Desta forma, a carriola evita o contato de diferentes embalagens e dos produtos colhidos com sujidades, como partículas de solo, e contribui para o manuseio mínimo dos produtos colhidos ou transportados até a exposição à venda. Adicionalmente, o sistema permite a classificação e beneficiamento dos produtos colhidos por meio da manipulação coordenada das embalagens.

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

(72) Rita de Fátima Alves Luengo, Adonai Gimenez Calbo

(74) Fábio Silva Macêdo

(21) **MU 9101053-5 U2** **3.1**
(22) 30/05/2011

(51) H04M 1/03 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO TELEFÔNICO MULTIFUNCIONAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO TELEFÔNICO MULTIFUNCIONAL. Cuja novidade funcional inventiva é a possibilidade do aparelho telefônico fixo transmitir mensagens de texto SMS.

(71) Lucimar Feijó Gonçalves (BR/RS)

(72) Lucimar Feijó Gonçalves

(74) Joane Raquel Nunes da Silva

(21) **MU 9101891-9 U2** **3.1**

(22) 26/10/2011

(51) E04G 21/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO UTILIZADO EM ARMAÇÕES DE FERROS, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) DISPOSITIVO PARA AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO UTILIZADO EM ARMAÇÕES DE FERROS, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, constituído por um eixo (1) este dotado em sua extremidade de uma dobra (3) em ângulo reto, e uma segunda dobra (4) em ângulo obtuso, uma luva de acoplamento com rosca (5), um anel de encosto (6) um anel de encosto e centralizador (7) de uma mola (8), um eixo interno (9) e um manipulador (10) ou cabo. Fazendo-se uso de um arame cozido (A) dobra-se ao meio, este será passado em volta de duas ou mais barras de ferro da armação, a argola formada em uma das extremidades recebe a ponta do gancho formado pelas dobras (3) e (4) do eixo (1), a outra extremidade livre do arame (A) é sobreposta sobre o gancho e curvada de modo a envolver-se nas dobras (3) e (4), neste momento inicia-se o giro do dispositivo segurando-o pelo manipulador (10) ocorrendo a torção das extremidades do arame (A) prendendo os ferros da armação.

(71) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI (BR/SP)

(72) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI

(74) CAMILO AUGUSTO NETO

(21) **MU 9102242-8 U2****3.1**

(22) 30/11/2011

(51) B62K 11/00 (2013.01), B62D 61/06 (2006.01)

(54) VEÍCULO ELÉTRICO COM 3 RODAS DE CONDUÇÃO EM PÉ

(57) VEÍCULO ELÉTRICO COM 3 RODAS DE CONDUÇÃO EM PÉ. Patente de Modelo de Utilidade para um veículo elétrico com três rodas de condução em pé constituído por motor elétrico 9 sem escova que gira entorno de seu próprio eixo 11 e que possui um invólucro metálico circular onde se adere um pneu 13 sendo assim usado como roda 5, locomovendo a estrutura cúbica metálica 1 ao qual esta conectado através de um garfo 4 projetado para o mesmo, estrutura a qual conecta duas rodas metálicas 3 com pneu 13, uma em cada lateral e na parte frontal o garfo 4 que na sua base esta o motor 9 usado como roda 5 e na parte superior o painel de controle 6 compreendido pelo painel de instrumentos 10, manete de aceleração 7, manche do sistema de freios 8 e uma carenagem leve 12 que protege o controlador eletrônico que conecta através de cabos 14 o motor 9 ao banco de baterias 2 liberando carga para o motor através do manete 7, ao pressionar os freios 8 o controlador inverte o fluxo de energia do motor 9 para o banco de baterias 2 reaproveitando assim a carga.

(71) FABER ROBERTO MAURO (BR/SP)

(72) FABER ROBERTO MAURO

(21) **MU 9102257-6 U2****3.1**

(22) 06/12/2011

(51) B65D 85/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE POLIAS OU PARTE DE PEÇAS DE MOTORES A SER UTILIZADA NA LINHA DE MONTAGEM

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE POLIAS OU PARTE DE PEÇAS DE MOTORES A SER UTILIZADA NA LINHA DE MONTAGEM. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição técnica introduzida em embalagem protetora de polias ou parte de peças de motores a ser utilizada na linha de montagem, (1), formada por envoltório cilíndrico (2) externo e envoltório cilíndrico (3) interno, ambos fabricados Poliuretano Expandido caracterizada porque o envoltório cilíndrico (3) interno é encaixado no orifício (4) central do envoltório cilíndrico (2) externo, dispondo para tal, uma altura ajustável, ressaltando-se que ambas as peças (2) e (3) são projetados em função da geometria e dimensionais do acessório a ser protegido, dispondo para tal, uma altura ajustável, é fabricado com a utilização de Poliuretano Expandido ou similares, bem como poderá ser utilizado o Etil Vinil Acetato (E.V.A), ressaltando-se que ambas as peças (2) e (3) por serem acessórios de proteção de polias ou parte de peças de motores a ser utilizada na linha de montagem.

(71) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)

(72) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **MU 9102258-4 U2****3.1**

(22) 06/12/2011

(51) B01D 65/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE FILTROS DE ÓLEO OU QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MOTORES A SEREM UTILIZADAS NA LINHA DE MONTAGEM

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PROTETORA DE FILTROS DE ÓLEO OU QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MOTORES A SEREM UTILIZADAS NA LINHA DE MONTAGEM. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Embalagem Protetora de Filtros de Óleo ou Quaisquer Outras Peças de Motores a Serem Utilizadas na Linha de Montagem, (1), o qual se destina especificamente para a proteção de filtros de óleo ou outros acessórios similares na montagem em linha de produção de motores sendo a mesma caracterizada por ser constituída por corpo (2) de formato prismático de base octogonal; anéis (3) externos de geometria octogonal e tampa (4) de encosto do mesmo formato e fabricado com a utilização de Poliuretano Expandido ou similares, bem como também poderá ser utilizado o Etil Vinil Acetato (E.V.A).

(71) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)

(72) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **MU 9102313-0 U2****3.1**

(22) 14/12/2011

(51) A47C 17/66 (2006.01), A45F 4/06 (2006.01), A47C 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ESTEIRA DE DESCANSO E LAZER

(57) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM ESTEIRA DE DESCANSO E LAZER, é o objetivo desta patente revelar uma esteira (1) de descanso e lazer do tipo utilizado mais frequentemente em praias, ao redor de piscinas, campo ou outros locais, a qual já dotada de apoio de cabeça (3) quando é utilizada e que transforma-se num tipo de sacola (2) altamente agradável para ser transportada.

(71) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)

(72) PETER KIRSNER

(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 9102316-5 U2****3.1**

(22) 13/12/2011

(51) E04B 1/12 (2006.01), E04B 1/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE PREENCHIMENTO PARA CONCRETAGEM DE LAJES

(57) ELEMENTO TERMOPLÁSTICO VAZADO REMOVÍVEL, para união de vigotas treçadas (1), dotadas de sapatas (2), compreendendo a utilização de ganchos de sustentação (3) associados ao respectivo elemento termoplástico vazado removível (4).

(71) TERCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)

(72) TERCIO CAPARRÓS DE PAIVA

(74) ADÉRITO JOSÉ LIMA ROSA

(21) **MU 9102333-5 U2****3.1**

(22) 07/12/2011

(51) F25B 39/00 (2006.01)

(54) CÂMARA REFRIGERADA

(57) CÂMARA REFRIGERADA. A presente invenção refere-se a uma câmara refrigerada e, em especial, uma câmara refrigerada provida de sistema próprio de refrigeração fundamentalmente composto por pelo menos compressor, pelo menos condensador, pelo menos um elemento de expansão e pelo menos um evaporador (1), o qual é compreendido por pelo menos dois segmentos de tubulação (2) espaçados entre si por pelo menos um elemento espaçador (3). Cada elemento espaçador (3) é compreendido por uma parede circular interna (31) e por uma parede multifacetada externa (32), a parede multifacetada externa (32) sendo espaçada da parede circular interna (31) através de pelo menos uma parede radial (33).

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

(72) GUILHERME BORGES RIBEIRO, LUCIANA WASNIEVSKI DA SILVA

(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

(21) **MU 9102348-3 U2****3.1**

(22) 14/12/2011

(51) F01N 3/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DESESTABILIZADOR MOLECULAR DE GÁS POLUENTE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) CONJUNTO DESESTABILIZADOR MOLECULAR DE GÁS POLUENTE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. Patente de Modelo de Utilidade compreendido por uma câmara 2 que recebe calor por irradiação que provem do deslocamento do gás internamente do tubo de exaustão 1 alimentada pelo reservatório 3 que fornece água para a produção de vapor canalizado através do tubo 4 que dirige o vapor para colidir com os gases poluentes, destruindo a sua cadeia molecular e em seguida decantar as partículas aeróbicas através da umidade, devolvendo o ar limpo para o meio ambiente, sendo este um conjunto mecânico complementado por bóia, sensor, válvula e filtro para partículas poluentes.

(71) LUIZ CARLOS JACYZIN (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS JACYZIN

(21) **MU 9102349-1 U2****3.1**

(22) 30/11/2011

(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATEDOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATEDOR. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva aplicada em batedor ou misturador a ser adaptado a uma furadeira de modo a misturar argamassas, tintas, texturas de parede e outros elementos afins com o máximo de homogeneização de forma a tomar a mistura no ponto ideal de ser utilizada, O presente invento é formado por uma haste(1) cilíndrica e comprida, dotada em sua parte inferior de quatro barras chatas em "C"(2) soldadas por suas extremidades superior e inferior à dita haste(1) e dispostas a 90° uma da outra.

(71) NILTON ANTONIO DA SILVA (BR/SP)

(72) NILTON ANTONIO DA SILVA

(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

(21) **MU 9102384-0 U2****3.1**

(22) 16/12/2011

(51) G01R 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM QUADROS DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM QUADROS DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Quadros de Medidores de Energia Elétrica, (1), caracterizada por ser constituída por quadro de medidas elétricas (2) o qual é provido de compartimentos para disjuntores (3), medidores (4), barramento (5), TC's e medição (6), chave geral (7) e para cabos de entrada (8), suporte (9) para fixação de TC's, dispõe ainda de dispositivo para lacre padrão CPFL (9) ou

pino passante; visor (10) de vidro liso; barra (11) de cobre; isolador (12) botijão e castanho Epóxi; medidor padrão CPFL (13); proteção plástica (14) para fixação dos cabos; porca (15) losangular com mola e parafuso cabeça panela ou máquina redonda para fixação dos medidores; chapa (16) de aço carbono 14MSG com trilho para fixação dos medidores; porca (17) losangular com mola e parafuso cabeça panela ou máquina redonda para fixação dos cabos; niple (18) com bitola variável conforme os cabos; plaqueta (19) de alumínio com a numeração dos alojamentos; trilho (20) para fixação dos disjuntores; suporte (21) para fixação dos disjuntores; espelho (22) em chapa metálica ou resina poliéster reforçada com fibra de vidro ou policarbonato destinado à proteção dos contatos elétricos dos disjuntores; fechos (23) tipo triângulo; fecho rápido (24) tipo standard com lingueta padrão; sistema de dobradiça (25) inviolável; chapas/placas laterais, superior e traseira (26) fixadas com parafusos (27).

(71) ARNALDO SERGIO BOIN (BR/SP)

(72) ARNALDO SERGIO BOIN

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

(21) **MU 9102390-4 U2** **3.1**
(22) 19/12/2011

(51) A23G 9/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MÁQUINAS DE SORVETES EXPRESSOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MÁQUINAS DE SORVETES EXPRESSOS. O presente modelo de utilidade revela um dispositivo aplicado em bicos extrusores de máquinas de sorvete expresso, visando a obtenção de produtos alimentícios recheados, de forma prática e simplificada.

(71) PLANAR INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) FÁBIO ITAPURA DE MIRANDA

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 9102417-0 U2** **3.1**
(22) 21/12/2011

(51) B43L 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA PICOTADORA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA PICOTADORA. Refere-se o presente objeto a uma mesa de formato quadrado, retangular ou similar com graduação ao longo de uma de suas laterais. Nessa lateral a mesa possui uma dobradiça que fixa a régua picotadora. Desenvolvida em material resistente, como metal ou outro material similar, a régua picotadora possui um rebaixo por toda sua extensão longitudinal, possuindo pequenos recortes enfileirados de aproximadamente 2 a 3 milímetros cada, em intervalos de 1 a 2 milímetros, onde ao passar a lâmina de um estilete ao longo do rebaixo, o papel é picotado somente na parte vazada dos recortes, produzindo o picote.

(71) PAULO KATAOKA (BR/SP)

(72) PAULO KATAOKA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 9102603-2 U2** **3.1**
(22) 21/10/2011

(51) A21C 5/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA FRACIONADORA DE MASSAS COMESTÍVEIS

(57) MÁQUINA FRACIONADORA DE MASSAS COMESTÍVEIS. Apresenta um modelo de utilidade referente a uma máquina idealizada especialmente para realizar o fracionamento de massas para confecção de pães e produtos afins. Sendo apresentado um conjunto de mecanismos arranjados de modo a colaborar entre si para a realização destas tarefas em sequência, e sem a interferência de operários. Dito que, a máquina recebe a massa sobre uma primeira correia alimentadora; donde é levada à passar entre dois cilindros afinadores; caindo daí sobre discos que cortam a lâmina de massa em tiras longitudinais; as quais se assentam sobre correias dispostas de modo divergente, ou seja, em leque; ao fim das quais, as tiras de massa são novamente cortadas transversalmente, originando os pedaços relativos aos pães, que daí são impulsionados à passar entre dois cilindros rotativos verticais, onde recebem um segundo afinamento, e em seguida entram na máquina modeladora de pães, que é um mecanismo já compreendido no estado da técnica; e daí, seguem para uma bandeja de entrega, onde o operário retira os pedaços de massa já conformados com o formato final de pães, e leva-os ao forno.

(71) Nelson Joao Garcia (BR/SC)

(72) Nelson Joao Garcia

(74) Anel Marcas e Patentes LTDA.

(21) **MU 9102610-5 U2** **3.1**
(22) 12/12/2011

(51) B27B 5/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE SERRAR COM LÂMINAS CIRCULARES E DESLOCÁVEIS COM EIXO INVERTIDO

(57) MÁQUINA DE SERRAR COM LÂMINAS CIRCULARES E DESLOCÁVEIS COM EIXO INVERTIDO. A presente patente de modelo de utilidade, também conhecida por serra circular de bancada ou serra circular refratária. Este equipamento tem como principal função prover um corte fino a certas peças, sendo este equipamento comumente utilizado para o corte de madeira. Basicamente é composta por uma mesa que prende e promove o giro em lata velocidade de discos de cortes, que por sua vez, ao entrar em contato com o material promoverá o corte do mesmo. Trata-se de um equipamento que agrega grande utilização e, quase todos os tipos de oficinas, obras e derivados. Tal utilização se deve ao fato de ser um equipamento de uso prático e eficaz, com a inversão do eixo no qual se encontram os discos de corte e os separadores, o equipamento torna-se extremamente prático em relação aos demais.

(71) Etrismaq Indústria de Máquinas e Automação Industrial Ltda ME (BR/SC)

(72) Cleomar Tomazi

(74) Everton Luis Rossin

(21) **MU 9102616-4 U2** **3.1**
(22) 14/12/2011

(51) B25B 7/12 (2006.01)

(54) PUXADOR DE PINO

(57) PUXADOR DE PINO. A patente de modelo de utilidade visa proteger uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em puxador de pino, sendo constituído por um conjunto formado por dois corpos, um fixo e um móvel, interligados por um eixo, onde na extremidade do corpo móvel é montado uma mola e um elemento de tração, tendo sua aplicação na indústria automobilística, cuja função está na abertura de portas travadas sendo caracterizado por apresentar um conjunto formado por um corpo tubular (01), um elemento de tração flexível (02), ligado a uma base fixa (03); a extremidade superior (06) possui bordos arredondados, e um eixo de articulação (07); sua extremidade inferior é dotada de uma dobra (08) voltada para a parte interna e posterior; com extremidade (09) formada por ondulações, de fundo arredondado (10), sendo denominado garra do pino; montado concêntrico ao eixo de articulação (07) pelo centro de seu arco, encontra-se um segundo corpo, denominado ferradura móvel (11); este também possui sua extremidade inferior similar a garra do pino da base fixa (03); seu funcionamento ocorre através de um sistema semelhante aos freios de bicicleta com barra (15) e alavanca (16); entre a ferradura móvel (11), e a base fixa (03), há uma mola espiral (14) para retorno do movimento.

(71) Giovane Michel Neu (BR/SC)

(72) Giovane Michel Neu

(74) Nirce Ivete Fassini

(21) **MU 9102644-0 U2** **3.1**
(22) 27/12/2011

(51) B29C 51/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA AUTOMÁTICO DE SEPARAÇÃO DE COPOS TERMOFORMADOS

(57) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA AUTOMÁTICO DE SEPARAÇÃO DE COPOS TERMOFORMADOS. Compreende uma termoformadora (1), que efetua a produção de copos ou outras peças termoformadas, que são liberados de forma aleatória em uma calha (2), que delimita o fluxo de entrada do empilhador. No empilhador estes produtos são alinhados em correias de empilhamento (3) providas de mancalização central (4), que define dois conjuntos separados de empilhamento. Ditos produtos são empilhados em filas ordenadamente na mesa de empilhamento (6) e são movidos por carros de separação e transporte (7) acionados independentemente. As pilhas são separadas e transportadas para as mesas de transferência (8) e depois são transferidas para aparato de separação das pilhas (9), que é capaz de distribuir as pilhas para cada uma das estações de empacotamento igualmente, somente para uma delas, ou (caso ocorram problemas) descartar as pilhas através de aparato de contenção (10) diretamente em uma caixa de descarte e amazenamento intermediário (11).

(71) NTS Indústria e Comércio de Máquinas e Equipamentos Industriais LTD (BR/SC)

(72) Heron Madeira da Silva

(74) D'mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9102688-1 U2** **3.1**
(22) 30/11/2011

(51) E06B 7/082 (2006.01), E06B 7/08 (2006.01)

(54) VENEZIANA PORTÁTIL, TRANSPARENTE, TRANSLÚCIDA OU OPACA, OPCIONALMENTE COM REGULAGEM DE FLUXO DE AR

(57) VENEZIANA PORTÁTIL, TRANSPARENTE, TRANSLÚCIDA OU OPACA, OPCIONALMENTE COM REGULAGEM DE FLUXO DE AR. Patente de modelo de Utilidade para uma veneziana, composta por quadro estrutural alongado e verticalizado, formado por colunas laterais esquerda 1, e direita 2, feitas com materiais transparentes, translúcidos ou opacos, nas quais são colocados em espaço equidistantes, alojamentos de encaixe e apoio para fixar aletas de ventilação 3, sendo que as colunas 1 e 2 possibilitam a colocação e retirada da veneziana na janela padrão, figuras 3 e 5, sem uso de ferramentas, e guardada posteriormente, e que opcionalmente, o conjunto permite também a instalação de um painel posterior de regulagem do fluxo de ar 4, que com seu deslocamento vertical restringe total ou parcialmente o fluxo de ar, sendo que preferencialmente as aletas de ventilação 3, e o painel de regulagem de fluxo de ar 4, são feitos com materiais transparentes ou translúcidos para permitir visibilidade para exterior, e o ingresso de luz natural, podendo opcionalmente, ser feitos com materiais opacos.

(71) Jose Francisco Lopes (BR/SC)

(72) Jose Francisco Lopes

(21) **MU 9102744-6 U2** **3.1**
(22) 27/12/2011

(51) B60R 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR VEICULAR

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR VEICULAR, refere-se a um espelho (1) auxiliar aos retrovisores (2) convencionais de veículos de passeio e utilitários, o qual é utilizado no lado interno da cabine na coluna (3) do pára-brisa, o qual integra um elemento (4) refletivo circular colado no suporte (5) de sustentação de sua base (6) discóide por meio de adesivo dupla face (7), sendo conectado ao perfil "L" (8) por sua vez interligado, ambos com parafusos (9), a chapa de interface (10) aderida a coluna interna do veículo.

(71) Honório Nozaki (BR/SP)

(72) Honório Nozaki

(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

(21) **MU 9102835-3 U2** **3.1**
(22) 21/10/2011

(51) F16H 1/16 (2006.01)

(54) SEMI-FIM COROA COM BAIXO ATRITO COM USO DE ROLAMENTOS PUXADOS POR PLACA ESPIRAL

(57) SEM-FIM COROA COM BAIXO ATRITO COM USO DE ROLAMENTOS PUXADOS POR PLACA ESPIRAL. Trata-se de um modelo de sem-sim coroa

com vantagens de não apresentar comportamento indesejado de deslizamento, atrito e consequente perda de potência. Esse sistema dispensa lubrificação externa, pode ser usado em ambientes limpos e apresentam peso e custo menores que a opção tradicional. O acionamento pode ser motorizado ou manual. Cada giro da espiral puxa um rolamento da placa (6) que se comporta como a coroa do sem-fim tradicional. O funcionamento com baixo atrito é viabilizado pelo uso de rolamentos (1) instalados radialmente em uma placa (6) e um eixo transversal (4) com uma placa de aço espiral em hélice (2) cujo passo sendo o diâmetro do rolamento somado da espessura da espiral. O eixo portador (4) da espiral apóia-se em mancais de rolamentos (5). Os rolamentos são fixados na placa (6) de baixa rotação por meio de fixadores compostos por um pino roscado (3) o qual traz a sede interna dos rolamentos e uma porca de fixação (8). O eixo transversal ligado a placa contendo os rolamentos gira com menor rotação e transfere o torque ampliado pelo número de rolamentos. O eixo portador da espiral pode acionar uma placa com eixo perpendicular ou várias placas instaladas em série. A placa com os suportes de rolamentos deve ser metálica para valores expressivos de torque em relação ao tamanho instalado ou ser de termoplástico injetado para solicitações moderadas. O eixo (4) pode ser injetado solidário a espiral (2) como forma de reduzir custos de mecanismos com menor nível de esforços.

(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(72) Vicente Daniel Vaz da Silva

(21) **MU 9102837-0 U2** **3.1**
(22) 28/10/2011

(51) H02K 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MOTOR DE INDUÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MOTOR DE INDUÇÃO. É descrita uma disposição construtiva em motor de indução monofásico ou trifásico do tipo gaiola de esquilo dotado de freio com acionamento mecânico que compreende um eixo (5) que apresenta na superfície a disposição de um guia (4) com uma mola (1) que atua no tambor de freio (2) dotado de uma abertura no centro (3) para se aproximar ou distanciar de um dispositivo estático (6) a fim de frear ou liberar o tambor do freio (2) posicionado na tampa do motor.

(71) Hercules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)

(72) Leandro Bertolino

(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9102850-7 U2** **3.1**
(22) 21/10/2011

(51) B23Q 5/04 (2006.01)

(54) FUSO COM BAIXO ATRITO, ALTO RENDIMENTO, DESPROVIDO DE LUBRIFICAÇÃO, MOVIMENTO SOBRE ROLAMENTOS

(57) FUSO COM BAIXO ATRITO, ALTO RENDIMENTO, DESPROVIDO DE LUBRIFICAÇÃO, MOVIMENTO SOBRE ROLAMENTOS, trata de uma concepção de fuso usando rolamento movimentando sobre filete helicoidal usinado ou laminado em ângulo de 90°. São rolamentos em posição inclinada em torno do fuso e tendo o anel externo em contato com toda a largura da face do filete. Os rolamentos são encaixados em pinos inclinados, os pinos fixados nos suportes tendo altura gradual acompanhando a hélice do filete. Uma base recebe os suportes espaçados uniformemente como visto na figura 1. Esse fuso proporciona baixo atrito, alto rendimento mecânico e consequentemente menor consumo de energia. A rolagem dispensa a lubrificação ao longo do fuso o que proporciona limpeza no equipamento e dispensa de coifa de proteção. Os fusos permitem variação nas bases e também na posição dos rolamentos tais que permitam movimentos e cargas em ambas direções axiais.

(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(72) Vicente Daniel Vaz da Silva

(21) **MU 9102966-0 U2** **3.1**
(22) 09/12/2011

(51) A01B 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ESGOTADEIRA PARA LAVOURAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ESGOTADEIRA PARA LAVOURAS. Trata-se de uma disposição introduzida em esgotadeira destinada à abertura de condutos para retirar a água da lavoura, sendo constituída de: chassis tubular (1), engates para o tator (2), haste subsoladora (3), chapa da haste subsoladora (4), aleta dupla (5), pistão hidráulico (6), mangueiras (7), roda metálica (8) e limpador (9).

(71) Luiz Acir Stieler Bastiani (BR/RS)

(72) Luiz Acir Stieler Bastiani

(74) Lealvi Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9102968-6 U2** **3.1**
(22) 23/12/2011

(51) G07F 19/00 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUIOSQUE BANCÁRIO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUIOSQUE BANCÁRIO. Dotados de equipamentos (9,10,11,12,13 e 14) e sistemas informatizados para que se possibilite criar uma presença virtual, como em uma vídeo-conferência, onde as promotoras de crédito estarão alocadas remotamente em uma central de atendimento deste correspondente bancário, para que possam interagir com os clientes interessados nos empréstimos consignados.

(71) M. Tarla Junior - ME (BR/RS)

(72) Mario Tarlá Junior

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9103002-1 U2** **3.1**
(22) 06/09/2011

(51) A61B 19/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAMPO CIRÚRGICO PARA INTERVENÇÃO CIRÚRGICA DE USO ÚNICO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAMPO CIRÚRGICO PARA INTERVENÇÃO CIRÚRGICA DE USO ÚNICO", descreve-se o presente modelo de utilidade a materiais para procedimentos cirúrgicos da saúde humana em geral, mais especificamente a uma disposição introduzida em campo cirúrgico para intervenção cirúrgica de uso único que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um campo cirúrgico (1) em estrutura própria e específica baseada na introdução de um conjunto de abas laterais (3) ou puxadores nas extremidades laterais do campo cirúrgico tradicional (2), com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de abertura e posicionamento do campo cirúrgico (1) sobre o local a sofrer a intervenção cirúrgica, aliado a garantia da completa esterilização do material médico para os procedimentos de intervenção cirúrgica e, tendo como base, um campo cirúrgico (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.

(71) Klínea Med - Produtos Médicos Ltda. ME. (BR/PR)

(72) Mario Arieta Evangelista, Jozemar Lozano

(74) Paulo Gustavo Zanetti Moraes Badan

(21) **MU 9103016-1 U2** **3.1**
(22) 09/12/2011

(51) E05F 3/00 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01)

(54) TRAVA PARA IMOBILIZAÇÃO DE VEÍCULO

(57) TRAVA PARA IMOBILIZAÇÃO DE VEÍCULO. Formada por uma estrutura central (01) que recebe dois braços fixos (02), sendo que cada um possui haste de ajuste do braço fixo (04), um braço móvel (03) com uma haste de ajuste do braço móvel (05), parafusos de fixação da haste de ajuste do braço fixo (06), parafusos de fixação da haste de ajuste do braço móvel (07), cadeado (08) e furos no braço móvel para ajuste (09).

(71) Aparecido de Assis (BR/PR)

(72) Aparecido de Assis

(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 9103028-5 U2** **3.1**
(22) 30/11/2011

(51) B60R 19/56 (2006.01), B65G 67/00 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM CONTROLE REMOTO DE ATUADOR ASSOCIADO A INCLINÔMETRO

(57) DISPOSIÇÃO EM CONTROLE REMOTO DE ATUADOR ASSOCIADO A INCLINÔMETRO. Em que o controle remoto (1), que controla atuadores (2) no equipamento de movimentação de carga (3), é provido de um transceptor que recebe dados enviados por um inclinômetro (4) instalado no equipamento de movimentação de carga (3).

(71) Comlink Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/RS)

(72) Marcio Slomp

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9103065-0 U2** **3.1**
(22) 20/12/2011

(51) B60T 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FREIO MOTOR EMPREGADOR EM VEÍCULOS PESADOS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FREIO MOTOR EMPREGADO EM VEÍCULOS PESADOS O presente pedido de modelo de utilidade aplica-se ao setor automotivo, mais especificamente na linha pesada, tendo em vista favorecer a frenagem do veículo através de melhorias aplicadas na borboleta de exaustão (1), mancais (2) e eixo principal (4) atrelado à borboleta por meio de parafusos e porcas usuais. As principais vantagens atribuídas às melhorias aplicadas consistem em maior eficiência de frenagem do motor (cerca de 98% de aproveitamento), principalmente em serras, adquirindo a capacidade de desligar o motor de um veículo parado com aproximadamente 1.500 RPM, elevada conservação dos freios do veículo, proporcionando uma economia significativa em lonas de freio e maior confiabilidade ao motorista, restringindo os acidentes por deficiência ou total ausência de freio em veículos pesados.

(71) Miguel Kampa (BR/PR)

(72) Miguel Kampa

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0718424-7 A2** **3.1**
(22) 10/10/2007

(30) 24/10/2006 US 60/862.717

(51) H04B 7/26 (2006.01)

(54) PROCEDIMENTO PARA ATRIBUIÇÃO DE RECURSO E, ACESSO DE RÁDIO NÃO SINCRONIZADO (NSRA)

(57) PROCEDIMENTO PARA ATRIBUIÇÃO DE RECURSO EM ACESSO DE RÁDIO NÃO SINCRONIZADO (NSRA). É fornecido um procedimento para acesso inicial ao RACH em um terminal móvel, de maneira tal que informação necessária seja conduzida para o procedimento de acesso inicial com menos sobreprocessamento. O método permite uma escolha precisa do formato de transporte em ligação ascendente, permitindo de que o terminal móvel determine, por si mesmo, se um certo formato de transporte pode ser usado para a transmissão de uma mensagem antes da transmissão do primeiro preâmbulo e antes da elevação de potência.

(71) LG Electronics INC. (KR)

(72) Patrick Fischer, Remi Feuillette, Dragan Vujicic

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0722420-6 A2** **3.1**
(22) 05/09/2007

(30) 08/09/2006 US 60/843,365; 24/10/2006 US 60/862,765; 31/08/2007 US 11/848,865

(51) H04B 7/005 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTES PARA CONTROLE DE POTÊNCIA COM BASE EM DELTA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTES PARA CONTROLE DE POTÊNCIA COM BASE EM DELTA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, sistemas e metodologias são descritos que fornecem técnicas para realizar ajustes para controle de potência baseado em delta e gerenciamento de interferência em um sistema de comunicação sem fio. Um terminal pode utilizar uma ou mais técnicas de controle de potência baseado em delta descritas aqui quando do engajamento em uma transmissão de link reverso após um período de silêncio predeterminado ou após receber indicações de interferência a partir de pontos de acesso vizinhos. Um valor de delta pode ser computado através de uma projeção de malha aberta, com base na qual os recursos de transmissão tais como largura de banda e/ou potência de transmissão podem ser aumentadas ou diminuídas para gerenciar interferência causada pelo terminal. Um valor de delta, outra realimentação a partir do terminal, e/ou indicações de interferência causada pelo terminal podem ser também comunicadas como realimentação a um ponto de acesso servidor para permitir que o ponto de acesso atribua recursos de transmissão para o terminal.

(62) PI 0716553-6 05/09/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Mohammad J. Borran, Tingfang Ji, Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov, Aru Chendamarai Kannan, Naga Bhushan, Xin Zhang

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **PI 0722421-4 A2**

3.1

(22) 05/09/2007

(30) 08/09/2006 US 60/843,365; 24/10/2006 US 60/862,765; 31/08/2007 US 11/848,865

(51) H04B 7/005 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTES PARA CONTROLE DE POTÊNCIA COM BASE EM DELTA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) "METODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTES PARA CONTROLE DE POTÊNCIA COM BASE EM DELTA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO" Sistemas e metodologias são descritos que fornecem técnicas para realizar ajustes para controle de potência baseado em delta e gerenciamento de interferência em um sistema de comunicação sem fio. Um terminal pode utilizar uma ou mais técnicas de controle de potência baseado em delta descritas aqui quando do engajamento em uma transmissão de link reverso após um período de silêncio predeterminado ou após receber indicações de interferência a partir de pontos de acesso vizinhos. Um valor de delta pode ser computado através de uma projeção de malha aberta, com base na qual os recursos de transmissão tais como largura de banda e/ou potência de transmissão podem ser aumentadas ou diminuídas para gerenciar interferência causada pelo terminal. Um valor de delta, outra realimentação a partir do terminal, e/ou indicações de interferência causada pelo terminal podem ser também comunicadas como realimentação a um ponto de acesso servidor para permitir que o ponto de acesso atribua recursos de transmissão para o terminal.

(62) PI 0716553-6 05/09/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Mohammad J. Borran, Tingfang Ji, Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov, Aru Chendamarai Kannan, Naga Bhushan, Xin Zhang

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **PI 0823176-1 A2**

3.1

(22) 06/03/2008

(30) 26/03/2007 EP 071048888.8

(51) B01D 45/16 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)

(54) SEPARADOR DE FLUIDO CICLÔNICO COM UM ALOJAMENTO TUBULAR NO QUAL O FLUIDO É ACELERADO, E, MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA FLUIDA COM O SEPARADOR DE FLUIDO CICLÔNICO

(57) "SEPARADOR DE FLUIDO CICLÔNICO COM UM ALOJAMENTO TUBULAR NO QUAL O FLUIDO É ACELERADO, E, MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA FLUIDA COM O SEPARADOR DE FLUIDO CICLÔNICO". E descrito um separador de fluido ciclônico que tem um alojamento tubular (10) no qual o fluido é acelerado, e dispositivo que confere turbilhão (2) para induzir o fluido a turbilhonar através de um espaço anular entre o alojamento e um corpo central (10) montado dentro do alojamento (10), corpo central (1) este que é provido com dispositivo de eliminação de ressonância, tais como: dispositivo de tracionamento (20, 22) que aplicam uma carga de tração em uma seção final alongada (8) do corpo central (1), um líquido viscoso (50) arranjado entre a seção final tubular (8) do corpo central (1) e uma haste de tracionamento (51), aberturas (60) perfuradas radialmente em uma seção final (8) do corpo central (1); e/ou um fluido de baixa pressão (80) injetado através de uma abertura central (82) no corpo central (1).

(62) PI 0809524-8 06/03/2008

(71) Twister B.V. (NL)

(72) Marco Betting, Max Robert Anthony Ter Haar, Frederick Albert Lammers, Cornelis Antonie Tjeenk Willink

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0823265-2 A2**

3.1

(22) 28/01/2008

(30) 29/01/2007 US 60/898,421

(51) A47C 7/14 (2006.01), A47C 1/032 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODOS PARA USO DA MESMA

(57) Patente de Invenção: "ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODOS PARA USO DA MESMA". A presente invenção refere-se a uma estrutura de assento que tem um assento e um encosto articulados. Uma parte traseira do assento é automaticamente pivotável com relação a uma parte dianteira do assento

quando o assento é inclinado entre as posições de inclinação ereta e reclinada. Uma parte superior do encosto é pivotável com relação à parte inferior entre uma posição neutra e uma posição estendida, com a parte superior sendo pivotável com relação à parte inferior independente da posição de inclinação do encosto. Em um aspecto, um mecanismo de ajuste é acoplado entre os elementos de suporte de encosto inferior e superior e pivota o elemento de suporte superior entre pelo menos primeira e segunda posições de suporte. Um assento com uma profundidade de assento ajustável é também fornecido, com vários métodos para operar os diferentes aspectos e modalidades da estrutura de assento.

(62) PI 0807127-6 28/01/2008

(71) Herman Miller, Inc. (US)

(72) John F. Aldrich, Ryan S. Brill, Christopher C. Hill, Douglas M. Vanderiet, Elindo G. Castro, Jr., Troy Roark, James D. Slagh, Jeffrey A. Weber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0823266-0 A2**

3.1

(22) 28/01/2008

(30) 29/01/2007 US 60/898,421

(51) A47C 7/14 (2006.01), A47C 1/032 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODOS PARA USO DA MESMA

(57) Patente de Invenção: "ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODOS PARA USO DA MESMA". A presente invenção refere-se a uma estrutura de assento que tem um assento e um encosto articulados. Uma parte traseira do assento é automaticamente pivotável com relação a uma parte dianteira do assento quando o assento é inclinado entre as posições de inclinação ereta e reclinada. Uma parte superior do encosto é pivotável com relação à parte inferior entre uma posição neutra e uma posição estendida, com a parte superior sendo pivotável com relação à parte inferior independente da posição de inclinação do encosto. Em um aspecto, um mecanismo de ajuste é acoplado entre os elementos de suporte de encosto inferior e superior e pivota o elemento de suporte superior entre pelo menos primeira e segunda posições de suporte. Um assento com uma profundidade de assento ajustável é também fornecido, com vários métodos para operar os diferentes aspectos e modalidades da estrutura de assento.

(62) PI 0807127-6 28/01/2008

(71) Herman Miller, Inc. (US)

(72) John F. Aldrich, Ryan S. Brill, Christopher C. Hill, Douglas M. Vanderiet, Elindo G. Castro, Jr., Troy Roark, James D. Slagh, Jeffrey A. Weber

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0823269-5 A2**

3.1

(22) 21/01/2008

(30) 21/01/2007 DE 10 2007 003 914.1; 09/02/2007 DE 10 2007 006 557.6; 21/03/2007 DE 10 2007 013 586.8

(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01)

(54) USO DE UM ÉSTER DE CITRATO E UM AGENTE ATIVO PARA O REVESTIMENTO DE BALÕES DE CATETER E BALÃO DE CATETER

(57) Patente de Invenção: "ESTRUTURA DE ASSENTO E MÉTODOS PARA USO DA MESMA". A presente invenção refere-se a uma estrutura de assento que tem um assento e um encosto articulados. Uma parte traseira do assento é automaticamente pivotável com relação a uma parte dianteira do assento quando o assento é inclinado entre as posições de inclinação ereta e reclinada. Uma parte superior do encosto é pivotável com relação à parte inferior entre uma posição neutra e uma posição estendida, com a parte superior sendo pivotável com relação à parte inferior independente da posição de inclinação do encosto. Em um aspecto, um mecanismo de ajuste é acoplado entre os elementos de suporte de encosto inferior e superior e pivota o elemento de suporte superior entre pelo menos primeira e segunda posições de suporte. Um assento com uma profundidade de assento ajustável é também fornecido, com vários métodos para operar os diferentes aspectos e modalidades da estrutura de assento.

(62) PI 0806727-9 21/01/2008

(71) Hemotec AG (DE)

(72) Erika Hoffmann, Roland Horres, Volker Faust, Helmut Schreiber, Armin Von Holst, Michael Hoffmann

(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0823321-7 A2**

3.1

(22) 14/11/2008

(30) 16/11/2007 JP 2007-298714; 22/09/2008 JP 2008-243401

(51) H04Q 7/38 (2009.01)

(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA E ESTAÇÃO MÓVEL

(57) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA E ESTAÇÃO MÓVEL. A presente invenção refere-se a um método de seleção de célula que inclui as etapas de: (A) determinar, na estação móvel (UE), se uma primeira célula de CSG satisfaz ou não uma condição predeterminada, quando utilizando uma primeira macrocélula como uma célula acampada; e (B) mudar, na estação móvel (UE), a célula acampada da primeira macrocélula para uma primeira célula de CSG, quando determinado que a primeira célula de CSG satisfaz a condição predeterminada.

(62) PI 0819333-9 14/11/2008

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) Mikio Iwamura, Takehiro Nakamura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0823324-1 A2**

3.1

(22) 14/11/2008

(30) 16/11/2007 JP 2007-298714; 22/09/2008 JP 2008-243401

(51) H04Q 7/38 (2009.01)

(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA E ESTAÇÃO MÓVEL

(57) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA E ESTAÇÃO MÓVEL. A presente invenção refere-se a um método de seleção de célula que inclui as etapas de: (A) determinar, na estação móvel (UE), se uma primeira célula de CSG satisfaz ou não uma condição predeterminada, quando utilizando uma primeira

macrocélula como uma célula acampada; e (B) mudar, na estação móvel (UE), a célula acampada da primeira macrocélula para uma primeira célula de CSG, quando determinado que a primeira célula de CSG satisfaz a condição predeterminada.

(62) PI 0819333-9 14/11/2008

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) Mikio Iwamura, Takehiro Nakamura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904301-2 A2**

3.1

(22) 23/10/2009

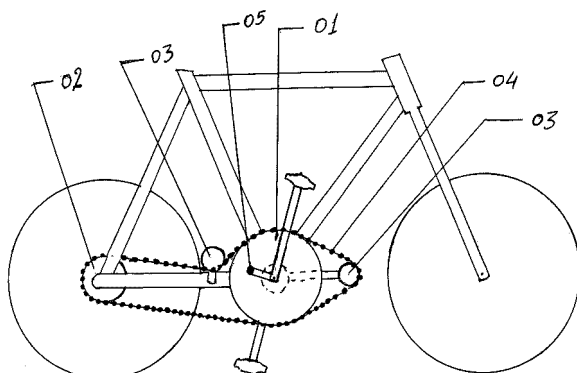
(51) B62K 3/00 (2006.01), B62M 9/06 (2006.01)

(54) **RELAÇÃO PARA BICICLETA COROA, CORRENTE E PIÃO OU ROLDANA**

(57) **RELAÇÃO PARA BICICLETA COROA, CORRENTE E PIÃO OU ROLDANA.** A relação para bicicleta coroa, corrente e pião ou roldana é um sistema de funcionamento diferenciado dos atuais, tendo em vista a leveza que se alcança na bicicleta, proporcionado pela eliminação da tração na frente da coroa (1), fazendo com que a mesma, mesmo sendo grande se torne leve, com a catraca (2) apropriada para subida, pela ação dos piões ou roldana (03), na corrente (4) que também é possível mudar o ponto de tração do pedal (5) para a lateral do pedal formando um (L) aumentando a leveza, uma vez que aumenta o alavançamento que irá contribuir com uma gama de modificações que acontecerá com a sua implantação, ajudando significativamente na melhora deste meio de transporte tão comum no mundo.

(71) Aloisio Jose de Oliveira (BR/MG)

(72) Aloisio José de Oliveira



(21) **PI 0904663-1 A2**

3.1

(22) 11/11/2009

(30) 11/11/2008 DE 102008056783.3

(51) B64D 1/08 (2006.01)

(54) **MÉTODO PARA LANÇAMENTO DE CARGA A PARTIR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UM AVIÃO ATRAVÉS DE UM PÁRA-QUEDAS, DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE MODO DESATÁVEL DE CARGA EM UM COMPARTIMENTO DE CARGA**

(57) **MÉTODO PARA LANÇAMENTO DE CARGA A PARTIR DE UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UM AVIÃO ATRAVÉS DE UM PÁRA-QUEDAS, DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE MODO DESATÁVEL DE CARGA EM UM COMPARTIMENTO DE CARGA.** Em um método para o lançamento de carga a partir de um compartimento de carga de um avião através de um pára-quedas, o qual é unido à carga por pelo menos um cabo de tração (16), em que a carga é fixada de modo desatável ao compartimento de carga, deve, para o lançamento da carga, ser aplicada uma força (de tração ou de pressão) do cabo de tração (16) atuante sobre a carga ou sobre um dispositivo de medição de força (13), e, no atingimento de uma determinada dimensão da força, a carga ser liberada.

(71) Wittenstein AG (DE)

(72) Alexander Eck

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0904756-5 A2**

3.1

(22) 06/11/2009

(51) F03D 5/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)

(54) **GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA A PARTIR DE UMA PIPA**

(57) **GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA A PARTIR DE UMA PIPA.** A presente patente de invenção tem por objetivo a utilização de uma pipa (1) para a obtenção de energia eólica com o intuito de produzir eletricidade, da forma que segue; Uma pipa (1) de grande dimensão com dois cabos - um em cada extremidade - quando alçada em vôo tem uma intensa movimentação lateral alternante, essa movimentação faz com que seus cabos (22) sejam relaxados e esticados sucessivamente, no momento em que um dos cabos é esticado ele exerce uma forte força de tração, é essa força que vamos utilizar para gerar energia, em quanto modalidades diferentes. Modalidade A. Consiste em prender a ponta de um dos cabos da pipa (1) em uma bomba pneumática (2) projetada para esse fim, com um embolo (3) interno de movimentação vertical, guiado por um pistão (6) com um conector (7) onde o cabo da pipa (1) será preso. Quando o cabo em questão exercer a tração mencionada ele puxará o embolo (3) da bomba (2) para cima, provocando a ejeção do ar comprimido, quando a pipa (1) mudar de lado e o cabo mencionado relaxar, o embolo (3) voltará para baixo empurrado por uma mola (8), novamente expelindo o ar do

interior da bomba (2). Ao lado dessa bomba (2) haverá outra bomba (2) igual, conectada com o outro cabo da pipa (1), portanto, sempre haverá um embolo (3) subindo e outro descendo. Cada bomba (2) tem um bico ejetor (4) posicionado em frente às pás (23) da turbina (5). Também faz parte dessa modalidade o uso de duas pipas (1) cada uma conectada a uma bomba (2), e o uso de uma pipa (1) conectada a uma bomba (2). Modalidade B. Consiste em manter os mesmos princípios da modalidade A, porém substituir o ar pela água, como elemento responsável por mover as pás (23) da turbina (5). Modalidade C. Consiste em aproveitar a força mecânica resultante do movimento alternado de subida e descida entre uma pipa (1) e uma balão (27) para fazer girar um carretel (32) de corpo duplo e o eixo (11) acoplado a este, acionando um gerador (12). Modalidade D. Consiste em construir uma barragem (13) enche-la de água e sobre ela colocar equipamentos capazes de gerar energia pelo aproveitamento de ondulações, e usar a pipa (1) para provocar essas ondulações. Da forma que segue; Uma pipa (1) terá um dos seus cabos (22) preso a um conjunto de elementos submersos (18) que por sua vez estarão presos uns aos outros e ao fundo da barragem (13) por elásticos de alta resistência (19). Quando o cabo em questão tracionar fará com que os elementos submersos (18) subam deslocando massas de água e provocando as ondulações desejadas, que serão captadas pelas plataformas flutuantes (15) que fará os braços articulados (14) moverem uma bomba (16) que injetará pressão numa câmara hiperbárica (33) que ejetará água nas pás (23) de uma turbina (5). As ondulações também serão aproveitadas pelas bóias articuladas (17) que geram energia pelo movimento de suas articulações.

(71) Augusto Cezar Mangabeira Nunes (BR/BA)

(72) Augusto Cezar Mangabeira Nunes

(21) **PI 0904790-5 A2**

3.1

(22) 11/11/2009

(51) D06F 37/20 (2006.01)

(54) **DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO PARA O SISTEMA DE SUSPENSÃO DE UMA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS**

(57) **DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO PARA O SISTEMA DE SUSPENSÃO DE UMA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS.** A presente invenção refere-se a um dispositivo de amortecimento para o sistema de suspensão de uma máquina lavadora de roupas do tipo que compreende um tanque de contenção de líquido de lavagem suspenso no interior de um gabinete estrutural. O sistema de suspensão compreende pelo menos uma haste de suspensão (1), um casco de vedação pneumático (2) acoplado à haste (1) e encerrando um elemento acumulador elástico (3) e uma peça de vedação (7) em contato com a parede do casco (2), e o dispositivo da presente invenção compreende um elemento guia (6) fixo à haste (1), de modo a permitir o deslocamento axial da peça de vedação (7).

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

(72) Rodrigo França Alves Marques, Carlos Eduardo Buratto de Toledo, Wladimir Alex Magalhães Barcha

(74) CARINA SOUZA RODRIGUES

(21) **PI 0905002-7 A2**

3.1

(22) 10/11/2009

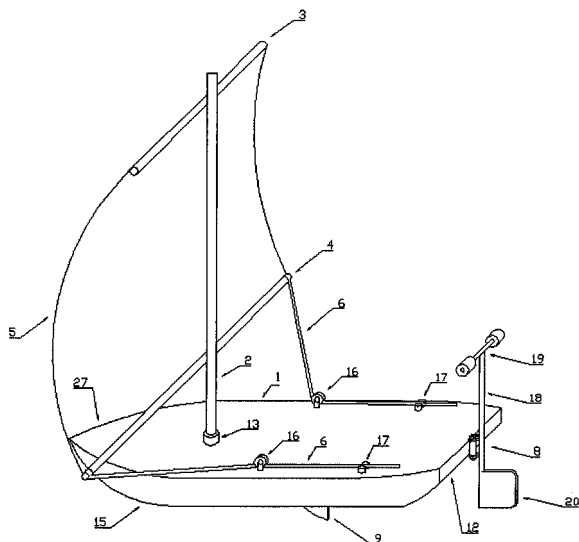
(51) B63B 35/73 (2006.01), B63H 25/06 (2006.01), B63H 25/16 (2006.01)

(54) **EQUIPAMENTO DESPORTIVO OU DE TRANSPORTE NÁUTICO INDIVIDUAL**

(57) **EQUIPAMENTO DESPORTIVO OU DE TRANSPORTE NÁUTICO INDIVIDUAL.** Patente de invenção para um equipamento desportivo ou de transporte náutico individual provido de um corpo em forma de prancha FIG. 1 (1), uma vela FIG. 1 (5) mastreada para propulsão eólica e um sistema pivotante de direção FIG. 1 (8). Devido ao seu design, o ocupante veleja deitado de bruços sobre a prancha, controlando a vela manualmente com um sistema de cordas FIG. 1 (6) ou através de uma barra FIG. 5 (7) de controle. Já o sistema de direção consiste em um leme FIG. 1 (20) pivotante controlado pelos tornozelos do velejador através da flexão de suas pernas. A posição do velejador (deitado de bruços sobre a prancha) permite uma otimização do aparelho em vários aspectos, entre eles: Melhor aerodinâmica do conjunto (nau + velejador); Maior estabilidade do conjunto (nau + velejador) devido ao baixo centro de gravidade resultante; Distribuição do peso do velejador entre a popa e a bolina, sem que isso atrapalhe o curso da vela e das retrancas; Minimização do comprimento necessário da prancha (pelo fato de que o velejador veleja com as partes inferiores das pernas para fora da prancha e apontadas para cima conforme FIG. 3); Rápido aprendizado do esporte.

(71) Diogo Sandoval Dantas (BR/RN)

(72) Diogo Sandoval Dantas



- (21) **PI 0905220-8 A2** 3.1
(22) 28/05/2009
(51) F24J 2/52 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE SERPENTINAS DE AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA PARA BANHO COM SEGMENTOS DE MANGUEIRA DE PLÁSTICO, SERPENTINA, FERRO DE SOLDA ADAPTADO
(57) MÉTODO PARA MONTAGEM DE SERPENTINAS DE AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA PARA BANHO COM SEGMENTOS DE MANGUEIRA DE PLÁSTICO, SERPENTINA, FERRO DE SOLDA ADAPTADO. Atualmente a metodologia utilizada para a montagem de serpentinas de aquecedores solares com o uso de segmentos de mangueira de plástico é encaixar e fixar conexões prontas aos segmentos de mangueira por meio de abraçadeiras ou arame, as conexões tipo T são relativamente caras, uma solução mais barata é o uso da técnica de justaposição e conexão das próprias paredes dos segmentos de mangueira, por meio da realização de ponto de conexão lateral (45), que permitem a circulação natural da água pelo efeito termossifão através da serpentina do aquecedor solar. Os plásticos preferidos são o polietileno ou polipropileno com proteção contra os raios UV. O campo de aplicação é a indústria de aquecedores solares de água de para banho, sendo que as serpentinas de pequeno comprimento podem ser adquiridas, cortadas e aumentadas pelos usuários.
(71) Gilberto Ferratto Bezerra (BR/MG)
(72) Gilberto Ferratto Bezerra

- (21) **PI 0908205-0 A2** 3.1
(22) 14/12/2009
(51) B60J 7/08 (2006.01), B60P 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENLONAMENTO AUTOMÁTICO
(57) SISTEMA DE ENLONAMENTO AUTOMÁTICO. Sistema de enlonação automático, compreendendo trilho (1) com aba para fixação à carroceria (2), encaixe para receber os carros (C) com as cavernas (3) e guia linear para receber luva (6); carros (C) compostos de alma (21), rolamentos (9), guia de cabo (22) e batente (26); cavernas (3) de formato convexo tendo fixador (15), luva (6) e guia do cabo (22) fixados em si; às cavernas (3) é fixada a lona cuja parte interna se sobrepõe à luva (6) e a parte externa se sobrepõe à caverna (3) e toca o guia de cabo (22); cabo (14) enrolado ao tambor (13), acoplado a um acionador, passando pela polia (7) e retornando ao tambor (13); o cabo (14) passando pelo guia de cabo (22) de cada carro (C) e sendo fixado ao guia de cabo (22) do carro (C) da primeira caverna (3); e tampa (23) fixada na traseira da carroceria (2) com abas, recobertas internamente com escovas (27), para prender a primeira caverna (3) no fim de curso.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) PAULO CARLOS KAMINSKI, CESAR MONZU FREIRE, RENATO RAMIREZ VIANA NEVES, SÉRGIO DE PAULA PELLEGRINI, STERGIOS PERICLES TSILOUFAS
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

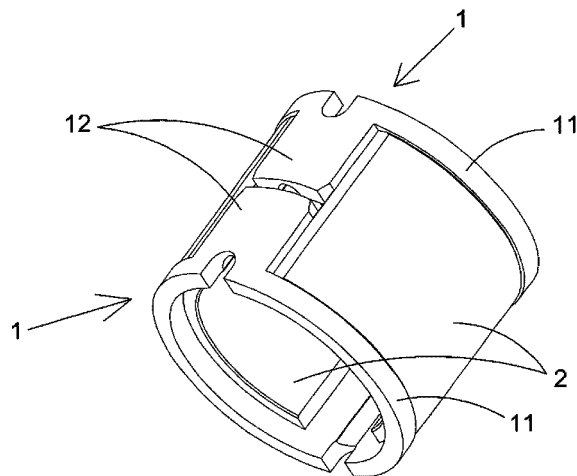
- (21) **PI 0923674-0 A2** 3.1
(22) 06/03/2009
(30) 06/03/2008 US 61/034,254; 10/10/2008 US 12/249,086
(51) F01D 15/12 (2006.01), F03D 11/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA VENTILADOR DE TETO COM MOTOR SEM ESCOVA
(57) Patente de Invenção: "SISTEMA PARA VENTILADOR DE TETO COM MOTOR SEM ESCOVA". Um sistema para ventilador incluindo um motor, um cubo girável e uma pluralidade de lâminas de ventilador. O motor é acoplado ao cubo por um eixo de acionamento, tal que o sistema de acionamento do sistema de ventilador seja sem engrenagem. O motor é controlado por um módulo de controle com base em PFC, que está em comunicação com sensores que são configurados para detectar parâmetros associados com a operação do sistema de ventilador. O módulo de controle é configurado para reagir em certas formas em certas condições detectadas pelos sensores, tal que o sistema de ventilador use algoritmos de controle com base em retroalimentação. Um painel de controle remoto está em comunicação com o módulo de controle. O painel de controle remoto é operável para exibir condições de falha detectadas pelos sensores. Retentores de lâmina impedem as lâminas de ventilador de caírem quando uma lâmina de ventilador se quebra e fica livre do cubo. Pinos impedem o cubo de cair quando o cubo se quebra a partir do rotor.

- (62) PI 0908552-1 06/03/2009
(71) Delta T Corporation (US), Aspen Motion Technologies, Inc. (US)
(72) J. Carey Smith, Richard A. Oleson, Richard M. Aynsley, Richard W. Fizer, John B. Langston, Mark A. Toy, Elios Klemo, Ron G. Flanary, Troy A. Anderson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0924546-4 A2** 3.1
(22) 09/03/2009
(51) F16K 1/00 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ADMISSÃO E EXAUSTÃO DE CANAL BIFURCADO OU CANAIS PARALELOS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) VÁLVULA DE ADMISSÃO E EXAUSTÃO DE CANAL BIFURCADO OU CANAIS PARALELOS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA". Constituída de duas peças principais, uma moldura 1 moldada no cabeçote com três passagens, uma para a câmara de combustão 12 na base inferior, e duas na base superior ligadas ao duto de admissão 5 e exaustão 6, a outra peça é o miolo 2 que será montada dentro da moldura 1, e que também terá três passagens 11-13 na base inferior, e 14 na superior, sendo que entre as passagens 11-13, haverá um ou dois anéis de vedação (12) sem emendas, que estarão em volta da passagem 4 da moldura 1 quando a válvula estiver fechada nas fases de compressão e combustão, no ciclo de exaustão, o miolo 2 é girado no sentido horário até que a passagem 13 do miolo 2 coincida com a 4 da moldura 1, abrindo a válvula para descarga, e na fase seguinte aspiração, o miolo 2 é girado no sentido anti-horário até que a passagem 11 do miolo 2, coincida com a 4 da moldura 1, quando isso ocorrer a passagem 14 do miolo 2 estará coincidindo com a 5 da moldura 1, ligando a câmara de combustão ao duto de admissão fechando o ciclo.
(71) Lucio Shimada (BR/SP)
(72) Lucio Shimada

- (21) **PI 1002289-9 A2** 3.1
(22) 05/07/2010
(51) B21D 19/02 (2006.01), B21D 5/02 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)
(54) REBORDEADEIRA PANTOGRÁFICA HIDRÁULICA
(57) REBORDEADEIRA PANTOGRÁFICA HIDRÁULICA consiste essencialmente de uma rebordeadeira (1) de atuação puramente mecânica, em que uma mesa (2) orbital é composta por um cabeçote articulador (3) que dá liberdade de movimento para o cabeçote rebordeador (4) e respectivo rolo (5) rebordeador, que em contato com a chapa (6) a ser aba rebordeada, perfaz um pressionamento paulatino conforme o giro de tal chapa (6) sobre matriz (7) devidamente posicionada em um carro orbital (8), que acompanha longitudinalmente o raio imposto pela chapa (6) a ser trabalhada, quer seja elíptica, semi-elíptica ou circular, cônica ou plana.
(71) Gascom Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)
(72) Jairo Ferreira Lima
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S

- (21) **PI 1004023-4 A2** 3.1
(22) 22/10/2010
(51) H02K 1/34 (2006.01), H02K 33/06 (2006.01)
(54) POSICIONADOR FIXADOR DE IMÃS PARA MOTORES
(57) POSICIONADOR FIXADOR DE IMÃS PARA MOTORES. A presente patente de invenção refere-se a um posicionador fixador de ímãs para motores (não ilustrados), que compreende um par de posicionadores fixadores (1) anulares dotados de dois prolongamentos ortogonais (12), opostos entre si, que são posicionados de encontro um com o outro, formando um espaço entre os prolongamentos (12) e os anéis (11), onde ímãs (2) são posicionados.
(71) 3D Motores Ltda (BR/SC)
(72) Wanderlei Tadeu Deon
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



- (21) **PI 1004539-2 A2** 3.1
(22) 13/08/2010
(51) G07F 17/00 (2006.01)
(54) GABINETES INTELIGENTES DE ACESSO A INTERNET E JOGOS
(57) GABINETES INTELIGENTES DE ACESSO A INTERNET E JOGOS. Patente de Invenção para usuários compreendendo por um gabinete, tendo por objetivo modelos de terminais de Internet e Vídeo Games gerenciados e controlados através de uma placa projetada individualmente. De conformidade

com o quanto ilustram as figuras, os modelos de gabinetes inteligentes para Games e Internet, objeto da presente patente, consiste em um gabinete Fig. 1 alongado e verticalizado, fechado superiormente e aberto apenas na parte lateral para colocação das seguintes peças: Display 1 de tamanho 06x06, moedeiro ou noteiro 2 botão de reset 3 fechadura 4, o gabinete Fig. 2 possui na sua parte frontal display 1 leitor de cartões de memórias e USB 2 um botão para ligar o gabinete 3 moedeiro 4. Em que pese à larga utilização desse tipo de gabinetes inteligentes, podemos citar as vantagens e o valor que agregará aos diversos estabelecimentos comerciais, como também, a prestação de serviços que dará a comunidade e usuários que, muitas das vezes, precisam se deslocar para os grandes centros das cidades ou frequentar Lan Houses ou Locadoras para terem acesso ao serviço ou até mesmo aos Games em geral.

(71) Roberto Jakson Rodrigues Leite (BR/AL)

(72) Roberto Jakson Rodrigues Leite

(21) **PI 1004627-5 A2**

3.1

(22) 12/11/2010

(51) G08G 1/052 (2006.01), G01P 11/02 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE MÉDIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE MÉDIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, refere-se a sistema que tem a finalidade de monitorar a velocidade média de veículos automotores em trechos de vias públicas ou em rodovias, trechos estes que podem variar de algumas centenas de metros a vários quilômetros de extensão, compreendendo uma primeira unidade de monitoração, que por um sensor eletrônico (1) detecta a passagem de um veículo e envia um comando à um computador (2) que aciona uma câmera (3), que capta a sua imagem, analisando o computador (2) a imagem identifica a placa do veículo e o instante da ocorrência, que serão arquivados pelo computador (2), enviando estas informações à um computador (2-A) de uma segunda unidade de monitoração localizada distante em mesma rodovia ou via pública, realizando-se nesta segunda unidade de monitoração, a detecção de um veículo por um sensor eletrônico (1-A), que quando da passagem do veículo envia um comando ao computador (2-A) que aciona uma câmera (3-A), que capta a sua imagem, analisando o computador (2-A) a imagem identifica a placa do veículo e o instante da ocorrência, que serão arquivados pelo computador (2-A), e havendo registro de placa coincidente com uma das placas recebidas pelo computador (2-A) oriunda do computador (2), o computador (2-A) calculará a velocidade média no percurso, baseado na diferença de tempo entre os registros e na distância entre a primeira e a segunda unidade de monitoração, e no caso da velocidade média ser inferior à velocidade máxima permitida, os registros serão apagados do sistema, e no caso da velocidade média ser superior à velocidade máxima permitida, o computador (2-A) da segunda unidade de monitoração, criará um registro da infração que conterá as imagens, a placa do veículo e os instantes das ocorrências, registro este que ficará gravado no computador (2-A) e que será disponibilizado ao órgão fiscalizador de tráfego de veículos automotores, podendo ser interligadas ao sistema outras unidades de monitoração.

(71) Ronny Adolfo Geiger (BR/PR)

(72) Ronny Adolfo Geiger

(74) Rocha Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 1004745-0 A2**

3.1

(22) 17/11/2010

(51) A01K 1/01 (2006.01), A01K 1/035 (2006.01)

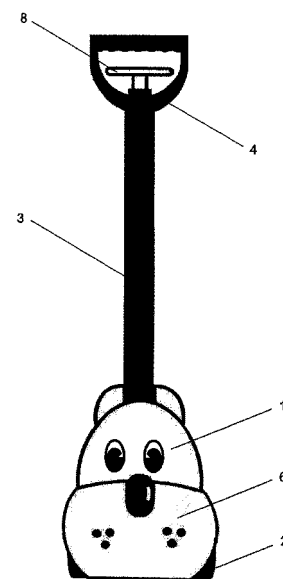
(54) COLETOR PARA RESÍDUOS SÓLIDOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) COLETOR PARA RESÍDUOS SÓLIDOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. Compreende a presente patente de invenção a um coletor especialmente desenvolvido para auxiliar as pessoas a coletarem fezes de animais domésticos, tais como cães, gatos, etc., de forma prática, cômoda e higiênica, composto de um recipiente (1) apoiado sobre um par de rodas (2) e ligado na parte posterior a uma haste (3) com empunhadura (4), contendo a parte frontal aberta com uma rampa (5), do tipo pá, fechada por uma tampa articulada (6) que gira em ângulo vertical, acionada através de um fio (7) contido no interior da haste (3), puxado por uma alavanca (8) contida na empunhadura (4).

(71) Solange Bernardes Caldeira (BR/MG)

(72) Solange Bernardes Caldeira

(74) Welinton Jarbas de Souza



(21) **PI 1009169-6 A2**

3.1

(22) 20/12/2010

(30) 17/09/2010 US 29/375,197; 17/09/2010 US 61/384,179; 17/12/2010 US 12/971,624

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO COM UNIÃO MAGNÉTICA

(57) Patente de Invenção: "DISPOSITIVO ACESSÓRIO COM UNIÃO MAGNÉTICA". Um mecanismo de união magnética e método são descritos. O mecanismo de união magnética pode ser usado para unir de modo remível pelo menos dois objetos em uma configuração preferida sem prendedores e sem intervenção externa. O mecanismo de união magnética pode ser usado para unir de modo remível um dispositivo acessório em um dispositivo eletrônico. O dispositivo acessório pode ser usado para ampliar a funcionalidade de utilidade do dispositivo eletrônico.

(62) PI 1004908-8 20/12/2010

(71) Apple Inc. (US)

(72) Andrew Lauder, Matthew D. Rohrbach, Daniel J. Coster, Christopher J. Stringer, Florence W. Ow, Jiang Ai, Jonathan P. Ive, Elvis M. Kibiti, John P. Ternus, Sean D. Lubner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100067-8 A2**

3.1

(22) 14/01/2011

(30) 15/01/2010 US 61/295,501; 12/07/2010 US 12/834,660

(51) B21D 19/08 (2006.01), B21D 39/02 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE REALARGAMENTO E PROCESSO

(57) FERRAMENTA DE REALARGAMENTO E PROCESSO. Um corpo de alargamento tem primeira, e segunda, extremidades opostas. Uma superfície perimetral intersecta a primeira extremidade, e uma superfície de alargamento está localizada entre a superfície perimetral e a segunda extremidade. A superfície perimetral tem um primeiro perfil em seção transversal com uma primeira área, e a superfície de alargamento tem um segundo perfil em seção transversal com uma segunda área menor do que a primeira área. A superfície perimetral e a superfície de alargamento são unidas por um canto interno, arredondado. Um corpo de crimpagem tem uma superfície superior e uma superfície inferior oposta, e uma superfície interior que define uma passagem que conecta as superfícies, superior e inferior. A superfície interior tem um terceiro perfil em seção transversal com uma terceira área maior do que a primeira área. O corpo de alargamento pode ser capturado de forma deslizante na passagem. A superfície interior tem ainda um canal de crimpagem que se estende ao longo de ao menos uma sua porção e termina na superfície inferior.

(71) Lennox Industries Inc (US)

(72) Donald N. Zimmer, Randy D. Smith, Roger W. Vreeland

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1100179-8 A2**

3.1

(22) 10/02/2011

(30) 17/02/2010 JP P2010-032127

(51) G01V 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR EXECUTE PROCESSAMENTO, E, CHIP SEMICONDUTOR

(57) "DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR EXECUTE PROCESSAMENTO, E, CHIP SEMICONDUTOR" Um dispositivo de recepção inclui: uma seção de recepção configurada para emitir um sinalizador de detecção indicando que informação de advertência é transmitida ou pelo menos parte da informação de advertência se a informação da advertência é transmitida; e uma seção de controle configurada para iniciar o processamento para emitir advertência se o sinalizador de detecção ou a pelo menos parte da informação de advertência é fornecida, onde o fornecimento do sinalizador de detecção ou a pelo menos parte da informação de advertência para a seção de

controle é efetuada por meio de entrada do sinalizador de detecção ou a pelo menos parte da informação de advertência emitido a partir de um pino de um primeiro chip semiconductor no qual a seção de recepção está montada.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Tamotsu Ikeda, Ryuichi Shimura, Takuya Okamoto, Satoshi Okada

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1100223-9 A2** 3.1

(22) 15/02/2011

(30) 15/02/2010 US 12/705,702

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(54) SUPORTE DE MÚLTIPLAS SESSÕES SIMULTÂNEAS POR UM TÉCNICO REMOTO

(57) "SUPORTE DE MÚLTIPLAS SESSÕES SIMULTÂNEAS POR UM TÉCNICO REMOTO" A presente invenção refere-se a um sistema de suporte técnico remoto, um controlador de suporte técnico recebe uma indicação de um número máximo de sessões de suporte a serem servidas por um dispositivo de usuário. O controlador de suporte técnico determina se a manipulação da solicitação de serviço pelo técnico remoto fará com que o número de sessões de suporte correntemente sendo manipuladas. Se não, a solicitação de serviço é adicionada a uma fila de trabalho para o técnico remoto. Cada solicitação de serviço pode ser classificada em categorias de modo que apenas técnicos remotos associados com uma dada categoria podem manipular solicitações de serviço para aquela categoria. Além disso, o processo de seleção de um técnico remoto para manipular uma dada solicitação de serviço pode ser completamente automatizada ou baseada em técnicos remotos individuais selecionando solicitações de serviço de uma fila preliminar.

(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(72) Roy Vera, Frederick T. Lamming, Colin M. Tuggle, Michael P. Duffy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100251-4 A2** 3.1

(22) 14/02/2011

(51) A61N 5/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA MONTAR COMPONENTES EM UMA CADEIA PARA UMA CADEIA COMPREENDENDO FONTES RADIOATIVAS

(57) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA MONTAR COMPONENTES EM UMA CADEIA PARA UMA CADEIA COMPREENDENDO FONTES RADIOATIVAS É proposto um dispositivo (101), para montar componentes de cadeia em uma cadeia na qual, pelo menos, dois componentes de cadeia incluem fontes radioativas (115). O dispositivo inclui um invólucro (102); um canal de trabalho (106) que se estende ao longo do eixo principal do invólucro; uma unidade de carregamento (105) ligada ao canal de trabalho (106), e contendo, pelo menos, dois dispositivos de recepção para carregadores de componentes de cadeia, em que, pelo menos, um dispositivo de recepção é configurado para receber um carregador de fontes radioativas (116), assim como pelo menos um meio (113) para ejetar componentes de cadeia recebidos dos carregadores; e a unidade de junção (104) para unir os componentes da cadeia. Os pelo menos dos dispositivos de recepção são posicionados de modo que os carregadores para componentes de cadeia aí recebidos são postos espaçados ao longo do eixo principal (X), e posicionados verticalmente acima do canal de trabalho (106).

(71) Eckert & Ziegler Bebig GmbH (DE)

(72) Axel Hentrich, Christoph Lederer

(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann

(21) **PI 1100252-2 A2** 3.1

(22) 14/02/2011

(30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 527.8

(51) F16K 1/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO COM ALÍVIO DE DOSADOR

(57) "VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO COM ALÍVIO DE DOSADOR" A presente invenção refere-se a uma válvula de fecho rápido 1 com alívio de dosador é empregada especialmente para lanças de oxigênio, sendo que o corpo de vedação 10 propriamente dito está executado bipartido dentro do tubo de válvula 2 e aloja com suas partes de caixa 16 e 17 a mola de válvula 8. O gás é conduzido em torno do corpo de vedação 10 de modo que a pressão de gás pode ter efeito sobre a ativação através da alavanca manual 3. A parte da caixa 17 traseira, situada correspondentemente atrás da parte de caixa 16 dianteira, é deslocável dentro da parte de caixa 16 dianteira, a favor do fluxo, contra a força da mola de válvula 8, a saber, com auxílio da alavanca manual 3, de modo que esta pode ser ativada então com a dosagem precisa independentemente da pressão de gás.

(71) Beda Oxygentechnik Armaturen GmbH (DE)

(72) Reinhardt Bayer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100854-7 A2** 3.1

(22) 30/03/2011

(51) F24J 2/10 (2006.01)

(54) PAINEL SOLAR MULTICAMINHOS E MÉTODO DE CONFEÇÃO DO MESMO

(57) PAINEL SOLAR MULTICAMINHOS E MÉTODO DE CONFEÇÃO DO MESMO. Compreendendo um sanduíche de placas sobrepostas (1, 5, 7, 8 e 9) que forma o referido painel (14) adequado à função, sendo que água a ser aquecida pelo sol percorre caminhos preferenciais criados por adesivo (4,12, 13); onde dito adesivo é vertido sobre uma placa suporte/base e recebe a outra placa como fechamento, sendo que essa disposição de cola entre duas placas forma os caminhos pelos quais a água irá percorrer para ser aquecer, antes de deixar o painel (14).

(71) Amilcar Antônio Rossi (BR/RS)

(72) Amilcar Antônio Rossi

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1100885-7 A2** 3.1

(22) 30/03/2011

(51) G01M 11/08 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR POR CURVATURA USANDO FIBRA ÓPTICA DOPADA COM ÉRBIO COM CASCA REBAIXADA E SISTEMA DE SENSORIAMENTO ÓPTICO QUE UTILIZA O DITO DISPOSITIVO SENSOR

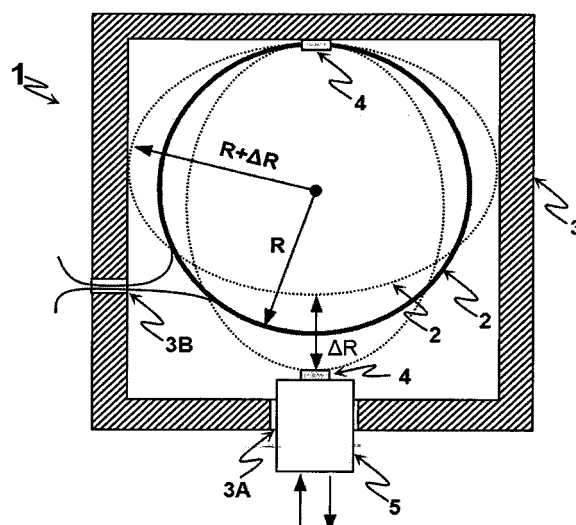
(57) DISPOSITIVO SENSOR POR CURVATURA USANDO FIBRA ÓPTICA DOPADA COM ÉRBIO COM CASCA REBAIXADA E SISTEMA DE SENSORIAMENTO ÓPTICO QUE UTILIZA O DITO DISPOSITIVO SENSOR.

Que se utilizam das características de amplificação dependente da curvatura das fibras DC-EDF desenvolvidas para aplicações na banda S (1.480 a 1.520 nm), e que permitem monitorar parâmetros físicos com alta sensibilidade, ampla faixa dinâmica e grande largura de banda, podendo ser usados para monitorar esses parâmetros físicos de forma estática (por exemplo: força, pressão, deslocamento) e de forma dinâmica (por exemplo: acústica e vibração), nos mais diversos campos de aplicação, como medições em locais de difícil acesso pelo ser humano ou ainda em condições de atuação onde não se permite a aplicação de dispositivos elétricos ou eletromagnéticos. Tais sistemas de sensoriamento e sensor poderão ser usados em condições nas quais a umidade ou a temperatura não sejam impeditivos de operação, mas possam constituir elementos passíveis de medidas a serem estabelecidas, dado que a fibra óptica não constitui elemento passível de alteração magnética, elétrica ou hídrica em uma ampla faixa de operação.

(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

(72) João Batista Rosolem, Edson Wilson Bezerra, MAURO BISCARO ELIAS

(74) Ana Lúcia Forni Poppi



(21) **PI 1101303-6 A2** 3.1

(22) 22/03/2011

(51) F25D 13/00 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR DE ACESSO LIVRE

(57) REFRIGERADOR DE ACESSO LIVRE. Compreende um sistema de refrigeração por compressão a vapor montado em um gabinete (1) com tubulações internas por onde circula um fluido refrigerante através de um compressor que passa por um condensador (3) e um evaporador que refrigera um espaço de acesso frontal livre no qual inclui um microventilador axial (10) de circulação de ar frio e um evaporador (11) com aletas e resistência elétrica de degelo separados por uma parede isolante (7) térmica de uma câmara (2) interna prevista no gabinete (1) na qual é montado um condensador (3) com aletas seguido de um ventilador axial (4) de maneira a forçar a circulação de ar no interior da dita câmara (2) que inclui uma entrada (5) e uma saída (6) de ar.

(71) Seli Displays e Projetos Ltda. (BR/SP)

(72) ELIAS SUZUKI

(74) PRISCILA CORTEZ DE CARVALHO

(21) **PI 1103059-3 A2** 3.1

(22) 06/06/2011

(51) C12N 5/0735 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM SUBSTRATO DE CULTIVO PARA CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES E SUBSTRATO DE CULTIVO PRODUZIDO PELO MESMO

(57) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM SUBSTRATO DE CULTIVO PARA CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES E SUBSTRATO DE CULTIVO PRODUZIDO PELO MESMO. O presente pedido de patente de invenção compreende um substrato para o cultivo de células-tronco pluripotentes, o qual é gerado a partir da fixação por etanol de células de fibroblastos fetais de camundongo, e o processo de obtenção do mesmo. A invenção tem o objetivo de estabelecer um substrato com a complexidade necessária para garantir pelo menos 95% das células mantidas pluripotentes. Além disso, o uso de camadas de células alimentadoras é substituído, as condições de cultivo são mantidas e a contaminação com moléculas animais pela matriz é eliminada, sendo um substrato de baixo custo e compatível com a demanda científica nacional.

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

(72) Stevens Kastrup Rehen, Mariana Paranhos Stelling

(21) **PI 1103069-0 A2** 3.1

(22) 20/06/2011

(51) A63B 43/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO POR IMAGEM DE CAMPOS E QUADRAS ESPORTIVAS EM GERAL

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO POR IMAGEM DE CAMPOS E QUADRAS ESPORTIVAS EM GERAL. Consiste essencialmente de um sistema que possibilita a visualização e o recebimento de informações em tempo real de lances duvidosos em um jogo de futebol de campo ou evento esportivo em quadra, baseado na captura de imagens por câmeras (1) de última geração que interagem com um servidor (2) central que analisa e repassa as imagens para a central de monitoramento (3) que distribuirá em tempo real e paralelamente essas comunicações para a comissão de arbitragem, emissoras de rádio e televisão e entidades esportivas.

(71) Luiz Belchior Da Silva (BR/SP) , Ricardo Freitas Xavier (BR/SP)

(72) Luiz Belchior Da Silva, Ricardo Freitas Xavier

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 1103683-4 A2** **3.1**

(22) 14/07/2011

(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 103/10 (2006.01)

(54) COMPLEXO 99m TC-HYNIC-BOMBESINA (7-14) ENCAPSULADO EM LIPOSSOMAS PH-SENSÍVEIS E USO

(57) Complexo ^{99m}-HYNIC-Bombesina (7-14) encapsulado em lipossomas pH-sensíveis e uso. A presente invenção descreve o processo de obtenção do complexo 99mTc-HYNIC-Bombesina(714) encapsulado em lipossomas pH-sensíveis e seu uso no diagnóstico precoce e de elevada especificidade de tumores, preferencialmente tumores de mama. O uso de lipossomas pH-sensíveis de circulação prolongada como carreadores de peptídeos radiomarcados aumenta o tempo de circulação do radiotraçador possibilitando maior direcionamento para o tecido tumoral, aumenta a concentração do radiotraçador no sítio alvo e, conseqüentemente, melhora a qualidade das imagens cintilográficas.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Andre Luis de Barros, Valbert Nascimento Cardoso, Monica Cristina de Oliveira

(21) **PI 1104294-0 A2** **3.1**

(22) 31/10/2011

(51) A61K 31/65 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) UNGUENTO DE USO VETERINÁRIO

(57) UNGUENTO DE USO VETERINÁRIO. Produto veterinário em estado pastoso para lesões externas em animais. Contra indicação: O produto não deve ser aplicado em nenhuma espécie de felinos. O produto é composto de: cloridrato de oxitetraciclina (O.3g.), alcatrão de ulha (O.2g), hidróxido de cálcio (25g), óxido de zinco (O.3g), óleo mineral tipo BPF (25g). Todos os componentes são misturados até sua completa homogeneização em seguida permanece por um determinado tempo em observação. Posteriormente uma amostra é analisada quando são feitos os testes necessários, para então ser embalados em potes plásticos de 250 e 500g.

(71) GILEADE IND. E COMÉRCIO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA ME (BR/SP)

(72) MIQUÉIAS BATISTA DAS NEVES

(21) **PI 1104677-5 A2** **3.1**

(22) 30/08/2011

(51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO

(57) SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO. Compreende a presente patente de invenção a um sistema voltado para os segmentos de transportes de cargas, com maior aplicação no modal rodoviário, que tem como principal e inovadora solução o monitoramento e orientação "on-line", através de uma gestão via internet (W), de todas as velocidades e eventos durante o trajeto, fazendo o "link" entre as velocidades recomendadas para cada trecho de um determinado trajeto ou rota e as efetivamente utilizadas pelo motorista, orientando e informando antecipadamente ao motorista sobre tais velocidades recomendadas, utilizando para isso as informações de rotograma georeferenciado de controle de risco (9), alarmando ao usuário (8) transportador (8) sobre as violações cometidas pelo motorista (5) do veículo (4), possibilitando, com isso, uma condução segura. Sistema este, que utiliza um "datacenter" (1) de controle exclusivo de um administrador (11) e acesso por usuários (8), com servidor de banco de dados (2), contendo software de supervisão (21), software do rotograma georeferenciado de controle de riscos (22) e software de auditoria (23), e hardwares embarcados (3) com software de orientação e monitoramento embarcado (31), instalado em cada um dos veículos (4) de uma frota, para monitorar, através de um rotogramas georeferenciados de controle de risco (9), toda a jornada do motorista (5) de cada veículo (4) utilizando módulos de "GPRS/GSM/3G" (6) e "GPS" (7).

(71) Humberto Botelho Diniz (BR/MG)

(72) Humberto Botelho Diniz

(74) Maurício Ramos Damasceno

(21) **PI 1104687-2 A2** **3.1**

(22) 30/08/2011

(51) A21D 8/02 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)

(54) PIZZA TRUFADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) PIZZA TRUFADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO, sendo composto por uma massa básica que conforma o produto e um recheio para ser inserido dentro da massa básica, sendo que esse composto é colocado para ser assado e consumido quente coberto com chocolate meio amargo.

(71) Arvenir Negretti (BR/RS) , Marcos Luis Busetto (BR/RS)

(72) Arvenir Negretti, Marcos Luis Busetto

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 1104700-3 A2** **3.1**

(22) 31/08/2011

(51) A61B 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E PROCESSO PARA ESTIMULAÇÃO VISUAL, COM BASE EM DIODO EMISSOR DE LUZ

(57) Dispositivo portátil e processo para estimulação visual, com base em Diodo Emissor de Luz. A matéria tratada refere-se a um dispositivo e a um processo para a estimulação visual, que tem como funções realizar a estimulação visual para o exame de eletroencefalografia (PEV), eletrooculografia e/ou eletrorretinografia, dentre outras aplicações. Para estes exames, utilizam-se módulos de diodos emissores de luz (do Inglês, Light Emitting Diode ou LED) posicionados de acordo com a aplicação desejada. Devido ao baixo consumo do dispositivo, ele pode ser alimentado por pilhas ou baterias. Além disso, o dispositivo é portátil e possui um funcionamento autônomo.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Marcos Antonio da Silva Pinto, John Kennedy Schettimo, Carlos Julio Tierra Criollo, Jerome Paul Armand Laurent Baron

(21) **PI 1104707-0 A2** **3.1**

(22) 31/08/2011

(51) G08B 21/10 (2006.01), G08B 1/08 (2006.01)

(54) SISTEMA REMOTO DE MONITORAMENTO DE DESLIZAMENTOS DE ENCOSTAS, DEFORMAÇÕES E RECALQUES EM EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS EM GERAL, E LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS, ANIMAIS E OBJETOS

(57) SISTEMA REMOTO DE MONITORAMENTO DE DESLIZAMENTOS DE ENCOSTAS, DEFORMAÇÕES E RECALQUES EM EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS EM GERAL, E LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS, ANIMAIS E OBJETOS, caracterizado por se utilizar de Etiquetas RF (1), Antena/Leitor de RF (2), Ondas de Radiofrequência (3), Servidor Intermediário (4), Sistema Gerencial (usuário) (5), Célula Fotovoltaica (7), Câmera Fotográfica/Web Cam (8), Dispositivo de Transmissão de Imagens (9), Alvos de Referência nas imagens (10), Receptores de Sinais de GPS (13), e outros dispositivos acessórios para o monitoramento de deslizamentos de encostas, aterros, minério, neve, e outras encostas quaisquer, assim com o deslocamento, recalque, movimentação e deformações em edificações e estruturas em geral, medindo, em tempo real, as variações de posição das Etiquetas RF (1), os Receptores de Sinais de GPS (13), e/ou Alvos de Referência nas Imagens (10), instalados em campo, as quais definem as movimentações ocorridas nos locais monitorados, permitindo à Defesa Civil, ou outros órgãos envolvidos no processo, uma avaliação bastante apurada dos graus de risco de desastre a que cada localidade ou estrutura está sujeita. Possibilitando, dessa forma, que sejam tomadas, em tempo hábil, as medidas preventivas mais adequadas a cada caso.

(71) Jose Moacir Tesch (BR/DF)

(72) Jose Moacir Tesch

(21) **PI 1104712-7 A2** **3.1**

(22) 26/08/2011

(51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 85/36 (2006.01)

(54) EMBALAGEM COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO LAMINADO PARA EFEITO TÉRMICO NO ATO DE ACONDICIONAR E TRANSPORTAR PIZZA

(57) EMBALAGEM COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO LAMINADO PARA EFEITO TÉRMICO NO ATO DE ACONDICIONAR E TRANSPORTAR PIZZA, a presente invenção na fabricação de Caixas para serem utilizadas como Embalagens, de forma que estas, tenham em seu interior um Revestimento em forma de alumínio laminado, tanto na Caixa quanto na Tampa afim de conferir um efeito térmico à Pizza quando esta for acondicionada para o transporte, principalmente nos serviços de entregas em domicílio, a qual poderá ser fabricada em qualquer tamanho e formato porém contando com o diferencial de que será disponibilizada na Caixa (01) um folha do mesmo modelo e formato de Alumínio laminado (FA) de forma a preencher todo o fundo plano da dita Caixa (01) e também a parte interna (03) das Abas laterais (04) bem como na Tampa (05) que receberá o revestimento com uma folha de Alumínio laminado (FA) em todo o fundo plano (06) sem, contudo, ser revestido as Abas laterais (07), uma vez que, tais abas ficarão externamente às Abas (04) da Embalagem (01).

(71) Cleuber Teixeira (BR/GO)

(72) Cleuber Teixeira

(21) **PI 1104800-0 A2** **3.1**

(22) 31/10/2011

(51) B60R 25/10 (2013.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO INTERNO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO INTERNO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. Caracterizado por uma central computadorizada (1) com um software residente gerenciador do sistema, dita central (1) recebendo todos os registros processados e enviados pelas subcentrais (SC1) e (SC2), que, por sua vez, são unidades computadorizadas instaladas no interior do veículo, com um software residente gerenciador do sistema, um software para registrar imagem e som através de micro câmeras e placa com sistema de antenas para enviar o sinal para o satélite (2), que por sua vez, envia o sinal para a central (1)

que, automaticamente grava os dados no Servidor, enviando a imagem para o usuário final, na tela do seu computador (3) e, em caso de roubo, informa a central automaticamente (1), que aciona a polícia (4).

(71) RICHARD PACHECO MENDONÇA (BR/SP), MAICON PEREIRA DA SILVA (BR/SP), MARIA LÚCIA MARIN FERRAZ (BR/SP)

(72) RICHARD PACHECO MENDONÇA, MAICON PEREIRA DA SILVA, MARIA LÚCIA MARIN FERRAZ

(74) ANTONIO CARLOS BOVE

(21) **PI 1104806-9 A2** 3.1

(22) 28/10/2011

(51) B63C 9/06 (2006.01), E21F 11/00 (2006.01), E04H 9/16 (2006.01), A62B 99/00 (2009.01)

(54) CAPSULA PROTETORA DE SERES HUMANOS

(57) "CAPSULA PROTETORA DE SERES HUMANOS. Refere-se o presente invento a uma inédita cápsula de proteção para seres humanos, possibilitando salvá-los de catástrofes provocada ou não pelos homens, através de um sistema de sensores capazes de identificar pequenos abalos sísmicos, que a menor vibração, disparará uma sirene como aviso de segurança. A cápsula é provida de diversos itens de segurança, tais como: revestimento de alta resistência, inclusive a impactos externos, blindada, resistente ao fogo, com vedação anti inundação, cintos de segurança, tubos de oxigênio, reservatório de água, aparelhos de comunicação, iluminação movida a bateria, dentre outros.

(71) LEANDRO SCHMITZ (BR/SC)

(72) LEANDRO SCHMITZ

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **PI 1104852-2 A2** 3.1

(22) 28/10/2011

(51) B64B 1/58 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS UTILIZANDO VASOS DE PRESSÃO NÃO RÍGIDOS

(57) Patente de invenção: SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS UTILIZANDO VASOS DE PRESSÃO NÃO RÍGIDOS. A presente patente diz respeito a um sistema e método de controle de fluabilidade de dirigíveis utilizando vasos de pressão não rígidos, composto por balonete (1), sistema de compressão de gases (2), vaso de pressão não rígido (3) manufaturado com tecido de alta resistência impermeabilizado e válvula de sentido único (4) com a finalidade de controlar a sustentação estática de um dirigível.

(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)

(72) JAMES ROJAS WATERHOUSE

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 1104854-9 A2** 3.1

(22) 25/10/2011

(51) E05B 73/00 (2006.01)

(54) TRAVA DE CAPACETE SEM CHAVE- DISPOSITIVO ANTIFURTO DO CAPACETE COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO A TRAVA DO GUIDÃO

(57) Patente de Invenção: TRAVA DE CAPACETES SEM CHAVE DISPOSITIVO ANTIFURTO DO CAPACETE COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO TRAVA DO GUIDÃO. Dispositivo simples, instalado na bengala de suspensão ou no guidão da motocicleta, no qual é colocado o capacete e por ele fica retido junto ao tanque de combustível na ocasião da trava do guidão, sem o uso de fechadura, trava ou tranca própria.

(71) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP)

(72) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO

(21) **PI 1104887-5 A2** 3.1

(22) 27/10/2011

(51) A41D 1/00 (2006.01)

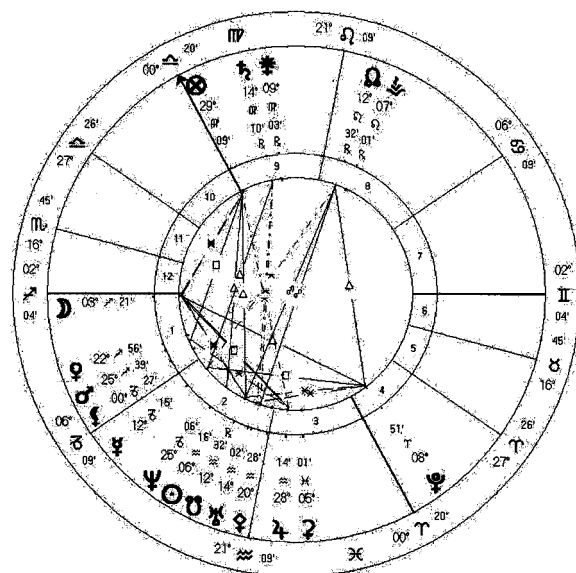
(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE VESTUÁRIO COM BASE EM MAPA ASTRAL

(57) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE VESTUÁRIO COM BASE EM MAPA ASTRAL, que se refere a um processo e sistemática aplicada para a fabricação artesanal e singular de vestuários, tais como sapatos, bolsas, cintos, roupas ou qualquer outro acessório de uso pessoal, complementar ao vestuário, a partir do mapa astral do seu futuro usuário.

(71) SYLVIE HELENE COUVE DE MURVILLE FARINI QUARTARA (BR/SP)

(72) SYLVIE HELENE COUVE DE MURVILLE FARINI QUARTARA

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA.



(21) **PI 1104892-1 A2** 3.1

(22) 27/10/2011

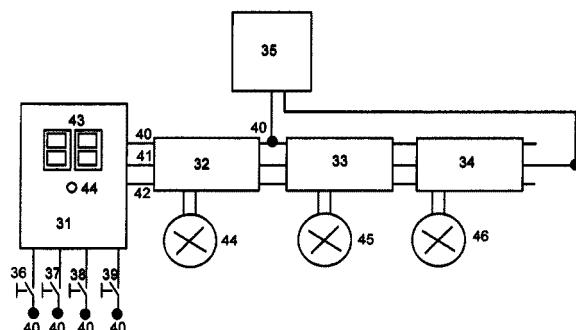
(51) H04B 3/50 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01), G05D 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA INTERRUPTOR MICROCONTROLADO

(57) SISTEMA INTERRUPTOR MICROCONTROLADO destinado ao controle e monitoramento de até 100 grupos com 100 pontos de iluminação com apenas 3 fios. O sistema de interruptor microcontrolado é composto por dois circuitos formado por 02 placas dupla face interconectadas entre si e denominado circuito interruptor e outro circuito composto por uma placa dupla face denominado circuito terminal. Para este sistema funcionar é necessário de apenas 5 fios para cada ponto de iluminação. O funcionamento lógico do sistema é caracterizado pela comunicação lógica entre o programa gravado no microprocessador do circuito terminal e o programa do circuito terminal através um fio destinado a comunicação de dados.

(71) FLÁVIO COZI (BR/SP)

(72) FLÁVIO COZI



(21) **PI 1104893-0 A2** 3.1

(22) 27/10/2011

(51) H05B 37/02 (2006.01), F16P 1/06 (2006.01), A61F 9/06 (2006.01)

(54) MÁSCARA DE SOLDA COM FILTROS DE AUTO-ESCURECIMENTO E ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE COM LED

(57) MÁSCARA DE SOLDA COM FILTROS DE AUTO-ESCURECIMENTO E ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE COM LED, caracterizado por ser dotada de um visor de auto escurecimento para máscara de solda, cotado de sistema de iluminação através LED, onde o sistema de Auto-escurecimento possui a função de distinguir a luz natural ou elétrica da luz emitida pelo arco de soldagem, permitindo que o trabalho seja realizado em ambientes com pouca luz com maior precisão, sendo o filtro eletrônico alimentado por uma bateria solar, recarregável automaticamente pela luminosidade dos arcos de solda, enquanto que em ambientes escuros, o filtro eletrônico é alimentado por uma bateria de Lítio.

(71) TIEMI FUGIWARA SIRO YANG (BR/SP)

(72) TIEMI FUGIWARA SIRO YANG

(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1104976-6 A2** 3.1

(22) 16/11/2011

(51) B29C 65/74 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CORTE E OBTENÇÃO DE CAPA PARA VEÍCULOS A PARTIR DA SOLDAGEM DOS EXTREMOS LATERAIS

(57) PROCESSO DE CORTE E OBTENÇÃO DE CAPA PARA VEÍCULOS A PARTIR DA SOLDAGEM DOS EXTREMOS LATERAIS. Compreendido pelo corte primário das laterais em formato retangulares, cujos extremos dianteiros superiores e traseiros recebem respectivamente cortes oblíquos menores e maiores, originando retalhos menor e maior, que recebem cortes oblíquos transversais, formando ponteiros extremas, que são fixados através de solda nas arestas laterais dianteira e traseira, configurando laterais que são unidas através de solda ao teto.

(71) MAURO CURTOLO (BR/SP)
 (72) MAURO CURTOLO
 (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 1104981-2 A2** **3.1**
 (22) 18/11/2011

(51) G01W 1/14 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01)
 (54) COLETOR DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS
 (57) COLETOR DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos eletrônicos de medição de dados pluviométricos que consiste no desenvolvimento de um sistema automático para aquisição de dados pluviométricos (índice de chuvas), que é composto de um coletor eletrônico de dados (hardware e software embutido) e em um software de manipulação de dados em ambiente PC. O coletor pode ser utilizado como uma ferramenta em diversos campos, como meteorologia, agronomia, biologia, construção civil, ciências ambientais, defesa civil, educação etc. O coletor deve ser conectado a qualquer pluviômetro do tipo basculante, que funciona como uma espécie de sensor, e então passa a registrar automaticamente quantidade de chuva ocorrida em um determinado local, durante um determinado período de tempo. Os resultados do projeto foram altamente satisfatórios, e suas principais características são: pequena dimensão física; baixo consumo de energia; baixo custo; capacidade de operar continuamente por longos períodos de tempo; alta capacidade para o armazenamento de dados pluviométricos e precisão e confiabilidade para operações em condições ambientais críticas.
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
 (72) JOÃO EDUARDO MACHADO PEREA MARTINS
 (74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **PI 1105049-7 A2** **3.1**
 (22) 30/11/2011

(51) A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01)
 (54) PROCESSO INDUSTRIAL DE EXTRAÇÃO DA CASCA DE AÇAÍ
 (57) PROCESSO INDUSTRIAL DE EXTRAÇÃO DA CASCA DE AÇAÍ. O qual compreende nove etapas distintas, a saber: 1ª etapa - Recepção (1); 2ª etapa - Branqueamento (2); 3ª etapa - Pré-limpeza (3); 4ª etapa - Sanitização (4); 5ª etapa - Extração do epicarpo (5); 6ª etapa - Separação (6); 7ª etapa - Refino epicarpo (7); 8ª etapa - Tratamento microbiológico/enzimático (8); 9ª etapa - Envase (9).
 (71) AÇAÍMAZON - PESQUISA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇAÍ LTDA (BR/XX)
 (72) WELLINGTON HORTENCI DALL AGNOL
 (74) PAULO CÉSAR DE OLIVEIRA DIAMANTI

(21) **PI 1105074-8 A2** **3.1**
 (22) 06/12/2011

(51) G07F 19/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE OPERAÇÕES EM TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE OPERAÇÕES EM TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO. A presente invenção refere-se a um sistema e método capazes de permitir a verificação de operações realizadas por usuários desses terminais, em que o dito terminal de auto-atendimento (1) é dotado de pelo menos uma abertura de acesso (2) capaz de receber ou expelir um tipo de mídia, o sistema compreendendo pelo menos: um dispositivo de aquisição de imagens (3) capaz de capturar ao menos uma imagem parcial ou total da abertura de acesso (2) e de um usuário do terminal de auto-atendimento (1); e uma unidade de armazenamento (4) dotada de um banco de dados (5) provido de ao menos um padrão de imagem da abertura de acesso (2), em que pelo menos uma unidade de processamento (6) associada operativamente ao dispositivo de aquisição de imagens (3) e à unidade de armazenamento (4), a unidade de processamento (6) sendo configurada para identificar e registrar uma operação bem sucedida na unidade de armazenamento (4) com base em uma comparação entre a imagem capturada pelo dispositivo de aquisição de imagens (3) e um padrão de imagem contido no banco de dados (5).
 (71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
 (72) SÉRGIO LUIS SOEIRO
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1105097-7 A2** **3.1**
 (22) 23/09/2011

(51) F24F 1/02 (2011.01)
 (54) APARELHO DE AR CONDICIONADO CONJUGADO
 (57) APARELHO DE AR CONDICIONADO CONJUGADO, refere-se, mais precisamente de um aparelho de ar condicionado (AR) do tipo destinado a climatizar o ar em um recinto fechado, mantendo sua temperatura controlada ou temperatura e umidade controladas por meio de duas unidades, quais sejam, a unidade externa (3) e a unidade interna (2) em relação e um plano de instalação (P), do tipo janela, parede ou outro; o aparelho de ar condicionado (1) é conjugado e compreende uma unidade compacta formada por unidade externa do tipo "janela" e uma unidade interna do tipo "split", sendo que a unidade externa (3) é instalada em recorte (R) praticado em parede (P) ou plano adequado; mencionado ar condicionado conjugado (1) prevê que a unidade externa (3) apresenta um compressor (4) e um moto-ventilador (8 e 9) conjugados de forma a prover o fluxo de ar no sentido posterior (F1) ou no sentido superior (F2), unidade esta fechada por carenagem (11) ou tampa (17) com respectivas grades (G) de saídas; na face frontal (11a) da carenagem (11) da unidade externa (3) é montada a unidade interna (2), a qual é configurada

por um nome (12) que compreende um membro de divisão vertical (12a), com revestimento acústico (12b) e um membro na forma de berço (12c) onde é instalado o ventilador (13); completando a unidade interna é previsto o evaporador (14), devidamente fixado no suporte (12); toda a unidade interna (3) recebe um painel frontal (15) similar aos modelos de ar condicionado "split".
 (71) Electrolux Do Brasil S.A. (BR/PR)
 (72) Gustavo Cherem Corte Pereira, Edson Wander da Silva, Renato Ricco Medeiros
 (74) Solmark Asses. Prop. Intelectual

(21) **PI 1105099-3 A2** **3.1**
 (22) 23/09/2011

(51) E04H 1/12 (2006.01), A47F 7/00 (2006.01)
 (54) QUIOSQUE EXPOSITOR RETRÁTIL COM DISPOSITIVO DESLIZANTE DE FECHAMENTO E ABERTURA
 (57) QUIOSQUE EXPOSITOR RETRÁTIL COM DISPOSITIVO DESLIZANTE DE FECHAMENTO E ABERTURA. Notadamente de um quiosque (1) destinado a venda de produtos, composto por dois módulos (2) de delineamentos concordantes, que possibilitam quando confrontados pelo deslizamento das roldanas (3) basais nos vãos (4) inseridos no piso (5) e com o basculamento descendente das tampas (6) superiores a formatação de box único fechado, propiciando praticidade na exposição dos itens, maior segurança e facilidade para abrir e fechar.
 (71) Fause Salem (BR/PR)
 (72) Fause Salem
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1105115-9 A2** **3.1**
 (22) 08/12/2011

(51) A61N 5/06 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM COMPOSTO BIOMATERIAL
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM COMPOSTO BIOMATERIAL, mais particularmente trata-se de um composto biomaterial contendo os elementos cerâmicos Gahnita ($ZnAl_2O_4$), Celsiana ($BaAl_2Si_2O_8$), Hexacelsian ($Ba(Al_2Si_2O_8)$), Cristobalita (SiO_2), Corundum (Al_2O_3), Mulita ($Al_6Si_2O_{13}$), com propriedade de refletir raios de infravermelhos longos, com aumento da temperatura do local corpóreo, estimulando a produção do óxido nítrico.
 (71) MARIO HIRATA (BR/SP)
 (72) MARIO HIRATA
 (74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA

(21) **PI 1105130-2 A2** **3.1**
 (22) 16/12/2011

(51) A47B 96/02 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)
 (54) MOLDURA PARA PRATELEIRAS
 (57) MOLDURA PARA PRATELEIRAS. A presente invenção refere-se a uma moldura para prateleiras, particularmente para serem utilizadas nos gabinetes de equipamento de refrigeração do tipo refrigeradores e freezers. Mais especificamente, a moldura para prateleiras segundo a presente invenção é compreendida por um corpo (1) formado por quatro arestas, duas longitudinais (5) e duas transversais (6), as quais acomodam uma placa de apoio (2) em uma aba de acabamento (3) disposta internamente em todo o perímetro do referido corpo (1), sendo que a referida placa de apoio (2) é introduzida através das arestas transversais (6) e percorre ao longo das referidas arestas longitudinais (5), as quais são providas de elementos de sustentação (4) afastados da dita aba de acabamento (2) à uma distância (a) substancialmente igual à espessura da placa de apoio (1), e a extremidade livre (7) dos elementos de sustentação (4) são dispostos a uma distância (b) da borda do corpo (1) dimensionada de forma a permitir a montagem da placa de apoio (2) sem gerar problemas de esforço excessivo e/ou quebras nos componentes de interface.
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) JEFFERSSON GOEDERT, HEITOR OSTI, AXEL JÚLIO RAMM
 (74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

(21) **PI 1105162-0 A2** **3.1**
 (22) 15/12/2011

(51) F04B 39/16 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)
 (54) FILTRO ACÚSTICO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO
 (57) FILTRO ACÚSTICO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO. A presente invenção refere-se a um filtro acústico para compressor alternativo e, em especial, um filtro acústico de sucção contendo pelo menos uma tubulação de entrada (21), pelo menos uma tubulação de saída (22) e pelo menos uma tubulação intermediária (42). O mencionado filtro acústico (1) compreende pelo menos duas câmaras horizontais (5, 6), sendo estas interligadas por pelo menos uma tubulação intermediária (42), as qual possui um trecho superior (421) de comprimento equivalente à cerca de 75% a 98% da altura da primeira câmara horizontal (5) e um trecho inferior (422) de comprimento equivalente à cerca de 45% a 80% da altura da segunda câmara horizontal (6).
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) MOACIR PIROVANO, EMERSON MOREIRA, TADEU TONHEIRO RODRIGUES, JOSÉ NILTON FONSECA JUNIOR
 (74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

(21) **PI 1105206-6 A2** **3.1**
 (22) 30/11/2011

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS COM CAPACIDADE DE CONTROLE DA PRODUÇÃO DO

HORMÔNIO ETILENO, PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS ASSIM OBTIDAS, VETOR DE DNA RECOMBINANTE E SEUS USOS

(57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS COM CAPACIDADE DE CONTROLE DA PRODUÇÃO DO HORMÔNIO ETILENO, PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS ASSIM OBTIDAS, VETOR DE DNA RECOMBINANTE E SEUS USOS. O uso de promotores constitutivos para controle da expressão gênica tem sido uma ferramenta importante em biologia molecular de plantas. Entretanto, em alguns casos, a regulação temporal precisa é desejada para caracterizar a função de um gene em um específico tempo durante o crescimento e desenvolvimento da planta. Adicionalmente, para muitos genes, a constante indução leva a planta a fenótipos deletérios e indesejáveis. Nesse cenário, o sistema de expressão induzido ao etanol, o sistema de expansão alc, tem sido usado com sucesso em tomate, batata, arabidopsis e tabaco. Uma aplicação valiosa desse tipo de sistema é o uso em plantas de cana-de-açúcar para controle da maturação utilizando o etanol como indutor, em substituição à aplicação de reguladores vegetais. A presente invenção descreve um método para produção de plantas transgênicas utilizando um vetor de DNA que compreende o sistema alc na regulação do gene ScAS1 e, consequentemente, no controle da biossíntese do etileno. Adicionalmente, São descritos também os usos do método e do vetor.

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

(72) MARCELO MENOSSEI TEIXEIRA, AGUSTINA GENTILE, RAFAEL GARCIA TAVARES

(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **PI 1105208-2 A2** **3.1**
(22) 02/12/2011

(51) A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTI-PARASITÁRIA, QUÍMICA E NATURAL, PARA ANIMAIS

(57) COMPOSIÇÃO ANTI-PARASITÁRIA, QUÍMICA E NATURAL, PARA ANIMAIS. A presente invenção de Modelo de Invenção é caracterizada por ser constituída pela combinação dos seguintes componentes, Álcool 92°, Canfora, Cravo da Índia e Vinagre, sendo todos estes elementos combinados nas seguintes quantidades: 2 litros de álcool de 92°, 3 gramas de Canfora, 10 gramas de Cravo da Índia e 500ml de Vinagre, sendo que no seu processo de obtenção, todos são misturados de modo a formar um líquido homogêneo, finalmente, vale ainda ressaltar que este produto é aplicado através de um aspersor do tipo pulverizador no próprio animal hospedeiro do parasita assim como também no local onde ele dorme neutralizando os ovos dos parasitas e que a fórmula deverá dentro de um tanque por um (01) dia antes de sua utilização.

(71) MARTA PEREIRA DA SILVA ROCHA (BR/SP)

(72) MARTA PEREIRA DA SILVA ROCHA

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **PI 1105278-3 A2** **3.1**
(22) 24/10/2011

(51) A43B 9/00 (2006.01)

(54) CALÇADO COM SALTO E TALONEIRA INTERCAMBIÁVEIS E ANCORAGEM PARA CABEDAL

(57) CALÇADO COM SALTO E TALONEIRA INTERCAMBIÁVEIS E ANCORAGEM PARA CABEDAL, notadamente de um conjunto construtivo aplicado em um calçado (1), preferencialmente feminino, montado em sua disposição preferencial na qual é possível intercambiar facilmente o salto (2) e a taloneira (3) de uso opcional, assim como realizar diversos arranjos com fita (4) que ao transpassarem as ancoragens (5) tubulares ou as ancoragens coladas (5A) formatam diferentes cabedais para o mesmo calçado.

(71) Odílio Alves Moreira (BR/SP)

(72) Odílio Alves Moreira

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1105370-4 A2** **3.1**
(22) 20/12/2011

(51) F24C 3/12 (2006.01), F23D 14/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMBUSTÃO PARA QUEIMADORES DE EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO

(57) SISTEMA DE COMBUSTÃO PARA QUEIMADORES DE EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema de combustão aplicado em queimadores de equipamentos de cocção, sendo compreendido por características técnicas capazes de aumentar a eficiência e a capacidade de troca de calor dos equipamentos de cocção, através de um regime turbulento do processo e combustão. Preferencialmente o sistema de combustão de acordo com a presente invenção compreende um duto de alimentação de combustível (1) conectado ao queimador (2) de um equipamento de cocção através de um mecanismo intermitente (3) cuja finalidade é promover a liberação e bloqueio do fluxo de combustível proveniente do duto de alimentação 1, de tal modo que um elemento de ignição (4) promova a combustão turbulenta do combustível no queimador (2).

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

(72) MARCOS RAPHAEL DA SILVA, HENRIQUE CESAR DE GASPARI

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

(21) **PI 1105380-1 A2** **3.1**
(22) 26/12/2011

(51) F04B 39/00 (2006.01)

(54) LINHA DE DESCARGA DE COMPRESSOR

(57) LINHA DE DESCARGA DE COMPRESSOR. A presente invenção refere-se a uma linha de descarga de compressor e, em especial, a uma linha de descarga compreendida por pelo menos uma tubulação (1) disposta no interior da carcaça (2) do compressor e integrada por pelo menos um trecho inicial (3), pelo menos uma câmara de expansão (4) e pelo menos um trecho final (5), sendo que a câmara de expansão (4) compreende a última câmara de expansão existente na tubulação (1), e o trecho final (5) encontra-se funcionalmente disposto entre pelo menos um ponto da carcaça (2) e a câmara

de expansão (4). O mencionado trecho final (5) possui um comprimento (LF) equivalente à cerca de 5% a 20% do comprimento (LT) da tubulação (1).

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

(72) LEANDRO LUCAS RODRIGUES PORTO, CRISTIANO STUMPF, MOACIR PIROVANO, CLAUDIO DE PELLEGRINI, CARLOS EDUARDO VENDRAMI, THIAGO MANNES GUESSER

(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

(21) **PI 1105446-8 A2** **3.1**
(22) 29/12/2011

(51) G06Q 30/02 (2012.01)

(54) SISTEMA PARA AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE POTENCIAIS COMPRADORES E COMERCIALIZAÇÃO DO RESPECTIVO PODER DE COMPRA

(57) SISTEMA PARA AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE POTENCIAIS COMPRADORES E COMERCIALIZAÇÃO DO RESPECTIVO PODER DE COMPRA. Refere-se a um sistema de comércio eletrônico no qual um site na internet disponibiliza bancos de dados com compradores em potencial relacionados aos seus respectivos objetos de desejo, pertencente ao campo dos artigos para comércio eletrônico; apesar de uma grande variedade de modalidades do comércio eletrônico e esse sistema continuar se expandindo cada vez mais, há um inconveniente observado pela prática nesse segmento, que é a falta de um sistema que possibilite ao comerciante identificar um potencial consumidor de seu produto, para uma venda imediata; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituído por um sistema no qual um site da internet faz a aquisição das informações referentes aos objetos ou produtos de interesses dos compradores, tais como imóveis, veículos, eletrodomésticos e qualquer outro produto comercializável, além dos dados pertinentes de cada comprador e cadastra em um banco de dados, sendo que partes das informações são disponibilizadas aos vendedores também em um site da internet, no qual os vendedores efetuam uma busca dos compradores que atendam à sua necessidades e terão os seus contatos divulgados para o comprador, após o pagamento de um calção que será debitado após efetivação do negócio.

(71) WAGNER MATOS SANTOS (BR/SP)

(72) WAGNER MATOS SANTOS

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1105457-3 A2** **3.1**
(22) 07/01/2011

(51) A61K 36/85 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DERIVADA DE ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIDIA ORIGANOIDES H.B.K.

(57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DERIVADA DE ÓLEO ESSENCIAL DE Lippidia origanoides. A presente invenção se refere a formulações farmacêuticas à base do óleo essencial de Lippidia origanoides H.B.K., de seus complexos de inclusão de 13-ciclodextrina com o óleo essencial em veículo(s), diluente(s), solvente(s) e/ou excipiente(s) farmacêuticamente aceitável (eis), para uso humano e veterinário, destinados a administração pelas vias oral e tópica, com aplicações no tratamento de infecções microbianas e parasitárias, em especial as leishmanioses.

(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)

(72) Maria das Graças Freire de Medeiros, José Arimatéia Dantas Lopes, Antonia Maria das Graças Lopes Citó, Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo, Tulio Flávio Accioly de Lima e Moura

(21) **PI 1105523-5 A2** **3.1**
(22) 12/12/2011

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ESPESANTE PARA USO EM FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ESPESANTE, E, FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS CONTENDO COMPOSIÇÃO ESPESANTE

(57) COMPOSIÇÃO ESPESANTE PARA USO EM FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ESPESANTE, E, FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS CONTENDO COMPOSIÇÃO ESPESANTE. Esta invenção descreve uma nova composição espessante que compreende uma mistura de ésteres de um poliol alcoxilado e é usada para aumentar a viscosidade de formulações agroquímicas. A composição desta invenção pode se apresentar na forma sólida ou na forma líquida, neste caso compreendendo ainda um ou mais tensoativos, solventes e, opcionalmente, água. A composição espessante descrita nesta invenção é compatível com uma grande variedade de pesticidas e de componentes inertes utilizados em formulações agroquímicas, e mostrou ser capaz de melhorar a estabilidade e a eficiência destas formulações.

(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) Oscar Osvaldo Hernandez Avila, Priscila Castelani

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1105546-4 A2** **3.1**
(22) 14/12/2011

(51) E04B 1/35 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS PARA EDIFICAÇÕES

(57) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS PARA EDIFICAÇÕES. A presente invenção refere-se a um sistema construtivo para a produção de elementos estruturais para edificações, e mais particularmente, um sistema para a produção de painéis pré-fabricados de vedação ou divisória de compartimentos, destinados à aplicação em edificações, que acelera sobremaneira o cronograma de obras, no tocante à montagem e instalação de elementos estruturais e painéis de vedação. Tal sistema possui pelo menos uma pista de concretagem providas com pelo menos uma fôrma; meios de montagem de armadura para os elementos construtivos e disposição da dita armadura na pista de concretagem; meios de lançamento de concreto na pista de concretagem; e meios de desforma dos

elementos construtivos. E ainda provido um método para a produção industrial de elementos construtivos para edificações, que compreende as etapas de: (a) prover pelo menos uma pista de concretagem providas com pelo menos uma fôrma uma fôrma de dimensões ajustáveis; (b) montar uma armadura metálica para os elementos estruturais e dispor a dita armadura na pista de concretagem; (c) liberar, de forma controlada, uma quantidade de concreto na pista de concretagem; e (d) desenformar os elementos estruturais a partir da fôrma.

(71) Precon Engenharia Ltda (BR/MG)

(72) Bruno Simões Dias, Marcelo Monteiro Miranda, André Luiz Massote Monteiro

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105557-0 A2** **3.1**

(22) 17/11/2011

(51) B60T 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE FRENAGEM PROGRESSIVA DE UM EIXO OU SEMI-EIXO E MÉTODO DE FRENAGEM PROGRESSIVA DE UM EIXO OU SEMI-EIXO

(57) DISPOSITIVO AUXILIAR DE FRENAGEM PROGRESSIVA DE UM EIXO OU SEMI-EIXO E MÉTODO DE FRENAGEM PROGRESSIVA DE UM EIXO OU SEMI-EIXO. Patente de invenção para um dispositivo destinado ao setor automotivo, em especial a mecanismos e componentes para frenagem de veículos em geral, com quatro módulos integrados: módulo de acoplamento com, pelo menos, três engrenagens, primária (1) conectada ao eixo (não ilustrado) ou semi-eixo (2), engrenagem acopladora (5) acoplada em um garfo (6), engrenagem secundária (8) mancalizada no seu eixo (8.1) com eixo secundário (8.2), excêntrico acoplado a biela (9) e esta ao mancal (10); o módulo hidráulico com dispositivo pneumático (11); módulo reservatório de fluido com reservatório (12) e tampa (12.1) e, pelo menos, dois orifícios (12.2 e 12.3) com válvula de bloqueio de fluxo (13); módulo regulador de fluido dotado de cilindro mestre (15) e um eixo facetado (16) com pistão radial (16.1) com recorte parcial - facetamento - (16.2); um coletor (20) interliga o duto alimentador (15.3) ao reservatório (12); compreende um posicionamento da engrenagem acopladora (5) dentre as engrenagens primária (1) e secundária (8), com operação de intervenção do operador (motorista), com acionamento do motor elétrico (19) que rotaciona o eixo facetado (16) para posicionar o pistão radial (16.1) de modo a bloquear o duto alimentador (15.3), girando o recorte parcial (16.2) conforme desejável.

(71) Antonio Campesi (BR/SC)

(72) Antonio Campesi

(74) WANDERLEI CARDOSO

(21) **PI 1105570-7 A2** **3.1**

(22) 14/12/2011

(30) 14/12/2010 JP 2010-278344

(51) B60C 11/04 (2006.01)

(54) PNEU

(57) PNEU. Um pneu compreende uma porção de banda de rodagem dividida em uma região de estria de corda, duas regiões médias de estria e duas regiões de estria de rebaixo. A região de estria de corda e regiões médias de estria são individualmente divididas em blocos triangulares por entalhes axiais dispostos em um modo em ziguezague. As regiões de estria de rebaixo são individualmente divididas em blocos de rebaixo por entalhes axiais estendendo em um ângulo não menor do que 70 graus. O bloco de rebaixo é subdividido em uma parte axialmente interna e uma parte axialmente externa por um entalhe secundário estendendo em um ângulo não maior do que 10 graus. A parte externa é dotada de cortes de fenda estendendo em um ângulo não menor do que 70 graus, cada ângulo com relação à direção circunferencial.

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltda (JP)

(72) Hiroshi Yamada

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 1105584-7 A2** **3.1**

(22) 27/12/2011

(51) A62B 1/14 (2006.01)

(54) FREIO MECÂNICO PARA MOTOR DE INDUÇÃO

(57) FREIO MECÂNICO PARA MOTOR DE INDUÇÃO. É descrito um freio mecânico para motor de indução para aplicações com alta capacidade de frenagem, dito mecanismo de frenagem acoplado um motor (10) que apresenta na tampa (11) um dispositivo fixo (20) dotado de um trilho onde é posicionada uma mola fita (30), e eixo (12) do motor (10) apresentando na superfície um guia (40) para o deslizamento do tambor de freio (50) que circunda dito eixo (12), com uma mola de compressão (60) disposta na superfície do guia (40), apresentando um rotor (70) posicionado sobre o tambor de freio (50) que ao cessar o campo magnético no rotor (70), a mola de compressão (60) impulsiona a base do tambor de freio (50) em direção ao dispositivo fixo (20) onde a mola fita (30) prende o tambor (50), promovendo a frenagem do eixo (12) do motor (10), apresentando entre o tambor (50) e a mola fita (30) uma superfície com um material de alto coeficiente de atrito (80).

(71) Hercules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)

(72) Leandro Bertolino

(74) PAP Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 1105587-1 A2** **3.1**

(22) 09/12/2011

(51) B27B 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CORTE DE BLOCOS DE MADEIRA COM DOIS SISTEMAS DE CORTE E UM RETORNO.

(57) PROCESSO DE CORTE DE BLOCOS DE MADEIRA COM DOIS SISTEMAS DE CORTE E UM RETORNO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a um processo, desenvolvido para realizar dois cortes diferenciados de tal forma que, em um só equipamento a tora de madeira bruta e redonda, entre para receber os cortes iniciais transformando-se em um só bloco de madeira, para ser transportada por uma esteira de retorno posicionada ao centro para encaminha para a terceira esteira, para ser transformada em tabuas com diâmetros iguais ou diferenciados definidos conforme o ajuste do operador.

(71) Vantec Indústria de Máquinas Ltda (BR/SC)

(72) Adriano Luiz Vanzin

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1105611-8 A2** **3.1**

(22) 06/12/2011

(51) B60D 1/01 (2006.01)

(54) CABEÇALHO AJUSTÁVEL PARA VEÍCULOS REBOCADOS

(57) CABEÇALHO AJUSTÁVEL PARA VEÍCULOS REBOCADOS. Constituído por um cabeçalho rígido que é ligado aos chassis (1) do veículo rebocado (VR) por apenas um par de flanges (2), sendo um deles fixado ao chassis e o outro ao cabeçalho (3), formando um ângulo (a) com um plano perpendicular à linha longitudinal de centro (L1) do cabeçalho (3), sendo o ajuste posicional do engate (4) feito pelo giro do cabeçalho (3) em torno de um eixo central perpendicular aos flanges (2).

(71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)

(72) Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1105614-2 A2** **3.1**

(22) 06/12/2011

(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C07D 251/36 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA BANHOS DE DESINFECÇÃO DE CASCOS

(57) COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA BANHOS DE DESINFECÇÃO DE CASCOS. A presente invenção está correlacionada a uma composição em pó para banhos de desinfecção de cascos. Em particular, a presente invenção se refere ao uso de uma composição em pó como um agente desinfetante para a preparação de banhos adequados para a profilaxia de cascos de animais ungulados.

(71) I.C.F. S.R.L. (IT)

(72) Gelmi, Fabio, Venturini, Maurizio

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

(21) **PI 1105629-0 A2** **3.1**

(22) 06/12/2011

(51) B60S 1/62 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIMPEZA DE TELA DE ADMISSÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(57) SISTEMA DE LIMPEZA DE TELA DE ADMISSÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de limpeza de tela de admissão de um dispositivo de arrefecimento de uma máquina agrícola, que consiste em um ou mais braços (4) dotados de bicos ejetores (1) que são pivotados em proximidade à dita tela de admissão (2). Em uma configuração preferencial os ditos bicos ejetores liberam um jato de ar pressurizado em trajetória oblíqua em relação à tela de admissão, que faz com que o ar pressurizado desobstrua a tela de admissão (2) e, ao mesmo tempo, impulsione os braços (4) em um movimento rotativo sobre a tela de admissão (4).

(71) Agco do Brasil Comercio e Industria LTDA. (BR/RS)

(72) Roque Antonio Tadiello Bassin, Ailton Solimar Walter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105742-4 A2** **3.1**

(22) 22/12/2011

(51) G03G 15/09 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REVELAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE REVELAÇÃO. Um dispositivo de revelação inclui uma luva de revelação para conter um revelador contendo um portador magnético e um tonalizante não-magnético e para revelar uma imagem latente eletrostática formada sobre um membro contendo imagem; um ímã, provido na luva e incluindo uma pluralidade de polos magnéticos dispostos ao longo de uma direção circunferencial da luva, para conter o revelador sobre a luva, e um membro de regulação, provido oposto à luva com um espaçamento predeterminado em uma região em que os polos magnéticos de polaridade diferentes são adjacentes entre si, para regular uma quantidade de revelador contida na luva. Os polos magnéticos são dispostos de modo que um componente de direção circunferencial de uma força magnética agindo sobre o portador magnético contatando pelo menos uma parte de uma superfície de regulação a montante do membro de regulação com respeito à direção circunferencial de rotação da luva é oposto à direção circunferencial de rotação.

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) AKIHIRO NOGUCHI, SATORU YAMAUCHI

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1105833-1 A2** **3.1**

(22) 12/12/2011

(51) B62D 25/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABERTURA DE TAMPA TRASEIRA DE CAÇAMBA BASCULANTE COM CILINDRO HIDRÁULICO EMBUTIDO NA CAIXA ESTRUTURAL TRASEIRA

(57) "SISTEMA DE ABERTURA DE TAMPA TRASEIRA DE CAÇAMBA BASCULANTE COM CILINDRO HIDRÁULICO EMBUTIDO NA CAIXA ESTRUTURAL TRASEIRA". A presente patente de invenção tem por objetivo um sistema de tampa traseira (2) de basculamento com cilindros (1) de acionamento hidráulico, pneumático, hidropneumático ou eletro-pneumático, embutidos na caixa estrutural traseira, tendo sua estrutura de abertura da tampa traseira (2) encaixada dentro de duas peças do corrimão superior e da travessa traseira melhorando o visual estético e funcional, bem como a segurança na operação de carga e descarga.

(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)

(72) Itacir Valentin Deon

(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 1105837-4 A2** **3.1**
(22) 10/11/2011

(51) B01J 20/08 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), C10K 1/34 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADSORVENTE DE MERCÚRIO E ADSORVENTE OBTIDO

(57) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADSORVENTE DE MERCÚRIO E ADSORVENTE OBTIDO". A presente invenção descreve um processo de produção de um adsorvente para tratamento contaminadas por mercúrio, mais especificamente, um adsorvente de mercúrio elementar em fase gasosa base de silicato natural.

(71) Policlay Nanotech Industria e Comercio Ltda (BR/CE) , Universidade Federal do Ceará (BR/CE)

(72) Lindomar Roberto Damasceno da Silva, Marcus Venício da Silva Fernandes, Luiz Gerson de Lima Junior, Rozane Valente Marins, José Marcos Sasaki

(21) **PI 1105852-8 A2** **3.1**
(22) 15/09/2011

(51) B30B 15/26 (2006.01), B30B 15/16 (2006.01), B60R 13/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CONTROLE DE PRENSA CONFORMADORA DE PLACA VEICULAR

(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CONTROLE DE PRENSA CONFORMADORA DE PLACA VEICULAR. A prensa hidráulica (1), uma coluna lateral (12), uma travessa superior de fim de curso (13), um pistão hidráulico (14) e uma matriz de conformação (15). Na coluna lateral (12) são instalados três pares de sensores (16 a 18) que informam ao dispositivo de controle (2) o sentido de movimento do pistão hidráulico (14). Os pares de sensores serão posicionados em três posições distintas: a primeira posição dos sensores (16) é o ponto de repouso do pistão (14); o segundo par de sensores (17) fica em posição intermediária do curso do pistão (14) e o terceiro par de sensores (18) está posicionado no final de curso do pistão (14). O dispositivo de controle (2) da prensa (1) compreende uma fonte de alimentação (21), uma interface (22), um microcontrolador (23), uma interface de acionamento (24) e um visor (25). Os sensores (16 a 18) enviam sinais ao microcontrolador (23) que controla o acionamento da prensa (1). A fonte de alimentação (21) possui auto seleção de tensão de entrada, é isolada, tem proteção de sobre tensão e de sobre corrente e um fusível na entrada (26). A interface (22) é preferencialmente USB e faz a comunicação do microcontrolador (23) com um computador (3) através de sua interface (31). A interface de acionamento (24) faz a comunicação do microcontrolador (23) com a prensa (1) e libera a utilização da prensa (1), sendo dotada de um relé ou controladora com bobina AC. O processo para controle de prensa para conformar placa veicular emprega um software (32) instalado em um computador (3) que após a entrada do código alfanumérico da placa consulta um servidor central para obter as referências do tipo de emplacamento, da quantidade de chapas a serem prensadas com o mesmo código numérico e se existe uma autorização de emplacamento e envia através das interfaces (31 e 22) o comando para o microcontrolador (23), que envia um sinal a interface (24) que através de um relé ou controladora aciona a prensa (1) para movimentação do pistão (14) de conformação e, após o sinal de retorno do microcontrolador (23), o software (32) libera a leitura de novo código de barras.

(71) Valmir Diniz da Costa (BR/RS)

(72) Valmir Diniz da Costa

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 1105898-6 A2** **3.1**
(22) 24/10/2011

(51) F24H 1/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTOS AQUECEDORES DE ÁGUA EM GERAL

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTOS AQUECEDORES DE ÁGUA EM GERAL". Refere-se a presente patente a um novo desenvolvimento tecnológico que diz respeito à indústria de equipamentos elétricos, em especial a dedicada a produção de chuveiros elétricos, destinado a redução de consumo de energia elétrica por apresentar eficiência energética da ordem de 60%. O objetivo da presente patente é destinado principalmente aos chuveiros elétricos, pelos motivos acima exposto, entretanto, seu conceito inventivo pode ser aplicado aos chuveiros a gás, ao setor de caldeiraria e indústrias que utilizam água aquecida ou vapor em seus processos produtivos, torneiras aquecidas para hotéis, restaurantes, lavanderias e outros, bem como pode ser utilizado em grandes volumes de água, por exemplo, para piscinas e quaisquer outros sistemas onde o reaproveitamento da energia térmica pode ser aplicada através da recirculação da água ou vapor aquecido. O exemplo da realização preferida possui uma carcaça (C) externa, desenhada especialmente para abrigar todos os componentes convencionais de um chuveiro comum, uma câmara superior (1) para receber a água da rede e onde está localizada a resistência que irá aquecê-la, uma câmara inferior de reaquecimento (2) que contém em seu interior um tubo (3) de recuperação de calor, de material bom condutor de calor (cobre, alumínio ou equivalente), enrolado em forma helicoidal (hélice ou bobina) disposto no interior da referida câmara (2), tendo o dito tubo (3) uma extremidade (4) de entrada proveniente da câmara superior (1) e uma saída (5) conectada ao tubo (6) de entrada de água fria proveniente

da rede. Na prática, quando o chuveiro é ligado, a água fria proveniente da rede de distribuição penetra no interior da câmara (1), a resistência elétrica aquece a água que em seguida desce para a câmara (2), saindo normalmente pela parte inferior da carcaça (C).

(71) Geraldo Magela Carvalhais (BR/MG)

(72) Geraldo Magela Carvalhais

(74) Marconni da Silva Rodrigues

(21) **PI 1105924-9 A2** **3.1**
(22) 19/12/2011

(51) C07D 219/04 (2006.01), C07C 227/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO MOLECULAR PARA DESTRUIÇÃO SELETIVA DE CÉLULAS DE TUMORES SÓLIDOS

(57) COMPOSTO MOLECULAR PARA DISTRIBUIÇÃO SELETIVA DE CÉLULAS DE TUMORES SÓLIDOS. A presente invenção refere-se à oncologia, em particular a um composto molecular, denominado aqui de oncolose, capaz de destruir seletivamente células de tumores sólidos sem afetar células saudáveis de replicação rápida. A presente invenção fornece um produto que compreende um composto molecular, denominado oncolose, guiado de forma seletiva para interior dos tumores, através de um grupamento carboxílico que neutraliza a sua carga elétrica negativa, para carrear o fármaco acridina ao DNA das moléculas tumorais, imedindo a sua reprodução e levando as células tumorais à apoptose ou autodestruição celular.

(71) Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE)

(72) Marcos de Castro Carvalho, Gerson Silva Paiva, Ivone Antônia de Souza

(74) Cristiane Spêdo de Freitas

(21) **PI 1105929-0 A2** **3.1**
(22) 10/11/2011

(51) A23J 3/06 (2006.01), A23P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS EM FORMA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS

(57) "COMPOSIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS EM FORMA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS". A composição para fabricação alimentos em forma de copos; talheres: colheres, facas, garfos; além de colheres e mexedores de: café, sucos, drinks; pratos, pás e palhetas para sorvetes e picolés; porta bombons, com finalidade de usá-los no dia a dia, mediante a junção dos componentes de sua fórmula, quais sejam: 25% a 30% Gelatina 2% a 3% Essência aromática 2% a 8% Corante 25% a 28% Amido modificado 25% a 28% Água fervente 2% a 3% Adoçante O material utilizado favorece a preservação do meio ambiente por ser biodegradável e sustentável. Após o uso do utensílio a pessoa poderá comê-lo ou jogá-lo num jardim que o mesmo agirá como adubo, também alimento para peixes em mares e rios ou na fabricação de ração para animais (gado, porcos, galinhas) etc... Sua decomposição é rápida e poderá substituir utensílios utilizados atualmente no mercado mundial que demoram de 40 a 400 anos para se decomporem e provocam o acúmulo de detritos no planeta, poluindo assim o meio ambiente.

(71) Roseane de Paula Lima (BR/MG)

(72) Roseane de Paula Lima

(21) **PI 1105934-6 A2** **3.1**
(22) 21/10/2011

(51) C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO E BIOSSENSORES E BIOSSENSORES

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOSSENSORES E BIOSSENSORES. A presente invenção trata de um processo de obtenção de um produto biossensor e biossensor, o qual é obtido a partir de componentes voláteis encontrados em maguezais contaminados com hidrocarbonetos. O produto biossensor compreende uma proteína amida obtida a partir da reação de cristalização em meio salino de contaminantes voláteis de maguezais, quando submetidos à processo de biorremediação com fungos Aspergillus sp, dentre outros. O sprodutos obtidos possuem características eletromagnéticas, produzindo um sinal eletrônico proporcional à concentração de determinados elementos presentes em uma amostra.

(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(72) Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella, Odete Gonçalves, Jorge Alberto Triguís

(21) **PI 1105937-0 A2** **3.1**
(22) 09/12/2011

(51) E02B 3/00 (2006.01), E02B 15/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE AVALIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CURSOS D'ÁGUA PARA AUMENTO DA VAZÃO

(57) PROCESSO DE AVALIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CURSOS D'ÁGUA PARA AUMENTO DA VAZÃO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo desenvolvido para revitalizar os cursos d'água com uma série de etapas e trabalhos que somados, possibilitam que o leito do rio tenha seu canal aprofundado e as margens recuperadas. Através da recuperação de trechos de um curso d'água revegetando as margens direita e esquerda retirando os resíduos sólidos e dragando os trechos necessários, utilizando tecnologias apropriadas para execução.

(71) Gregorio Batels Sobrinho (BR/SC)

(72) Gregorio Batels Sobrinho

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1105940-0 A2** **3.1**
(22) 16/11/2011

(51) G01N 25/20 (2006.01), G01K 17/08 (2006.01), G01K 7/01 (2006.01)

(54) ANALISADOR DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS PELA HARMÔNICA PURA, COM A INCLUSÃO DA CONTÍNUA

(57) ANALISADOR DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS PELA HARMÔNICA PURA, COM A INCLUSÃO DA CONTÍNUA. Em que uma região da amostra

recebe um aonda térmica senoidal e uniforme em toda região. desta onda também é conhecido o fluxo térmico e o campo térmico. Em outra região são medidos os capôs de temperaturas. Coma a variação da amplitude e dos atrasos são determinados as propriedades ou parâmetros térmicos.

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

(72) Francisco Antônio Belo, Abel Cavalcante Lima Filho, Leonaldo José Lyra do Nascimento, Diógenes Montenegro Gomes de Brito Silva, Ruan Delgado Gomes, Marcéu Oliveira Adissi, Tássio Alessandro Borges da Silva

(21) **PI 1105942-7 A2**

3.1

(22) 24/11/2011

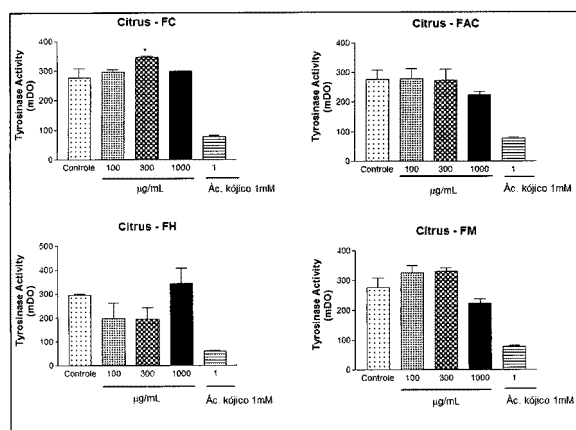
(51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A23L 1/222 (2006.01)

(54) ATIVIDADES BIOLÓGICAS DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE CITRUS SINENSIS L. OSBECK, RUTACEAE.

(57) "ATIVIDADES BIOLÓGICAS DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE CITRUS SINENSIS L. OSBECK, RUTACEAE". A presente patente de invenção refere-se a um estudo científico inédito por identificar as propriedades medicinais, nutricionais, farmacêuticas, cosméticas, alelopáticas, no campo humano, veterinário e ambiental da espécie *Citrus sinensis* L. Osbeck, família Rutaceae. Está relacionada ao 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 subfrações dos componentes e produtos deles derivados de folhas, caule, casca, flores, frutos, raízes e sementes da *Citrus sinensis* L. Osbeck, família Rutaceae. 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 prearações originárias da *Citrus sinensis* L. Osbeck.

(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Patrícia Mayra Pavan Nunes, Fernanda Santana Ferreira Smolarek, Sandra Maria Warumbi Zanin, Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel



(21) **PI 1105951-6 A2**

3.1

(22) 28/12/2011

(51) C12P 1/04 (2006.01), C12R 1/465 (2006.01)

(54) BIOSURFACTANTE E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

(57) Patente de Invenção: "BIOSURFACTANTE E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO", realizada por espécie de *Streptomyces* isoladas e selecionadas da Região Amazônica. Processo que utiliza água destilada suplementada com óleos vegetais residual de frituras e resíduo da indústria de refino de milho sendo realizado em três etapas: preparo do inóculo, formulação do meio de produção e produção do biosurfactante.

(71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)

(72) Ana Lúcia Figueiredo Porto, Eduardo Francisco dos Santos, Leonie Asfora Sarubbo

(21) **PI 1105961-3 A2**

3.1

(22) 27/12/2011

(51) B66C 1/12 (2006.01)

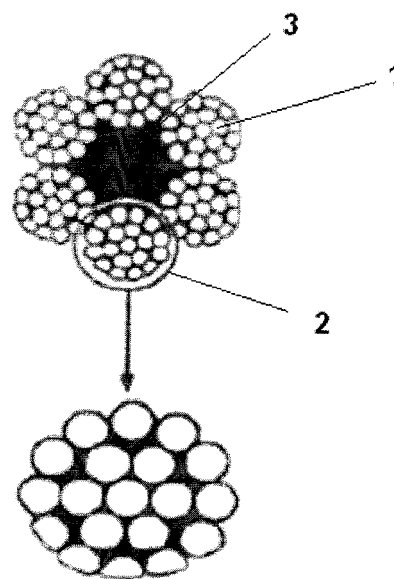
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ALINHAR ESTROPOS

(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ALINHAR ESTROPOS". A presente invenção se refere a um dispositivo alinhador de estropos que compreende um contra peso (7); seis polias/roldanasw (8); uma placa de suporte (9); uma placa de proteção das polias (10); seis porcas (11); e seis pinos roscados (12) e ao método para desempenhar estropos.

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

(72) Odilon Batista Pedroso Filho

(74) Fernando Caixeta Sanches



(21) **PI 1105972-9 A2**

3.1

(22) 29/12/2011

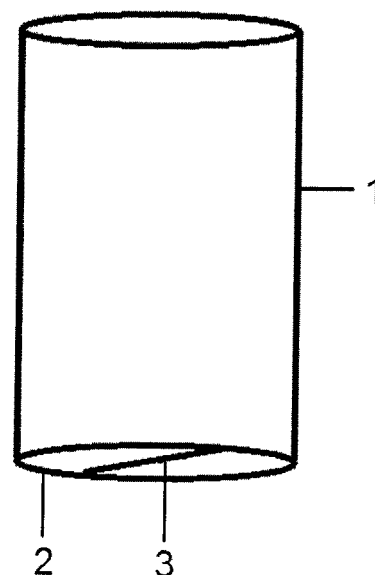
(51) G01Q 60/18 (2010.01), G01B 21/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIBRA ÓPTICA COM ELEMENTO UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO

(57) "DISPOSITIVO DE FIBRA ÓPTICA COM ELEMENTO UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO". A matéria tratada (Figura 1) é descrita por um dispositivo à base de fibra óptica (1) com, pelo menos, um elemento unidimensional (3) na extremidade (2) de (1); para microscopia e espectroscopia óptica de campo próximo. Este dispositivo compreende uma sonda, podendo esta ser aplicada, preferencialmente, em equipamentos e técnicas de microscopia e espectroscopia, ambas por varredura de sonda. O dispositivo (Figura 1) apresenta dimensões adequadas para carrear a luz que propaga pela fibra até uma superfície a ser analisada, mas condensando a luz na saída da fibra pelo acoplamento da luz com o elemento unidimensional. A matéria tratada (Figura 1) apresenta robustez durante o processo de análise superficial, podendo analisar com alta resolução estruturas de dimensões inferiores a 10 nm.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Ado Jório de Vasconcelos



(21) **PI 1105973-7 A2**

3.1

(22) 23/12/2011

(51) F03G 3/02 (2006.01)

(54) EQUILÍBRIO DOS SISTEMAS DE TORQUE PERMANENTE GRAVITACIONAL

(57) "EQUILÍBRIO DOS SISTEMAS DE TORQUE PERMANENTE GRAVITACIONAL". O eixo em repouso (3) é fixado em uma estrutura em repouso, em cima dele será fixada uma roda em repouso (6) que pode circular sobre ele. O eixo em repouso (3) possui rolamentos (7) montados e fixados na estrutura rotativa (24), que circula no eixo em repouso. A roda (2) será fixada no eixo rotativo (1), a circulação será proporcional ao tamanho da roda (6) fixa no eixo em repouso (3) e a roda (2), fixa no eixo rotativo. O sistema também

coloca líquidos em posições de força permanente. No mesmo eixo que montada uma roda em repouso (6), uma roda montada em um sistema consegue circular livremente no eixo em repouso (3), não importa quanto peso é montado, nem a posição, consegue-se na circulação (34) um sistema sem torque, essa circulação (34) pode ser no sentido horário ou anti-horário, onde é amarrada com uma corrente, Correia, ou outra amarração (4), que resulta na circulação dos eixos rotativos (1), em relação ao tamanho das rodas em repouso (6) e das rodas em movimento (2). O sistema de torque permanente gravitacional reúne em si características peculiares à faculdade geradora através da captação da energia gravitacional atuante e contínua, transformando-a em seguida em energia mecânica e posteriormente em energia elétrica ou hidráulica. Concebido mediante princípios regidos pelas leis da física, de forma modular e compacto, permite seu uso isolado ou agrupado, com quantidade íntima de energia para funcionamento. O sistema de toque permanente gravitacional apresenta várias vantagens, entre elas, que os pesos das massas de equilíbrio (10) internos trabalham como alavanca permanente e rotativa, de forma sincronizada em posições fixas e de acordo com a distância em direção ao centro rotativo (1).

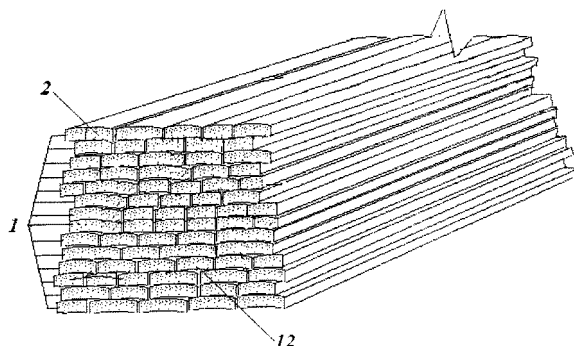
(71) Johann Hoffmann (BR/MG)
(72) Johann Hoffmann

(21) **PI 1105978-8 A2** 3.1
(22) 22/12/2011

(51) B23B 5/12 (2006.01), B27L 5/00 (2006.01)
(54) BARRA DE ESTERILHAS DE BAMBU COLADAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) BARRA DE ESTERILHAS DE BAMBU COLADAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma barra composta de múltiplas camadas coladas de esterilhas de bambu, sobrepostas ou justapostas longitudinalmente e unidirecionalmente e integradas por tecidos, telas ou chapas maleáveis, com finalidades estruturais. Mais especificamente, a barra de esterilhas de bambu coladas é um retículo de eixo reto ou curvo, que pode ser aplicado em estruturas reticuladas da construção civil, na forma de vigas, colunas, arcos, cimbramentos, bem como em mobiliários, na forma de pés e vigamentos de mesas, sofás, cadeiras etc., com maiores controles mecânicos e maiores possibilidades geométricas, se comparado ao bambu tubular em estado natural. Desse modo, amplia-se a utilização industrial desse recurso renovável, facilitando o seu enquadramento aos requisitos de segurança e utilização da Engenharia de Estruturas, devido à maior previsibilidade do comportamento mecânico da barra de esterilhas de bambu coladas em relação ao bambu tubular em estado natural.

(66) PI 1005622-0 23/12/2010
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(72) Luis Eutáquio Moreira, Leandro Lara Santos



(21) **PI 1105998-2 A2** 3.1
(22) 27/10/2011

(51) H04N 11/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS A PARTIR DE UMA TELA DE EXIBIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO EXTERNO A ALTAS TAXAS DE TRANSFERÊNCIA

(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS A PARTIR DE UMA TELA DE EXIBIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO EXTERNO A ALTAS TAXAS DE TRANSFERÊNCIA. Patente de invenção para processo inventivo e para dispositivo inventivo, ilustrado nas figuras 4 e 5, através do qual se torna possível realizar a transferência de dados a partir de uma tela de exibição genérica para um dispositivo externo a altas taxas de transferência. Para tanto, os conceitos chave empregados estão em codificar diferentes escalas luminosas de uma mesma cor; empregar códigos coloridos para a transferência e, finalmente, empregar-se um esquema de geometria radial caso uma matriz de sensores seja empregada.

(71) Z Tecnologia em Comunicação LTDA (BR/SC)
(72) Flôrencio Ayres da Silva Filho, Raimundo Guimarães Saraiva Junior, Odimar Araújo Costa dos Reis
(74) Diogo Borges de Carvalho Faria

(21) **PI 1105999-0 A2** 3.1
(22) 21/11/2011

(51) B60B 23/02 (2006.01)
(54) CENTRO ELÁSTICO TIPO PNEU PARA ACOPLAMENTOS
(57) CENTRO ELÁSTICO TIPO PNEU PARA ACOPLAMENTOS. O presente pedido de patente propõe um centro elástico (1) formado pelos flanges (7) de face lisa (2), tais flanges possibilitam uma melhor distribuição da tensão na borracha (originada da união parafusada entre cubo e flange), evitando o acúmulo de tensão nesta região da peça. Desta forma, aumenta-se a vida útil

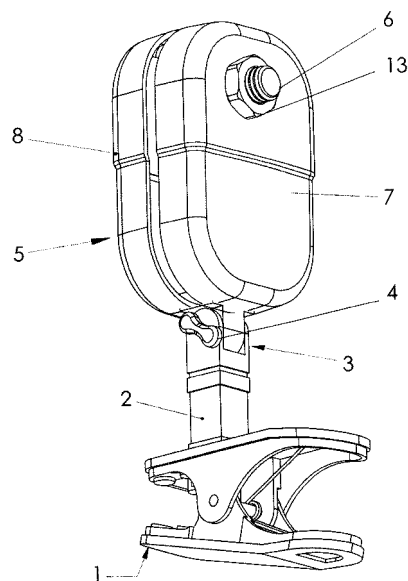
do centro elástico e consequentemente eleva-se a capacidade de torque transmitido pelo acoplamento.

(71) Antares Acoplamentos Ltda (BR/RS)
(72) Jose Cristiano Pithan Daudt
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **PI 1106000-0 A2** 3.1
(22) 31/10/2011

(51) B01L 99/00 (2010.01)
(54) APARELHO MULTIFUNCIONAL PARA ENSAIOS DE BANCADA.
(57) APARELHO MULTIFUNCIONAL PARA ENSAIOS DE BANCADA, capaz de atender as necessidades técnicas em pequena escala ou estudos de bancada para testes rápidos de resistência mecânica (friabilidade) e de desempenho (desintegração e dissolução) de comprimidos e cápsulas, compreendendo um prendedor bico de pato (1) de onde se projeta uma haste de apoio (2), sendo que dita haste (2) apresenta uma articulação (3) que pode ser travada por intermédio de um parafuso borboleta (4); sendo que essa articulação permite a movimentação angular do conjunto do motor (5), onde o movimento de rotação do motor é transmitido ao eixo (6), sendo que nesse eixo é que são acoplados os acessórios para os ensaios de bancada.

(71) João Ronaldo Notargiacomo (BR/RS)
(72) João Ronaldo Notargiacomo
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



(21) **PI 1106002-6 A2** 3.1
(22) 09/12/2011

(51) B62J 27/00 (2006.01)
(54) ALÇAS DE APOIO E SEGURANÇA PARA PASSAGEIRO DE MOTOCICLETA OU BICICLETA

(57) ALÇAS DE APOIO E SEGURANÇA PARA PASSAGEIRO DE MOTOCICLETA OU BICICLETA. A presente invenção conjuga as funções vitais de promover o apoio e a segurança ao passageiro de motocicleta ou bicicleta em virtude de não existir, atualmente, qualquer ponto seguro para o passageiro de um desses veículos. Em se tratando de pessoas sem muito vínculo afetivo, torna-se quase impossível o transporte entre elas. A finalidade principal será a segurança que proporcionará às crianças transportadas num desses veículos usando as braçadeiras prendendo-as efetivamente ao condutor (a), em face da precariedade de conhecimentos e discernimento sobre a sua segurança.

(71) Raymundo Gomes da Cunha (BR/SE)
(72) Raymundo Gomes da Cunha

(21) **PI 1106020-4 A2** 3.1
(22) 13/12/2011

(51) G01B 11/26 (2006.01), E01B 29/04 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE NÍVEL ÓPTICO UTILIZANDO PLANO ÓPTICO CONTÍNUO

(57) MEDIDOR DE NÍVEL ÓPTICO UTILIZANDO PLANO ÓPTICO CONTÍNUO descreve a construção de um medidor de nível óptico (1), posicionado sobre uma base compatível para apoio, cuja disposição construtiva de seu sistema óptico forma um plano óptico (31) contínuo, e é compreendido por um corpo rígido (11), preferencialmente cilíndrico que possui uma fonte (12) de laser, ou diodo laser, disposto na base deste corpo rígido (11) e possuir um espelho (13) cônico, disposto acima e concêntrico à fonte (12) de laser, com o vértice do espelho (13) cônico voltado para a fonte (12) de laser, de modo que o feixe (30) da luz de laser seja justamente projetada na direção do vértice do espelho (13) cônico, colimando radialmente este feixe de luz, formando o dito plano óptico (31) contínuo transversal ou perpendicular ao eixo do feixe (30) de laser.

(71) José Ricardo de Menezes (BR/SC)
(72) José Ricardo de Menezes
(74) Edeemar Soares Antonini

(21) **PI 1106021-2 A2** 3.1
(22) 14/12/2011

(51) A47K 3/28 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01)
(54) CHUVEIRO COM COMANDO HORO-SAZONAL
(57) CHUVEIRO COM COMANDO HORO-SAZONAL Chuveiro com comando horo-sazonal incorpora ao equipamento tradicionais dispositivos que restrinjam o

seu funcionamento em horário com tarifas mais elevadas, gerando economia de recursos.

(71) Ari Ferreira de Abreu (BR/SP)

(72) Ari Ferreira de Abreu

(21) **PI 1106027-1 A2**

3.1

(22) 13/12/2011

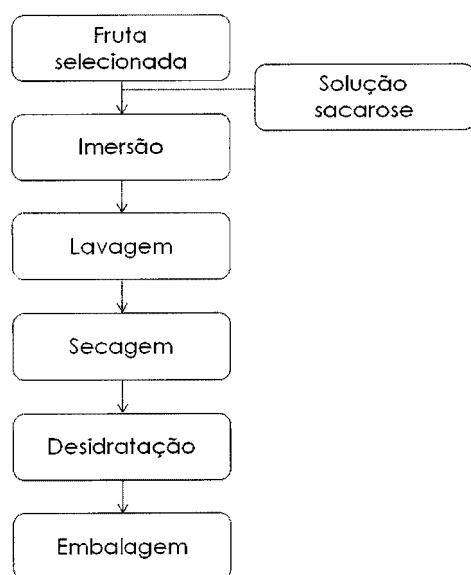
(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PASSAS DE PHYSALIS PERUVIANA DESIDRATADA OSMOTICAMENTE.

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PASSAS DE PHYSALIS PERUVIANA DESIDRATADA OSMOTICAMENTE A presente invenção refere-se à passa elaborada com uma fruta exótica conhecida por physalis peruviana L. consumida sob a forma in natura. A classificação auxilia na padronização do produto, que segue para uma solução de sacarose na qual permanece em imersão até a transferência de massa simultaneamente entre a solução e o alimento. A lavagem seguida de secagem auxilia a remover o excesso da solução de sacarose. Segue para um secador até atingir a umidade desejada, resfriada, embalada e estocada a temperatura ambiente até o momento do consumo e comercialização. Esta invenção compreende duas etapas: promover o aproveitamento e consumo da fruta durante o ano todo, através de produtos concentrados, compactos com estabilidade no armazenamento e facilidade de transporte. E o desenvolvimento de um produto com valor agregado por tratar de uma fruta rica em vitaminas, sais minerais e compostos bioativos similar ao in natura. O desenvolvimento deste produto soluciona o problema da sazonalidade com oferta de um produto pronto para o consumo e valor agregado. Proporcionando-se assim um produto alternativo à dieta dos consumidores, o qual favorecer o consumo de frutas que por consequência propicia um possível aumento no lucro para o produtor e as indústrias que processam frutas.

(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Silvana Licodiedoff, Luciano André Deitos Koslowski, Ana Mery de Oliveira Camlofski, Rosemary Hoffmann Ribani



(21) **PI 1106029-8 A2**

3.1

(22) 13/12/2011

(51) B65G 7/04 (2006.01), B65G 13/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLETES EM TRILHOS DE PISTAS DE TRANSPORTADORES DE PALETES POR GRAVIDADE

(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLETES EM TRILHOS DE PISTAS DE TRANSPORTADORES DE PALETES POR GRAVIDADE, descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de fixação de roletes em trilhos de pistas de transportadores de paletes por gravidade que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de fixação de roletes (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica em um parafuso (3C) central fixado transversalmente em cada um dos mancais (3A) das extremidades laterais dos roletes (3) e encaixado nos recortes dos trilhos (2) das pistas de transportadores de paletes por gravidade, com vistas a proporcionar de forma extremamente prática, segura e econômica uma completa otimização e uma excelente performance nos procedimentos de manufatura, montagem e operação das estruturas porta paletes com roletes (3), aliado a extraordinária performance extrutural com grande economia de materiais e espaços e, tendo como base, um sistema de fixação de roletes (1) com grande resiliência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de estanterias, paletes, mercadorias, usuários e locais em geral

(71) Agnia Sistemas de Armazenagem S/A (BR/PR)

(72) Marcio Antonio Dal Col, Robson Luis Gomes Daniel, Luciano Aparecido dos Santos, Luiz Carlos Franquito, Pedro Raimundo Romaniv, Rogerio Scheffer (74) Valor Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1106030-1 A2**

3.1

(22) 16/12/2011

(51) E04H 1/12 (2006.01)

(54) MÓDULO OCTOGONAL PARA CONSULTAS ON-LINE

(57) MÓDULO OCTOGONAL PARA CONSULTAS ON-LINE A presente invenção é caracterizada essencialmente por um Módulo em formato Octogonal (1) cuja função consiste em buscas avançadas de informações através de sistemas on-line, de forma gratuita, sobre inúmeros aspectos inerentes à cidade. Na parte externa, é dotado dos seguintes componentes: porta de entrada (92), rampa de acesso (3), totem (4), e placas (5) para exploração comercial de publicidades, propagandas, campanhas, anúncios e similares, e na parte interna Hardware (6) operados com sistema Touch Screen; Software (7) de buscas / consultas, telas LCD / LED / plasma (8), e câmara (9) de monitoramento.

(71) Diego Acir Perussolo Reichelt (BR/PR)

(72) Diego Acir Perussolo Reichelt, Jeyson André Biscaia

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1106036-0 A2**

3.1

(22) 28/10/2011

(51) F24J 2/20 (2006.01)

(54) CAIXA D'ÁGUA COM AQUECEDOR SOLAR INTEGRADO DOTADA DE VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO

(57) CAIXA D'ÁGUA COM AQUECEDOR SOLAR INTEGRADO DOTADA DE VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO Equipamento destinado ao aquecimento acumulativo de líquidos, principalmente água, a partir do aproveitamento da energia solar, com Caixa D'água Térmica de formado côncavo, integrada a uma Placa Trocadora de Calor, de forma também côncava, instaladas no mesmo conjunto, em vaso comunicante que funcionam formando um só equipamento, de forma integrada e autônoma, devido à instalação de uma de Válvula de Controle de Fluxo de líquido. A Válvula de Controle de Fluxo é de operação autônoma, podendo ser Válvula Solenóide Elétrica ou Válvula de Retenção Unidirecional, e permite o controle do fluxo de líquido entre a Caixa D'água térmica e a Placa Trocadora de Calor somente quando expostas a fonte de energia solar. As Placas Trocadoras de Calor, onde existe a circulação e aquecimento do líquido a ser aquecido, possuem variações construtivas, podendo ser constituída por duas placas côncavas paralelas ou por tubo/mangueira. A superfície transparente que permite a passagem de luz e retém o calor (efeito estufa) poderá ser constituída por uma Placa Transparente côncava ou por uma Mangueira Transparente concêntrica tubo/mangueira trocador de calor.

(71) Wilton Fernando dos Santos (BR/MG), Wagner de Oliveira Lima (BR/MG)

(72) Wilton Fernando dos Santos, Wagner de Oliveira Lima

(21) **PI 1106041-7 A2**

3.1

(22) 03/11/2011

(51) B62J 21/00 (2006.01)

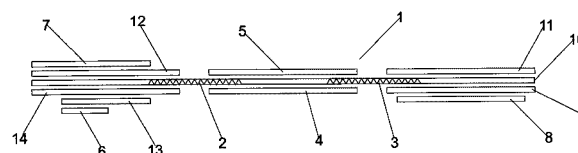
(54) PROTETOR REMOVÍVEL PARA CALÇADOS DE MOTOCICLISTAS

(57) PROTETOR REMOVÍVEL PARA CALÇADOS EM MOTOCICLISTAS O "PROTETOR REMOVÍVEL PARA CALÇADOS DE MOTOCICLISTAS", objeto desta Patente consiste de engenhoso e inovador dispositivo removível a ser colocado envolvendo a parte relativa ao peito do pé do calçado e a parte correspondente da sola, sendo abrível e fechável por por velcro ou semelhante, contendo, na parte correspondente ao peito do sapato, um tecido com reforços destinados ao exercício da função a que se destina. O objeto desta Patente pode ser realizado em diversos materiais - preferencialmente plásticos e elásticos - em dois ou mais tamanhos, ou em tamanho único e atende, também, ao uso feminino; é colocável e retirável facilmente do calçado e pode ser, por exemplo, guardado discretamente envolvendo a parte inferior de uma das pernas.

(71) Isnar de Souza Ribeiro (BR/MG)

(72) Isnar de Souza Ribeiro

(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) **PI 1106043-3 A2**

3.1

(22) 04/11/2011

(51) G01K 13/00 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01)

(54) LEITOR MÓVEL DE TEMPERATURA PARA CILINDROS AQUECIDOS A SECO

(57) Leitor Móvel de Temperatura para Cilindros Aquecidos a Seco. Refere-se a presente patent a um leitor móvel de temperatura para cilindros aquecidos a seco, que conjuga a função de ler a temperatura em pontos diversos dos cilindros aquecidos a seco no intuito de manter uma melhor distribuição de calor na face destes cilindros, mesmo quando usado com suprimentos ou materiais de larguras e espessuras diferentes. Para evitar o funcionamento do leitor de móvel de temperatura para cilindros aquecidos a seco, posiciona-o no ponto de equilíbrio da temperatura exigida pela largura da bobina de suprimento e o material que vai ser laminado pelos cilindros aquecidos, movimentando-o para a esquerda ou direita dentro de seu trilho de movimentação (8). O ponto de equilíbrio é informado pelo fabricante do cilindro. O refrido Leitor Móvel de Temperatura para Cilindros Aquecidos a Seco, é constituído por um sensor de temperatura (1), acoplado a um circuito eletrônico (2) com terminais (3) e chassi

móvel (4) que são presos por fixadores (5), isoladores (6) e molas de compensação (7), dentro do trilho de movimentação (8) que proporciona deslizamento suave até o ponto desejado.

(71) Antônio Carlos Pereira de Oliveira (BR/MG)

(72) Antônio Carlos Pereira de Oliveira

(74) Fernandes Associados

(21) **PI 1106044-1 A2** 3.1

(22) 04/11/2011

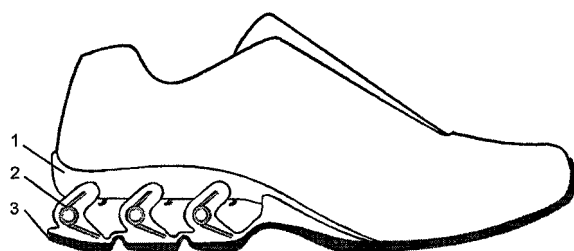
(51) A43B 7/32 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO COM MOLAS PARA CALÇADOS EM GERAL

(57) SISTEMA DE AMORTECIMENTO COM MOLAS PARA CALÇADOS EM GERAL. A presente patente de invenção refere-se a um sistema de amortecimento com molas para calçados em geral, que proporciona um maior conforto para o usuário do calçado quanto à absorção de impactos, composto de duas bases com articulações flexíveis, conjunto de molas e solado, condicionados para suportar os variados sentidos dos movimentos e suavizar os refoços a que os calçados são submetidos.

(71) Rekoba Calçados Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)

(72) Juliano Ferreira Alves



(21) **PI 1106046-8 A2** 3.1

(22) 04/11/2011

(51) C01F 11/16 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA POLPA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO E CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA POLPA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO E CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO. Trata-se da obtenção de polpa de hidróxido de cálcio em suspensão líquida com maior pureza, densidades variadas e em permanente suspensão, através de uma sequência definida de operações de hidratação e peneiramento e de determinados equipamentos e de suas interconexões.

(71) Miika Nacional Ltda (BR/MG)

(72) Sebastião Antônio dos Santos

(74) Minasmarca & Patente Propriedade Intelectual

(21) **PI 1106134-0 A2** 3.1

(22) 25/11/2011

(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA FORMULAÇÃO DE ADITIVO PARA ETANOL ANIDRO E HIDRATADO A BASE DE GLICERINA E SUA APLICAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO PARA FORMULAÇÃO DE ADITIVO PARA ETANOL ANIDRO E HIDRATADO A BASE DE GLICERINA E SUA APLICAÇÃO. Tratou a presente solicitação de invenção a um aditivo formada a base de glicerina beneficiada, para aditivação de etanol anidro e hidratado ou suas misturas com outros combustíveis ou bicompostíveis, para utilização em motores "ciclo otto" ou "ciclo diesel" estes últimos com taxas de compressão baixa, média e alta.

(71) Quimatec Produtos Químicos LTDA (BR/SP)

(72) Fabricio Saab Pereira

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1106138-3 A2** 3.1

(22) 10/11/2011

(51) B60P 3/00 (2006.01)

(54) PLANTA MÓVEL MONTADA SOBRE SEMI-REBOQUE

(57) PLANTA MÓVEL MONTADA SOBRE SEMI-REBOQUE. A presente patente de invenção tem por objetivo um planta móvel montada sobre semi-reboque de três eixos, que possui tanques de abastecimento de óleo (2) e nitrato de amônia (3), os quais são bombeados para o equipamento misturador (5) e misturados com água, passando por mesclador (6), emulsificador (7), refinador (8), reservatório intermediário (9) e reservatório final (10), neste, a emulsão oxidante está pronta para ser enviada ao resfriador (11), que irá resfriar, por descanso ou forçada com a utilização de fluidos refrigerantes, a emulsão até a temperatura ideal para ser enviada a caminhões específicos e/ou encartuchadeira.

(71) Astor Schwarzer (BR/RS)

(72) Astor Schwarzer

(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 1106140-5 A2** 3.1

(22) 11/10/2011

(51) B65B 61/26 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÁQUINA AUTOMÁTICO PARA MOVIMENTAR EMBALAGEM EM ALTA PRODUÇÃO COM DATADOR DE PRODUTOS UTILIZADO INDUSTRIALMENTE PARA COTROLE DE VALIDADE DE PRODUTOS

(57) SISTEMA E MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA MOVIMENTAR EMBALAGEM EM ALTA PRODUÇÃO COM DATADOR DE PRODUTOS UTILIZADO INDUSTRIALMENTE PARA CONTROLE DE VALIDADE DE PRODUTOS. Tratou o presente relatório descritivo de patente de invenção a um sistema e máquina, desenvolvida para puxar individualmente as embalagens plásticas, após a mesma receber a impressão/estampa dos dados de validade e nomenclatura de um produto conforme exigência do fabricante, a mesma trabalha conjugada com uma impressora ou datadora de jato de tinta contínuo. Sendo que o deslocamento de todo o conjunto horizontal (2) e do módulo de impressão (11) é comandado através da central de comando CLP (7), monitorados por sensores de posicionamento (14) e sensor de altura (16).

(71) Kukimaq Indústria e Comércio de Máquinas Ltda - ME (BR/SC)

(72) Almeri Krzjaniack

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1106164-2 A2** 3.1

(22) 26/10/2011

(30) 28/10/2010 US 12/914,159

(51) G03G 9/083 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TONER MAGNÉTICO

(57) COMPOSIÇÕES DE TONER MAGNÉTICO. A presente invenção refere-se a um processo para preparar uma composição de toner magnético à base de poliéster. A composição do toner inclui uma ou mais resinas amorfas aglutinantes de poliéster, opcionalmente, uma resina de poliéster cristalina, e partículas ferromagnéticas esféricas. Em modalidades, o toner é preparado a partir de partículas ferromagnéticas que tenham sido previamente encapsuladas em uma resina amorfa, uma resina cristalina ou uma cera. Em ainda outras modalidades, o processo pode ser realizado sob um gás inerte, como o argônio para evitar a oxidação das partículas ferromagnéticas durante a preparação do toner.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Kip L. Jogle, James A. Winters

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106227-4 A2** 3.1

(22) 25/11/2011

(51) B23K 37/04 (2006.01)

(54) BANCADA PARA SOLDAGEM AUTOMATIZADA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE AMORTECEDORES

(57) BANCADA PARA SOLDAGEM AUTOMATIZADA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE AMORTECEDORES, constituída de uma mesa (04) com agveta (02) na parte inferior, chave de partida (10) e um motoredutor (03), com velocidade restrita e constante, interligado a um eixo de transmissão (08), conjugado a base giratória (07) inferior, possuindo uma coluna mestre (06), em cuja parte superior vemo uma base giratória (05 e 07) que corre em sentido vertical para prender o amortecedor durante a soldagem e que roda de forma circunferencial em frente a uma tocha (09), fixada ao suporte (11) regulável em altura. Para resfriar o amortecedor e não prejudicar o retentor, o mesmo é imerso em água.

(71) Valdir Piantavinha Filho (BR/SE)

(72) Valdir Piantavinha Filho

(74) Brasnorte Marcas E Patentes LTDA

(21) **PI 1106230-4 A2** 3.1

(22) 21/12/2011

(51) H05B 1/02 (2006.01)

(54) AQUECEDOR COM COMANDO HORO-SAZONAL

(57) AQUECEDOR COM COMANDO HORO-SAZONAL. Incorpora ao aquecimento tradicional dispositivos que restrinjam o seu funcionamento em horário com tarifas mais elevadas, gerando economia de recursos.

(71) Ari Ferreira de Abreu (BR/SC)

(72) Ari Ferreira de Abreu

(21) **PI 1106232-0 A2** 3.1

(22) 29/12/2011

(51) G06F 3/02 (2006.01)

(54) TECLADO DE CONTROLE LOGÍSTICO - TCL

(57) TECLADO D ECONTROLE LOGISTICO - TCL, invenção de uma ferramenta de controle através de um teclado que associa cada ação que é tomada no veículo a um botão, com uma imagem específica, com uma tela de 40 colunas e 4 linhas, com imagens associadas as luzes em seu painel que mostram de forma simples e rápida ao usuário todas as informações que a central passar, constituído ainda de um interface intuitiva de teclas e luzes associadas a imagens e uma tela com diversas informações chamadas de macros, teclas numéricas e alfanuméricas, teclas de direção, teclas de volume e brilho e tecla de contraste, sendo que o funcionamento dos led's varia conforme a configuração definida em contrato, podendo atuar de forma automática ou através de comandos enviados do dite da empresa para o veículo; possui duas telas principais (fig52) e (fig 53).

(71) Ravex Equipamentos Automotivos LTDA ME (BR/SC)

(72) Carlos Heitor Rocha Hass

(74) Eliane Duz

(21) **PI 1106234-7 A2** 3.1

(22) 23/12/2011

(51) C11B 1/00 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01)

(54) PROCESSO ENZIMÁTICO - AQUOSO PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO A PARTIR DE SEMENTES DE MARACUJÁ

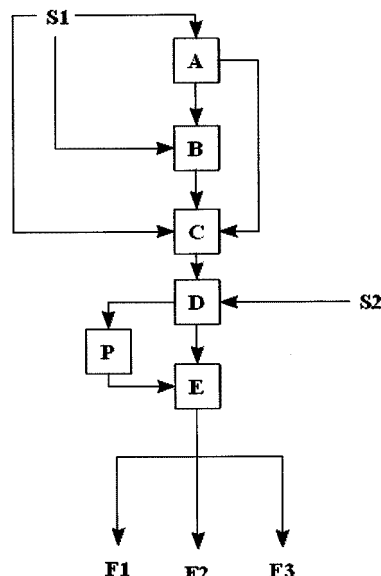
(57) PROCESSO ENZIMÁTICO-AQUOSO PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO A PARTIR DE SEMENTES DE MARACUJÁ. A presente invenção refere-se a um processo que emprega sementes de maracujá para produção de óleo, compreendendo, preferencialmente, as etapas de lavagem, secagem e trituração das sementes, seguidas de peneiramento, hidrólise ou maceração enzimática, prensagem e centrifugação. Ao final, além do óleo essencial obtido, podem ainda ser isolados frações protéicas, polissacarídicas e fibrosas

presentes nas sementes. O presente processo possibilita a obtenção de um óleo com alta qualidade e livre de resíduos de solventes orgânicos, por empregar um processo essencialmente enzimático. O produto final, tanto o óleo, como as frações, tem potencial para representar um importante insumo para utilização em fins alimentícios, cosméticos e potencialmente medicinais.

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)

(72) Gustavo Adolfo Saavedra Pinto

(74) Sibelle de Andrade Silva



(21) **PI 1106236-3** A2

(22) 23/12/2011

(51) A61F 5/00 (2006.01)

(54) VESTE BASEADA EM TENSEGRIDADE PARA OTIMIZAÇÃO DE POSTURA E MOVIMENTO HUMANO

(57) VESTE BASEADA EM TENSEGRIDADE PARA OTIMIZAÇÃO DA POSTURA E MOVIMENTO HUMANO. A matéria é compreendida por uma veste biomecânica para promover a otimização da postura e do movimento corporal. Especificamente, o equipamento consiste em uma veste que apresenta áreas reforçadas por material que simula a tração elástica, normalmente provida pelas estruturas corporais. Essas áreas de reforço tensional seguem padrões da arquitetura do sistema musculoesquelético e visam dar suporte apropriado para a postura e os movimentos de criança e adultos com disfunções motoras, assim como otimizar o desempenho de trabalhadores e atletas, durante suas atividades.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Renato Guimarães Loffi (BR/MG)

(72) Sérgio Teixeira da Fonseca, Paula Lanna Pereira da Silva, Juliana Melo Ocarino, Thales Rezende de Souza, Haroldo Leite Fonseca, Renato Guimarães Loffi

3.1

(21) **PI 1106237-1** A2

(22) 23/12/2011

(51) A61K 47/30 (2006.01), C07F 9/90 (2006.01)

(54) MANOCARREADORES FORMADOS POR COMPLEXOS ANFIFÍLICOS DE ANTIMÔNIO(V), PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO

(57) NANOCARREADORES FORMADOS POR COMPLEXOS ANFIFÍLICOS DE ANTIMÔNIO (V), PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO. A presente invenção refere-se a manocarregadores formados por complexos anfifílicos de antimônio (V), ao processo de obtenção desses complexos e a composições farmacêuticas contendo esses nanocarregadores, para o tratamento das leishmanioses e de outras doenças, tais como câncer, infecções, deficiência imune e hepatites B e C, não limitante.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Frederic Jean Georges Frezard, Cynthia Peres Demicheli, Weverson Alves Ferreira, Flávia Ribeiro Fernandes, Kelly Cristina Kato, Maria Norma Melo, Lucas Miranda Antônio Ferreira

3.1

(21) **PI 1106238-0** A2

(22) 23/12/2011

(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 5/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO INDUSTRIAL DE CALDAS NUTRITIVAS PRONTAS PARA A NUTRIÇÃO FOLIAR DE CULTIVOS AGRÍCOLAS A BAIXO VOLUME E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) FORMULAÇÃO INDUSTRIAL DE CALDAS NUTRITIVAS PRONTAS PARA A NUTRIÇÃO FOLIAR DE CULTIVOS AGRÍCOLAS A BAIXO VOLUME E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. A presente patente de invenção se refere a um processo inovador para a formulação industrial de caldas nutritivas prontas para a nutrição foliar de cultivos agrícolas a baixo volume. São caldas especiais

3.1

produzidas por dissolução em água e solventes vegetais da mistura de fertilizantes foliares de vários tipos segundo o objetivo pretendido no cultivo alvo. Cada mistura de fertilizantes por sua vez, é definida compatibilizando o interesse do produtor adquirente, as necessidades de nutrientes do cultivo, a janela fisiológica da planta mais adequada à resposta agrônômica pretendida com as possibilidades de retorno econômico da nutrição foliar. O preparo da respectiva calda nutritiva para pronta aplicação é promovido na indústria e obedece a uma sequência operacional específica. Essa sequência fundamental de preparo consiste no preparo da solução salina verdadeira "A" pela dissolução dos fertilizantes foliares pretendidos na água e no limite de sua saturação multissalina; o preparo da solução ácida "B" pela dissolução de ácidos minerais e componentes complexantes na água e glicerina; a produção da solução salina "C" pela dissolução do sulfato de cobre em água com respectivos agentes complexantes do sal cúprico; o preparo da solução fosfônica "D" pela reação do ácido fosforoso com os nutrientes catiônicos e posterior adição e dissolução de sais e ácidos fontes de micronutrientes; o preparo da solução espessante "E" pela dissolução de espessantes naturais em água na proporção adequada à viscosidade pretendida no produto final; o preparo da solução emoliente, higroscópica, anti- evaporante e umectante "F" pela dissolução de propanotriol, hexoses e lipídios vegetais em água e tensoativos naturais. O preparo do produto final, calda final, é feito pela adição de B em A, constituindo AB; adição de AB em E, constituindo ABE; adição de D em ABE, constituindo ABED; adição de F em ABED constituindo ABEDF e, finalmente, adição de C em ABEDF formando assim ABDEFC que é a calda final. É indispensável, em cada fase de adição e mistura dos componentes fluidos, o ajuste do pH e, eventualmente da temperatura, com a ressalva de que cada mistura tem o seu "ponto" para permitir o início da fase seguinte.

(71) Flávio Pompei (BR/MG)

(72) Flávio Pompei

(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **PI 1106269-0** A2

(22) 12/08/2011

(30) 13/08/2010 US 61/373,469

(51) B01F 5/02 (2006.01), G01P 3/02 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BICOS MISTURADORES

(57) Patente de Invenção: "CONJUNTO DE BICOS MISTURADORES". Um conjunto de bicos misturadores para misturar de fluido introduzido em um tanque tendo um volume do tanque neste. O conjunto de bicos misturadores inclui um corpo estacionário e um corpo giratório montado no corpo estacionário para rotação sobre um eixo em uma direção predeterminada. O fluido de fluxos através do corpo estacionário para o corpo giratório e saídas no volume do tanque através de uma ou mais abertura de saída para fazer com que o corpo giratório gire na direção predeterminada sobre o eixo. O conjunto de bicos misturadores também inclui um subconjunto governador para controlar uma velocidade de rotação do corpo giratório na direção predeterminada sobre o eixo e um circuito hidráulico para governar uma taxa de fluxo do fluido hidráulico direcionado para o subconjunto governador, para ajustar a taxa de fluxo do fluido hidráulico para ajustar a velocidade de rotação do corpo giratório para a velocidade pré-selecionada.

(71) Mixer Technologies Inc (CA)

(72) Shawn P. Steffler, Donald D. Savard (Falecido)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 1106299-1** A2

(22) 11/10/2011

(30) 12/10/2010 DE 10 2010 048 216.1

(51) G01M 17/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)

(54) OTIMIZAÇÕES PARA ATUAR UMA TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA, EM PARTICULAR UMA TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA DE UM VEÍCULO COMERCIAL

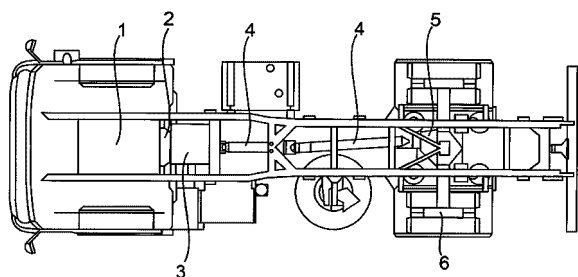
(57) "OTIMIZAÇÕES PARA ATUAR UMA TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA, EM PARTICULAR UMA TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA DE UM VEÍCULO COMERCIAL". A presente invenção refere-se a um método para atuar uma transmissão automatizada, em particular uma transmissão automatizada de um veículo comercial, que é acoplada a um motor elétrico, com dados e/ou sinais sendo fornecidos a um controlador da transmissão automatizada através de uma interface. De acordo com a invenção, quando ocorrer um evento definido, um perfil não fixo temporariamente preditivo do toque de motor elétrico para esse evento é transmitido para o controlador da transmissão automatizada, e, portanto, o controlador de transmissão determina e/ou especifica uma estratégia de deslocamento de transmissão com base nesses dados transmitidos. A invenção também refere-se a um aparelho para atuar uma transmissão automatizada, e também a um equipamento de teste.

(71) Man Truck & Bus AG (DE)

(72) Wolfgang Hudelmaier, Wolfgang Zieglermaier, Claus Hellberg, Martin Weiner, Georg Greppmeier, Maximilian Huber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **PI 1106359-9 A2** **3.1**
 (22) 29/12/2011
 (51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 20/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FIBROCIMENTO À BASE DE CINZA DE CASCA DE ARROZ
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FIBROCIMENTO À BASE DE CINZA DE CASCA DE ARROZ. É descrito um processo de obtenção de uma composição de fibrocimento à base de cinza de casca de arroz que compreende as etapas de queima da casca de arroz a temperaturas que variam de 400 a 1200° C, para obter uma cinza com teor de matéria mineral superior a 80% teor de dióxido superior a 82% e teor de umidade inferior a 12%, seguida de moagem ou micronização das cinzas da casca de arroz com redução da granulometria entre 100 e 10 microns.
 (71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS)
 (72) Walter Szortika Tessmann
 (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes LTDA.

- (21) **PI 1106360-2 A2** **3.1**
 (22) 29/12/2011
 (51) D21H 11/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE DE TABACO
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE DE TABACO. É descrito um processo de produção de polpa de celulose a partir do talo do tabaco (Nicotiana L. (Solanaceae)), um resíduo pouco utilizado pela indústria e de pequeno valor comercial, que compreende as etapas de redução dos talos de tabaco a cavacos, cozimento em uma carga alcalina ou ácida, a temperatura entre 105 a 170°C por um tempo estimado de 1 a 14 horas; recolhimento de material sólido e branqueamento.
 (71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS)
 (72) Walter Szortika Tessmann
 (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes LTDA.

- (21) **PI 1106361-0 A2** **3.1**
 (22) 29/12/2011
 (51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/015 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO PARA USO EM PRODUTOS CÁRNEOS E DE NUTRIÇÃO HUMANA E PRODUTO OBTIDO.
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO PARA USO EM PRODUTOS CÁRNEOS E DE NUTRIÇÃO HUMANA E PRODUTO OBTIDO. É descrito um processo simplificado e economicamente viável para a retirada do óleo do farelo de arroz, para uso em produtos cárneos e de nutrição humana, provendo farelo de arroz desengordurado, de coloração clara, micronizado até 270 (50 microns), com teor de proteína entre 17,0 e 19,0%, teor de gordura menor que 1,0%, teor de umidade menor que 12,0%, amido entre 25,0 e 35,0% fibras entre 9,0 e 11,0% e carboidratos entre 55,0 e 65,0%.
 (71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS)
 (72) Walter Szortika Tessmann
 (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes LTDA

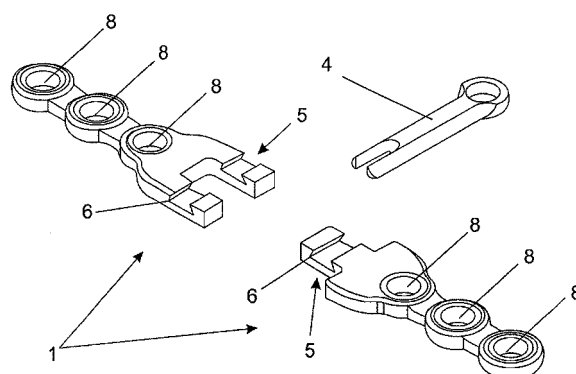
- (21) **PI 1106382-3 A2** **3.1**
 (22) 28/10/2011
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÃO GÊNICA PARA MODULAÇÃO DA TOLERÂNCIA A METAIS EM PLANTAS, CÉLULA TRANSFORMADA, PROCESSO PARA MODULAR A TOLERÂNCIA A METAIS DE PLANTAS, E PROCESSO PARA CONTROLE DA MODULAÇÃO DE TOLERÂNCIA A METAIS
 (57) CONSTRUÇÃO GÊNICA PARA MODULAÇÃO DA TOLERÂNCIA A METAIS EM PLANTAS, CÉLULA TRANSFORMADA, PROCESSO PARA MODULAR A TOLERÂNCIA A METAIS DE PLANTAS, E PROCESSO PARA CONTROLE DA MODULAÇÃO DE TOLERÂNCIA A METAIS. A presente invenção proporciona construções gênicas, células transformadas, processos para modular a tolerância a metais em plantas, processo para controle da modulação de tolerância a metais. Os objetos da invenção têm como conceito inventivo comum o uso de proteínas ASR (ABA, Stress and Ripening) de forma indireta para modular a atividade de outros materiais biológicos que contribuem para a proteção celular contra metais especialmente contra Alumínio (Al).
 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
 (72) Márcia Maria Auxiliadora Naschnveng Pinheiro Margis, Rogério Margis, Rafael Augusto Arenhart, Júlio César de Lima
 (74) Raquel Santos Mauler

- (21) **PI 1106444-7 A2** **3.1**
 (22) 03/11/2011
 (51) E21B 17/00 (2006.01)
 (54) TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO PARA POÇOS DE ÓLEO
 (57) TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO PARA POÇOS DE ÓLEO Tubulação de produção para poços de óleo compreendendo uma pluralidade de elementos cilíndricos feitos de um material compósito que constitui de fibras de carbono contínuas impregnadas com uma resina epóxi de termocura, unidas

adjacentemente uma à outra por meio de um sistema de conexão macho/fêmea, em que a conexão macho está presente em uma extremidade do elemento cilíndrico e a conexão fêmea está presente na outra extremidade do elemento cilíndrico.

- (71) Eni S.P.A. (IT)
 (72) Angelo Calderoni, Claudio Molaschi, Giorgio Girola
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 1106493-5 A2** **3.1**
 (22) 15/12/2011
 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE ESTERNO
 (57) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE ESTERNO notadamente de um sistema composto por placa (1) bipartida de titânio de diferentes configurações para atender a anatomia do esterno (2) onde será fixada por meio de parafusos (3) e, interligadas pro travas (4) corrediças em rasgos que formam canais (5) com encaixe do tipo "rabo de andorinha" (6).
 (71) José Tadeu Leme (BR/SP)
 (72) José Tadeu Leme
 (74) Vilage Marcas & Patentes



- (21) **PI 1106494-3 A2** **3.1**
 (22) 03/11/2011
 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOPOLIÓIS, BIOPOLIOL E USOS RELACIONADOS
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOPOLIÓIS, BIOPOLIOL E USOS RELACIONADOS. O presente pedido de patente visa descrever um processo para produção de biopolióis que sejam de base vegetal e tenham índices de hidroxilas variados. O referido processo consiste na reação entre óleos vegetais, amina terciária e siloxanos não iônicos. Os biopolióis obtidos pelo processo aqui descrito são usados em formulações de poliuretano para aplicações diversas.
 (71) Antonio Celso Savoia (BR/SP), Rademaks Bento de Oliveira (BR/SP)
 (72) Antonio Celso Savoia, Rademarks Bento de Oliveira
 (74) Tânia Lúcia B. Engelke Dantas

- (21) **PI 1106507-9 A2** **3.1**
 (22) 28/12/2011
 (51) C01B 25/32 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROXIAPATITA PARCIALMENTE SUBSTITUÍDA COM NIÓBIO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO
 (57) Composição de Hidroxiapatita Parcialmente Substituída Com Nióbio e Processo Para Sua Obtenção. A presente invenção proporciona uma composição de hidroxiapatita parcialmente substituída com nióbio que pode ser aplicada, por exemplo, em preenchimento de cavidade óssea, recobrimento de implantes, scaffolds para engenharia tecidual óssea, veículo para a liberação controlada de fármaco, capeamento pulpar de elementos dentários, entre outros. Também proporciona um processo para obtenção da composição.
 (71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)
 (72) Marcelo Henrique Prado da Silva, Daniel Navarro da Rocha
 (74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.

- (21) **PI 1106537-0 A2** **3.1**
 (22) 06/10/2011
 (51) C12N 9/20 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07D 301/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DE BIODIESEL OU OUTROS SUBSTRATOS DE ÁCIDOS GRAXOS E SEUS DERIVADOS POR REAÇÕES DE EPOXIDAÇÃO ATRAVÉS DE CATALÍSE ENZIMÁTICA SUPORTADA EM LÍQUIDOS IÔNICOS E SUAS APLICAÇÕES
 (57) PROCESSOS DE MODIFICAÇÃO DE BIODIESEL OU OUTROS SUBSTRATOS DE ÁCIDOS GRAXOS E SEUS DERIVADOS POR REAÇÕES DE EPOXIDAÇÃO ATRAVÉS DE CATALÍSE ENZIMÁTICA SUPORTADA EM LÍQUIDOS IÔNICOS E SUAS APLICAÇÕES. A presente invenção trata-se de um processo de modificação de biodiesel, óleos e gorduras de origem vegetal ou animal e de ésteres derivados de ácidos graxos, principalmente por reações de epoxidação, através de catalise enzimática suportada em líquidos iônicos, onde as enzimas de interesse são lipases. Outro aspecto da presente invenção envolve uma composição compreendida pelo sistema catalítico formado pelas enzimas suportadas em líquidos iônicos, destinadas a modificar tais substratos em meios apropriados na obtenção dos produtos desejados. Tais sistemas catalisam diferentes reações, como hidrólises, transesterificações, amidações, epoxidações, entre outras, na modificação desses substratos. O processo e a composição de modificação desses substratos são utilizados na obtenção de epóxidos ou derivados epoxidados dos mesmos, sobretudo o biodiesel, sendo

observados elevados rendimentos de epóxidos de oleato de metila (acima de 80%) em tempos curtos (até 1h) com baixas produções de subprodutos intermediários. Além disso, esses produtos epoxidados apresentam elevada gama de aplicação na indústria como aditivos ou componentes na preparação de diferentes tipos de produtos.

- (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) , Fundação Universidade Federal do Pampa - Unipampa (BR/RS)
 (72) Brenno Amaro da Silveira Neto, Paulo Anselmo Ziani Suarez, Alexandre Augusto Moreira Lapis
 (74) Fundação Universidade de Brasília - FUB

(21) **PI 1106550-8 A2** **3.1**
 (22) 25/10/2011
 (51) E04H 1/12 (2006.01)

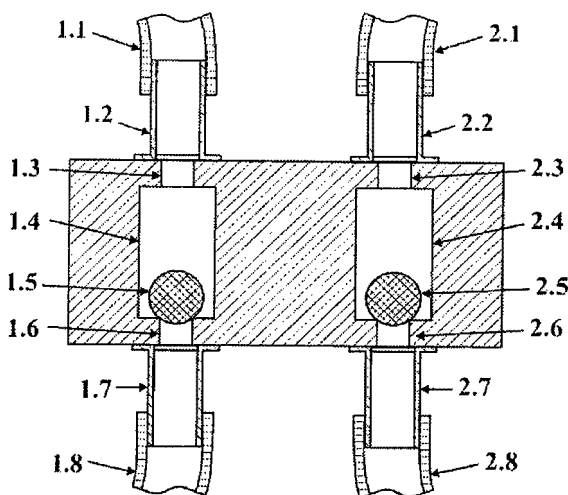
(54) CABINE MÓVEL, AUTOMATIZADA, SEGURA E HIGIÊNCIA PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM TRÂNSITO
 (57) CABINE MÓVEL, AUTOMATIZADA, SEGURA E HIGIÊNICA PARA ACOMODAÇÃO DE PESSOAS EM TRÂNSITO. Patente de invenção para uma cabine móvel, automatizada, segura e higiênica para acomodação de pessoas em trânsito nos mais diversos locais, como, por exemplo, aeroportos, centros de convenção, rodoviárias, estações ferroviárias, shoppings, empresas e eventos externos, onde se reproduz para o cliente/hóspede um ambiente confortável para que essas pessoas possam descansar entre os intervalos dos voos, trens, de saída dos ônibus, após o almoço e nas mais diversas situações, proporcionando, desta feita, um bem-estar à população.

- (71) Siesta Box Servicos De Hospedagem LTDA/EPP (BR/PE)
 (72) Giulia Rodrigues de Farias Wolfenson, Simone Maria Hazin Paes de Andrade
 (74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial

(21) **PI 1106680-6 A2** **3.1**
 (22) 26/10/2011
 (51) F16K 15/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM POSSIBILIDADE DE REVERSÃO DE FLUXO POR AÇÃO DE ACELERAÇÃO
 (57) SISTEMA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM POSSIBILIDADE DE REVERSÃO DE FLUXO POR AÇÃO DE ACELERAÇÃO. Que trata mais particularmente de um sistema de válvulas de retenção que permite produzir um fluxo direcional efetivo de um fluido a partir de um fluxo de fluido alternado (reciprocante), e ainda permite inverter o sentido deste fluxo efetivo mediante uma alteração da orientação do sistema de válvulas de retenção em relação a uma aceleração que atua sobre o sistema, como, por exemplo, aceleração gravitacional.

- (71) Universidade Federal do Parana (BR/PR)
 (72) Cyro Ketzer Saul, Fábio Adhemar da Silva Rahal



(21) **PI 1107158-3 A2** **3.1**
 (22) 27/10/2011
 (30) 29/10/2010 US 12/915,382

(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)
 (54) INSERÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDA COM DESVIO DE ÁGUA EMBUTIDO

(57) INSERÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDA COM DESVIO DE ÁGUA EMBUTIDO. A presente invenção refere-se a um aparelho, método e sistema para distribuir bebidas. Um módulo de distribuição inclui um corpo, uma câmara de mistura no corpo e um conduto no corpo pelo qual a câmara de mistura e conduto tem entradas e saídas separadas. As entradas separadas podem ser transladadas seletivamente entre uma extremidade de descarga de uma fonte de diluente de modo que a partir de um único módulo ou o diluente possa ser distribuído diretamente da fonte de diluente ou o diluente possa ser distribuído através da câmara de mistura para um recipiente. A câmara de mistura pode ser pré-carregada com concentrado ou aromatizante para misturar com o diluente ou concentrado ou aromatizante pode ser adicionado à câmara de mistura a partir de uma fonte separada. Deste modo, os dois caminhos de fluxo

são isolados um do outro, mas permitem pelo menos duas escolhas de bebida através do mesmo módulo.

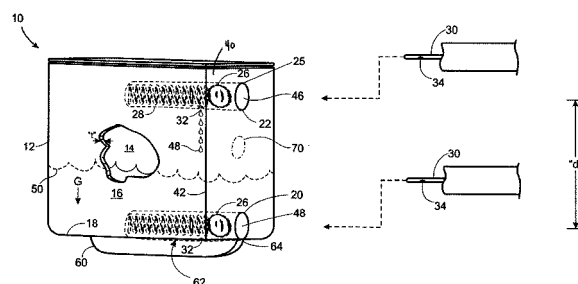
- (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Gregory G. Hortin, Michael E. Stagg, Garrett L. Strandemo
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107165-6 A2** **3.1**
 (22) 28/12/2011
 (30) 29/12/2010 US 12/980,556
 (51) B41J 2/18 (2006.01)

(54) ITEM DE SUPRIMENTO CONSUMÍVEL, RESERVATÓRIO PARA FLUIDO E SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO PARA APLICAÇÕES A MICROFLUIDOS
 (57) ITEM DE SUPRIMENTO CONSUMÍVEL, RESERVATÓRIO PARA FLUIDO E SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO PARA APLICAÇÕES A MICROFLUIDOS.

Um item de suprimento consumível para um dispositivo de formação de imagem contém um volume inicial ou recarregável de tinta. Um interior contém a tinta ao passo que as portinholas de saídas e devolução de tinta definem aberturas através de uma carcaça para fazer o interior se comunicar por fluido ao dispositivo de formação de imagem. A abertura da portinhola de devolução é maior do que a abertura da portinhola de saída. Com este projeto fica retardada a devolução do fluido a carcaça, o que minimiza as bolhas de ar ou a formação de espuma no fluido. Durante o uso, a tinta se esvazia na direção de uma superfície inferior do interior abaixo da qual fica impedida a ocupação pela tinta. Uma seção de carcaça abaixo do interior retém uma porção da portinhola de saída, de modo que um fundo de abertura da portinhola de saída está substancialmente horizontalmente alinhado com a superfície do fundo. Isto impede que se perca tinta abaixo da portinhola de saída. Outras modalidades incluem configuração das portinholas, construção e componetes moduladores, para citar alguns.

- (71) Lexmark International, Inc. (US)
 (72) Trevor D. Gray, Charles S. Aldrich, Jason T. Vanderpool, Robert H. Muyskens, Gregory T. Webb, David A. Ward
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA



(21) **PI 1107268-7 A2** **3.1**
 (22) 19/12/2011
 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 8/14 (2006.01)

(54) REATOR CONTÍNUO PROVIDO DE MISTURADORES VORTEX

(57) REATOR CONTÍNUO PROVIDO DE MISTURADORES VORTEX, diz respeito a um reator tubular composto por um sistema de misturadores estáticos constituído por séries de saliências triangulares em forma de espiral que são formadas no interior da tubulação do reator. A região em forma de espiral faz com que o fluido colida, promovendo uma forte agitação que gera fluxos em vortex. Esses fluxos são responsáveis por promover a mistura e em consequência facilitar as reações no interior do reator. O reator contínuo provido de misturadores vortex (1), é composto pelo tubo reator (6), invólucro encamisado (7) com chicanas (8) e as tubulações de entrada e saída: tubulação de entrada das substâncias pré misturadas (2), tubulação de saída das substâncias reacionais (3), tubulação de entrada do fluido de aquecimento ou resfriamento (4) e tubulação de saída do fluido de aquecimento ou resfriamento (5). O reator contínuo provido de misturadores vortex (1) pode ser usado para sínteses de produtos alimentícios, fármacos, biodiesel ou outros produtos ou mesmo para processos físicos de mistura de substâncias fluidas. O reator contínuo provido de misturadores vortex (1) foi proposto para atender vários processos com mais eficiência, mais domínio no controle e menor tempo de residência, menor área ocupa e, consequentemente, menor custo de produção.

- (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
 (72) Gabriel Francisco da Silva, Gabrielly Pereira da Silva, Mikele Cândida Souza de Sant'Anna, Isabella Pereira da Silva, Ana Eleonora Almeida Paixão, Marcelo Noboro Ralim Miyazaki

(21) **PI 1107291-1 A2** **3.1**
 (22) 08/11/2011

(51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)

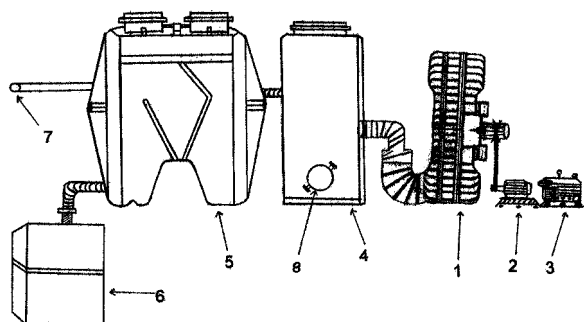
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICO PARA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR DORES NEUROPÁTICAS, DORES ASSOCIADAS ÀS DOENÇAS DEGENERATIVAS CRÔNICAS E EM PÓS-OPERATÓRIOS DOLOROSOS DE ANIMAIS

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA DORES NEUROPÁTICAS, DORES ASSOCIADAS ÀS DOENÇAS DEGENERATIVAS CRÔNICAS E EM PÓS- OPERATÓRIOS DOLOROSOS DE ANIMAIS. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de composição Farmacêutica caracterizada por compreender triancinolona, bupivacaína e etanol na forma de suspensão, com uso caracterizado por ser na

preparação de um medicamento para tratar dores neuropáticas, dores associadas às doenças degenerativas crônicas e em pós-operatórios dolorosos de pequeno e grandes animais. A suspensão neurolítica proposta, através de infiltração perineural, promove neurólise de ação potente e duradoura, sem reações adversas locais, o que resulta em efeito terapêutico de abolição da dor, indicada em dores neuropáticas, síndromes degenerativas crônicas e em pós-operatórios dolorosos de grandes e pequenos animais.

(71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)
(72) Pierre Barnabé Escodro, Josealdo Tonholo, Ticiano Gomes do Nascimento, Thiago Jhonatha Fernandes Silva, Juliana de Oliveira Bernardo, Armen Thomassian

- (21) **PI 1107342-0 A2** **3.1**
(22) 06/12/2011
(51) E02B 15/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE PETRÓLEO NO MAR
(57) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE PETRÓLEO NO MAR. Composto por um conjunto de equipamentos desenvolvidos com alta tecnologia na aspiração de líquidos e separação de água do petróleo fig. 1 e agregado a este conjunto tubos rugados extensíveis flutuantes com orifícios sugadores fig.2-1 onde é inserido no tubo flutuante a grade flexível com esponja vegetal natural com o objetivo na retenção do petróleo para uso em alto mar e em torno de navios petroleiros e plataformas petrolíferas.
(71) Ernesto de Oliveira Lara Filho (BR/PR)
(72) Ernesto de Oliveira Lara Filho



- (21) **PI 1107388-8 A2** **3.1**
(22) 20/12/2011
(51) A47G 19/22 (2006.01)
(54) COPO A BASE DE PAPEL UTILIZADO PARA CONSUMIR BEBIDAS
(57) COPO A BASE DE PAPEL UTILIZADO PARA CONSUMIDOR BEBIDAS O modelo de utilidade apresenta um copo descartável para consumo de bebidas produzido a base de papel impermeável com quatro maneiras distintas de construção e suas variações. Tal copo é preferencialmente usado em consumo de líquidos quentes ou frios, em ambientes que se usa o copo por um curto período de tempo, a exemplo da consumo de água em bebedouros ou similares. O copo descartável a base de papel traz a grande vantagem econômica e ambiental de ser reciclável para outros fins e biodegradável.
(71) Raigenis da Paz Fiuza (BR/BA) , Jaime Soares Boaventura Filho (BR/BA) , Raildo Alves Fiuza Junior (BR/BA) , Cleidiane Souza de Miranda (BR/BA)
(72) Raigenis da Paz Fiuza, Jaime Soares Boaventura Filho, Raildo Alves Fiuza Junior, Cleidiane Souza de Miranda

3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) **BR 10 2012 017184-8 A2** **3.2**
(22) 12/07/2012
(51) A01D 51/00 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA VARREDOR, ARRUADOR E SOPRADOR
(57) IMPLEMENTO AGRÍCOLA VARREDOR, ARRUADOR E SOPRADOR Patente de invenção pertencente ao campo dos implementos agrícolas composta por uma base móvel (1) de regulação projetada para alcançar onde está o material a ser retirado devido a sua capacidade de alongar, com regulação de acordo as necessidades da lavoura a ser trabalhada, sendo composta por duas hastas (2) providas de furações (3) para fixação e regulação, integradas a uma bandeja (4) de formato quadrado, provida ao centro de uma abertura (5) circular e de furações (6) para fixação. O disco rotativo (7) para varrição é desenvolvido para desempenhar um alto rendimento, provido de componentes que permitem trabalhar em lavouras com diversos tipos de espaçamento cuja melhoria foi feita em cima das especificações exigida pelos produtores, sendo composto por uma pluralidade de pás (8) de bases dentadas (9) integradas à região periférica de um disco (10) por meio de hastas (11) tubulares.
(71) CLODOALDO RAIMUNDO (BR/SP) , WIRLENE FERREIRA DA COSTA JÚNIOR (BR/SP)
(72) CLODOALDO RAIMUNDO, WIRLENE FERREIRA DA COSTA JÚNIOR
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

- (21) **BR 10 2012 019569-0 A2** **3.2**
(22) 06/08/2012
(51) B66C 23/687 (2006.01), B66C 23/66 (2006.01), B66C 23/04 (2006.01)
(54) PONTA DE LANÇA COM ROLETE CENTRAL
(57) PONTA DE LANÇA COM ROLETE CENTRAL, sendo que referido rolete central (7) pode deslizar livremente sobre a borda (8) da ponta da lança (2) de uma lança telescópica, evitando com isso atrito da ponta da lança com a própria lança do guindaste.

(71) Osta Indústria de Guinchos Ltda (BR/RS)
(72) Osamu Takarada
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

- (21) **BR 10 2012 030221-7 A2** **3.2**
(22) 28/11/2012
(51) G01M 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MARCADOR DE EIXO OCULAR
(57) DISPOSITIVO MARCADOR DE EIXO OCULAR O presente resumo refere-se a um pedido de patente de invenção para marcador de eixo ocular (1), pertencente ao campo dos instrumentos médicos, particularmente utilizados em oftalmologia, compreendido pela associação de um aparelho telefônico portátil (telefone celular) (2) dotado de câmara fotográfica (3) e de aplicativo inclinômetro digital (4) e de conjunto marcador mecânico (20), formado, essencialmente: por adaptador (21), montável na região junto à lente do telefone celular (2); por lente (22) montada no adaptador e disposta em frente à lente da câmara fotográfica (3); por anel suporte (23) montado no adaptador (21) em torno da lente (22); e por armação tronco-cônica vazada (24), montável e livre para girar no anel suporte (23) e dotada de dois ponteiros marcadores diametralmente opostos (25), cujas imagens associadas aos elementos de imagem usuais do inclinômetro (4) são vistas na tela (5) do telefone celular (2) quando este é ligado e as funções câmara fotográfica (3) e inclinômetro (4) são habilitadas.
(71) VICTOR PAES SIMOCELI (BR/SP)
(72) VICTOR PAES SIMOCELI
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

- (21) **BR 20 2012 020532-2 U2** **3.2**
(22) 16/08/2012
(51) E03F 7/00 (2006.01), H02B 1/38 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, compreendendo em um aperfeiçoamento introduzido em tampa para caixa de inspeção de aterramento detentora de um corpo principal (1), raios circulares, alça (3) e reforço aço mola (4).
(71) PARATEC - PARA RAIOS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RICARDO CLARASSOT DE SOUZA
(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA

- (21) **BR 20 2012 022536-6 U2** **3.2**
(22) 06/09/2012
(51) B60R 1/06 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUIDA EM SISTEMA DE AR PARA RETROVISORES EXTERNOS E VIDROS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUIDA EM SISTEMA DE AR PARA RETROVISORES EXTERNOS E VIDROS. A presente invenção de modelo de utilidade diz respeito a disposição técnica introduzida em sistema de ar para retrovisores externos e vidros, refere-se o presente objeto a um inédito e versátil limpador de desembacador de retrovisores externos e vidros de veículos e similares, que através de ar comprimido ou ar natural, desembaca e elimina as gotículas de água nos retrovisores externos e vidros do veículo, constituído por um motor elétrico, mangueiras e bico de metal ou plástico (flexível). O motor poderá ser introduzido dentro do retrovisor ou na parte interna do veículo. As mangueiras (de metal ou de plástico flexível) serão conectadas ao motor e distribuídas ao redor dos retrovisores ou no caso dos vidros, nas respectivas colunas onde são fixados. O ar será liberado através de um bico (instalado ao final da mangueira, próximo ao espelho e/ou vidro). E ao ser acionado o jato de ar, as gotículas de água se espalharão, aumentando a visibilidade do motorista. Vale destacar que este sistema de ar para retrovisores externos e vidros possui duas configurações, sendo uma para carro, acionando através de motor elétrico, e outra para caminhões que utiliza o ar comprimido já existente nos mesmos, sendo que ambos garantem resultados excelentes aos usuários. Portanto, foi desenvolvido um produto que aliado a sua praticidade de uso e a sua função, resolve todos os problemas de desembacamento e eliminação de água acumulada nos espelhos externos e vidros nos mais diferentes veículos, podendo ser facilmente instalado por se tratar de um aparelho simples.
(71) Joseli Eliana Bonsaver (BR/SP) , Marcelo de Oliveira (BR/SP)
(72) Joseli Eliana Bonsaver, Marcelo de Oliveira
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

- (21) **BR 20 2012 023121-8 U2** **3.2**
(22) 13/09/2012
(51) A43D 1/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO REGULADOR DE ALTURA PARA SALTO DE CALÇADOS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO REGULADOR DE ALTURA PARA SALTO DE CALÇADOS. Trata-se de uma nova disposição construtiva para esse tipo de dispositivo, sendo empregados elementos e peças exclusivas que resultam na melhoria técnico-funcional do objeto e, consequentemente, na maior praticidade de uso. É compreendido por componentes fixos, móveis e de fixação, definidos basicamente pelos seguintes componentes: corpo cônico (1), tampa (2), botão de acionamento (3), cilindro móvel (4) e mola de tensão central (5). O objetivo é possibilitar ao usuário ajustar e definir, de maneira mais rápida e prática, a altura do salto de seu calçado, em qualquer momento e em qualquer lugar.
(71) Enezio Peterli (BR/ES)
(72) Enezio Peterli
(74) Danilo Schneider Duarte

3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 1000639-7** A2

3.6

(22) 24/03/2010

(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) EXTRATO BRUTO DE BACTÉRIA TEREDINIBACTER TURNERA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO BRUTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO E USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS E DESORDENS PROLIFERATIVAS

(57) EXTRATO BRUTO DE BACTÉRIA *Teredinibacter turnera*, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO BRUTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO E USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS E DESORDENS PROLIFERATIVAS A presente invenção se refere ao extrato bruto de bactéria *Teredinibacter turnera* atuante como agente antiproliferativo e antiviral, empregado em uma composição farmacêutica para o uso em tratamento de distúrbios e desordens proliferativas em mamíferos e infecções celulares e virais.

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

(72) Carlos Augusto Gomes Soares, Celina Monteiro Abreu, Andre Menezes da Costa, Ana Lucia Moraes Giannini, Lilian Heeren Raschle, Vinicius Figueiredo Vizzoni, Paula Corsini Madeira, Marcus Vinicius Xavier Senra, Franklin David Rumjanek, Renato Santana de Aguiar

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 2236 de 12/11/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0716350-9 A8** 1.3.1
(22) 09/10/2007
(30) 02/11/2006 US 11/592,481
(51) B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/00 (2006.01)
(54) PLACA DE GESSO DE BAIXA POEIRA
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(72) QIANG YU, WEIXIN DAVID SONG
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
(85) 29/04/2009
(86) PCT US2007/021573 de 09/10/2007
(87) WO 2008/063295 de 29/05/2008
Foi retificada a publicação 1.3 na RPI 2228 de 17/09/2013 para o item (72)

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0716664-8** 1.5
(22) 14/08/2007
(71) AGR Deepwater Development Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(86) PCT US2007/075891 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022119 de 21/02/2008
Comprove que o signatário da petição nº 020090015545 de 13/02/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da LPI, os atos devem ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0716985-0** 1.5
(22) 07/09/2007
(71) SHS International Ltd (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT EP2007/059383 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028951 de 13/03/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores constante na publicação internacional WO 2008/028951 A1 de 13/03/2008, "Andrew Lynch", e o constante da petição inicial nº 020090022175 de 06/03/2009, "Andrew Sean Lynch".

(21) **PI 0718354-2** 1.5
(22) 13/12/2007
(71) Medarex, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT US2007/087401 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074004 de 19/06/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0718479-4** 1.5
(22) 16/10/2007
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(86) PCT US2007/022086 de 16/10/2007
(87) WO 2008/048609 de 24/04/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores constante na publicação internacional WO 2008/048609 de 24/04/2008 "JEFFREY A. SCHULTZ" e o constante da petição inicial nº 020090037436 de 17/04/2009 "JEFFREY SCHULTZ".

(21) **PI 0718480-8** 1.5
(22) 06/10/2007
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2007/008687 de 06/10/2007
(87) WO 2008/046532 de 24/04/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores constante na publicação internacional WO 2008/046532 de 24/04/2008 "KLAUS WEIDEMANN" e o constante da petição inicial nº 020090037433 de 17/04/2009 "KLAUS WEIDERMANN".

(21) **PI 0718683-5** 1.5
(22) 15/11/2007
(71) ODS TECHNOLOGY GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2007/009890 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058740 de 22/05/2008
Apresente o depositante a tradução do relatório descritivo e dos desenhos no prazo de 60 dias.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 000134-9** 2.1
(22) 04/01/2012
(71) Messias Belarmino da Silva (BR/PR) , Dhione de Oliveira (BR/PR) , Ernesto Bradacz (BR/PR) , Neuri Amadeu Hang (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **BR 10 2012 001739-3** 2.1
(22) 26/01/2012
(71) ANVI COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **BR 10 2012 002040-8** 2.1
(22) 30/01/2012
(71) BP Bode Proar Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas E Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 002252-4** 2.1
(22) 31/01/2012
(71) DABI ATLANTE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICAS (BR/SP)

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 10 2012 002255-9** 2.1
(22) 31/01/2012
(71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 002346-6** 2.1
(22) 01/02/2012
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 002916-2** 2.1
(22) 09/02/2012
(71) JOSÉ ROBERTO DE RAPHAEL (BR/SP)
(74) GAETANO MARESCA NETO

(21) **BR 10 2012 004618-0** 2.1
(22) 01/03/2012
(71) Mauro Cassapulas (BR/SP) , MARCOS APARECIDO CASSAPULAS (BR/SP)
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2012 004996-1** 2.1
(22) 06/03/2012
(71) Intelbrás S.A. Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira (BR/SC) , Fundação Universidade do Vale do Itajaí (BR/SC)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 005066-8** 2.1
(22) 07/03/2012
(71) GEOFIX ENGENHARIA FUNDAÇÕES E ESTAQUEAMENTO SOCIEDADE COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 005079-0** 2.1
(22) 07/03/2012
(71) Leonardo Justino Gonçalves (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 005108-7** 2.1
(22) 07/03/2012
(71) Electricite de France (FR)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 005167-2** 2.1
(22) 08/03/2012
(71) O J HERNANDEZ FARMACIA E MANIPULAÇÃO (BR/MT)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 005282-2** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábria dos Santos Sacco

(21) **BR 10 2012 005316-0** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Observatório Nacional - ON (BR/RJ)
(74) Gabriela Toledo de Campos

(21) **BR 10 2012 005340-3** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) METRIX SISTEMA DE INFORMACION LIMITADA (CL)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2012 005357-8** 2.1

(22) 09/03/2012
(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(74) ATEM E REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **BR 10 2012 005373-0** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **BR 10 2012 005925-8** 2.1
(22) 16/03/2012
(71) THYSSENKRUPP BILSTEIN BRASIL MOLAS E COMPONENTES DE SUSPENSÃO LTDA. (BR/SP)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 005937-1** 2.1
(22) 16/03/2012
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 006716-1** 2.1
(22) 26/03/2012
(71) João Bosco Amarante de Oliveira (BR/MG)
(74) O Próprio

(21) **BR 10 2012 006810-9** 2.1
(22) 27/03/2012
(71) Luiz Armando Carneiro (BR/MG)
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 10 2012 007217-3** 2.1
(22) 30/03/2012
(71) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ) , Mazza Consultoria Técnica e Serviços Ltda (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **BR 10 2012 007246-7** 2.1
(22) 30/03/2012
(71) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (BR/SP) , SUPREMUM ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA (BR/SP)
(74) DANIEL ADENSOHN DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 007482-6** 2.1
(22) 02/04/2012
(71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(74) KARIN ALVO

(21) **BR 10 2012 007738-8** 2.1
(22) 04/04/2012
(71) OPTOSYS SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 007775-2** 2.1
(22) 04/04/2012
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 011493-3** 2.1
(22) 15/05/2012
(71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 012110-7** 2.1
(22) 21/05/2012
(71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 014126-4** 2.1
(22) 12/06/2012
(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 015905-8** 2.1
(22) 14/06/2012
(71) ProtecNet Tecnologia e Segurança LTDA (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 015914-7** 2.1
(22) 27/06/2012
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 016011-0** 2.1
(22) 28/06/2012

(71) EDSON APARECIDO TAGLIAFERRO (BR/SP) , CLAUDIO MARCOS FRANCO (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 016461-2** 2.1
(22) 03/07/2012
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 016875-8** 2.1
(22) 09/07/2012
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 017032-9** 2.1
(22) 28/06/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 018359-5** 2.1
(22) 21/06/2012
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 018406-0** 2.1
(22) 21/06/2012
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 018473-7** 2.1
(22) 25/03/2012
(71) Vale S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara S. Tavares

(21) **BR 10 2012 018884-8** 2.1
(22) 27/07/2012
(71) Pochet Du Courval (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 019195-4** 2.1
(22) 31/07/2012
(71) Lucas Automotive GMBH (DE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 019783-9** 2.1
(22) 07/08/2012
(71) Polymer Group, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 021027-4** 2.1
(22) 22/08/2012
(71) Rinês de Freitas Iglesias (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 021080-0** 2.1
(22) 22/08/2012
(71) FLEXI-BOGDAHN TECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **BR 10 2012 021131-9** 2.1
(22) 22/08/2012
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 022547-6** 2.1
(22) 06/09/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 023096-8** 2.1
(22) 13/09/2012
(71) Live Art Ind e Com de Acessórios para Cortinas Ltda EPP (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2012 023672-9** 2.1
(22) 19/09/2012
(71) Honda Motor Company, Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 024064-5** 2.1
(22) 24/09/2012
(71) JOÃO DONIZETE DOS SANTOS (BR/SP)

(74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2012 024444-6** 2.1
(22) 26/09/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG)
(74) O Próprio

(21) **BR 10 2012 027167-2** 2.1
(22) 23/10/2012
(71) Flávio da Cruz Abaurre (BR/ES)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 027969-0** 2.1
(22) 31/10/2012
(71) JOÃO OSCAR CERBONCINI MEIRELLES (BR/SP) , CARLOS ALBERTO NERI DA SILVA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 027973-8** 2.1
(22) 31/10/2012
(71) ELISEO TOSHIO KUZAI (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2012 028216-0** 2.1
(22) 05/11/2012
(71) M. F. MARTINS TREINAMENTO E GERENCIAMENTO - ME (BR/SP)
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2012 028537-1** 2.1
(22) 07/11/2012
(71) Oxígeno S/A Industria e Comércio (BR/SP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 028667-0** 2.1
(22) 08/11/2012
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 031021-0** 2.1
(22) 05/12/2012
(71) Dr. Ing. H.C. F. Porche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 031185-2** 2.1
(22) 07/12/2012
(71) JOSÉ ALBERTO ANGELIS (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 033837-8** 2.1
(22) 13/01/2012
(71) Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda (BR/AM)
(74) Demarest e Almeida - Advogados

(21) **BR 10 2012 033839-4** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Marco Antonio Botelho Soares (BR/CE)

(21) **BR 10 2012 033840-8** 2.1
(22) 26/01/2012
(71) DALTON ALEXANDRE ISHIKAWA (BR/SP)
(74) FERNANDO PERANDÍN EVANGELISTA

(21) **BR 10 2013 000283-6** 2.1
(22) 04/01/2013
(71) Suncoke Technology And Development LLC (US)
(74) Andre Ferreira de Oliveira

(21) **BR 10 2013 000462-6** 2.1
(22) 08/01/2013
(71) CRISÓGONO SIDNEY PAULO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 001292-0** 2.1
(22) 18/01/2013
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Universidade Federal do Rio de Janeiro

(21) **BR 10 2013 006223-5** 2.1
(22) 15/03/2013
(71) Denso do Brasil Ltda. (BR/PR)
(74) Natan Baril

(21) **BR 10 2013 006657-5** 2.1
(22) 22/03/2013
(71) Magnesita Refratários S/A (BR/MG)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 011477-4** 2.1
(22) 09/05/2013
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015012-6** 2.1
(22) 14/06/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015017-7** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) MARCEL TONIN (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 015034-7** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) ANTONIA MAYO RODRIGUEZ (BR/SP)
(74) SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 015045-2** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015047-9** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015049-5** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) APPLE INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015051-7** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015055-0** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015194-7** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015265-0** 2.1
(22) 17/06/2013
(71) FUMAJET COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
(74) CÉLIA NOVAES & ASSOCIADOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

(21) **BR 10 2013 015270-6** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) RICARDO AUGUSTO BITENCOURT CABRAL (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 10 2013 015310-9** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015312-5** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015313-3** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) COVIDIEN LP (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015314-1** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015315-0** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015318-4** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015322-2** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015328-1** 2.1
(22) 18/06/2013
(71) CELANESE EMULSIONS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015415-6** 2.1
(22) 19/06/2013
(71) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP)
(74) LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA.

(21) **BR 10 2013 015443-1** 2.1
(22) 19/06/2013
(71) CELANESE EMULSIONS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015444-0** 2.1
(22) 19/06/2013
(71) APPLE INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015520-9** 2.1
(22) 19/06/2013
(71) MARCIUS XAVIER RODRIGUES DA COSTA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 015522-5** 2.1
(22) 19/06/2013
(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 015673-6** 2.1
(22) 20/06/2013
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015676-0** 2.1
(22) 20/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015702-3** 2.1
(22) 20/06/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015703-1** 2.1
(22) 20/06/2013
(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015753-8** 2.1
(22) 21/06/2013
(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015772-4** 2.1
(22) 21/06/2013
(71) Dalton Alexandre da Silva (BR/SC)
(74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 015787-2** 2.1
(22) 21/06/2013
(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 015827-5** 2.1
(22) 21/06/2013
(71) SUMIO CANUTO KASSAHARA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 015831-3** 2.1
(22) 21/06/2013
(71) INTERTECHNIQUE (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 015954-9** 2.1
(22) 21/06/2013
(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 016041-5** 2.1
(22) 21/06/2013
(71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) , O2 LED ILLUMINATION COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2013 016047-4** 2.1
(22) 24/06/2013
(71) Marcos Roberto Leal (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 016101-2** 2.1
(22) 24/06/2013
(71) LUIZ PAULO SALETTI (BR/RS)
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2013 016149-7** 2.1
(22) 24/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 016248-5** 2.1
(22) 24/06/2013
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 016249-3** 2.1
(22) 24/06/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 016260-4** 2.1
(22) 24/06/2013
(71) PLAST-KÃO COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA ANIMAIS EIRELI. (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 10 2013 016268-0** 2.1
(22) 24/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 018463-2** 2.1
(22) 19/07/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 018467-5** 2.1
(22) 19/07/2013
(71) NEO DOMINO PESQUISA EM SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA (BR/SC) , ITECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/PR)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 018472-1** 2.1
(22) 19/07/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 018473-0** 2.1
(22) 19/07/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) BR 10 2013 018481-0 2.1 (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(22) 13/09/2013 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Carina Souza Rodrigues
(21) BR 10 2013 018482-9 2.1 (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023340-4 2.1 (22) 12/09/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023583-0 2.1 (22) 13/09/2013 (71) JOSÉ CARLOS RICCIARDI (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 018510-8 2.1 (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023342-0 2.1 (22) 12/09/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023602-0 2.1 (22) 13/09/2013 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 018511-6 2.1 (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023364-1 2.1 (22) 12/09/2013 (71) ADELMO MASETTI FILHO (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES	(21) BR 10 2013 023624-1 2.1 (22) 16/09/2013 (71) MEYER EDGARD NIGRI (BR/SP) , LEONARDO FERREIRA DE CAMACHO FRANÇA (BR/SP) (74) RITA DE CÁSSIA BRUNNER
(21) BR 10 2013 018526-4 2.1 (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023386-2 2.1 (22) 12/09/2013 (71) AGRICF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/SP) (74) Jorge Roberto Innocencio da Costa	(21) BR 10 2013 023643-8 2.1 (22) 16/09/2013 (71) POMAGALSKI (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 018536-1 2.1 (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023397-8 2.1 (22) 12/09/2013 (71) CLUBE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 023664-0 2.1 (22) 16/09/2013 (71) ANDRITZ INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 018558-2 2.1 (22) 19/07/2013 (71) Ronaldo Moises Nadaf (BR/MT) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 023406-0 2.1 (22) 12/09/2013 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 023779-5 2.1 (22) 17/09/2013 (71) LINDSAY CORPORATION (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 018561-2 2.1 (22) 19/07/2013 (71) ALICE SATIKO OKURA VEEN (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 023418-4 2.1 (22) 12/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023785-0 2.1 (22) 17/09/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 020268-1 2.1 (22) 08/08/2013 (71) Dilciomar Carlos Santin (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva	(21) BR 10 2013 023435-4 2.1 (22) 12/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023836-8 2.1 (22) 17/09/2013 (71) CA, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 020387-4 2.1 (22) 09/08/2013 (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP) (74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	(21) BR 10 2013 023445-1 2.1 (22) 12/09/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023865-1 2.1 (22) 17/09/2013 (71) Jairo Fernandes Duarte (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2013 021258-0 2.1 (22) 20/08/2013 (71) SOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2013 023464-8 2.1 (22) 12/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023871-6 2.1 (22) 17/09/2013 (71) POWEROPTICKS TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) (74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual
(21) BR 10 2013 023234-3 2.1 (22) 11/09/2013 (71) Karen Berenice Denez (BR/SC) , Margarida Maria Vieira (BR/SC) (74) EDEMAR SOARES ANTONINI	(21) BR 10 2013 023479-6 2.1 (22) 12/09/2013 (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS) (74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.	(21) BR 10 2013 023878-3 2.1 (22) 18/09/2013 (71) LAURO EDUARDO FERNANDES SIQUEIRA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2013 023283-1 2.1 (22) 11/09/2013 (71) LIMELOCKER LAVANDERIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA	(21) BR 10 2013 023490-7 2.1 (22) 13/09/2013 (71) Marcos Fernando Luiz (BR/SC) (74) EDEMAR SOARES ANTONINI	(21) BR 10 2013 023899-6 2.1 (22) 18/09/2013 (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 023297-1 2.1 (22) 11/09/2013 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA	(21) BR 10 2013 023519-9 2.1 (22) 13/09/2013 (71) EDSON LUIZ RODRIGUES VIEIRA (BR/SP) , MARCOS FERNANDO RODRIGUES VIEIRA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 023937-2 2.1 (22) 18/09/2013 (71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 023333-1 2.1 (22) 11/09/2013 (71) JOSÉ LUIZ BELLIX FAVRIN (BR/SP) , LOUDERVIM LAGROTTERIA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2013 023548-2 2.1 (22) 13/09/2013 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Carina Souza Rodrigues	(21) BR 10 2013 023982-8 2.1 (22) 18/09/2013 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
(21) BR 10 2013 023334-0 2.1 (22) 11/09/2013 (71) RICARDO FROTA BOGGIO (BR/SP) , GLAUCIA MARIA MACHADO SANTELLI (BR/SP)	(21) BR 10 2013 023549-0 2.1 (22) 13/09/2013 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 023990-9 2.1 (22) 18/09/2013 (71) Marcelo Antonio Ciantelli de Pádua (BR/SP)
	(21) BR 10 2013 023566-0 2.1	

(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 10 2013 023992-5** 2.1

(22) 18/09/2013

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)

(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 024000-1** 2.1

(22) 19/09/2013

(71) Waldir Carneiro França (BR/SP)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 024036-2** 2.1

(22) 19/09/2013

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **BR 10 2013 024132-6** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 024139-3** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) , Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza" - CEETEPS (BR/SP)

(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 10 2013 024142-3** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) LIEBHERR-MINING EQUIPMENT COLMAR SAS (FR)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 024172-5** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 10 2013 024188-1** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 024284-5** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS

PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 024285-3** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) JOÃO CARLOS FADEL (BR/PR) , GUSTAVO

BANZZATTO BERGAMO (BR/PR)

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **BR 10 2013 024286-1** 2.1

(22) 20/09/2013

(71) Sergio Bolsi (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 10 2013 024324-8** 2.1

(22) 23/09/2013

(71) Ailton Aparecido Paulino (BR/SP) , Marcos José

de Santana (BR/SP)

(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes

Ltda

(21) **BR 10 2013 024531-3** 2.1

(22) 25/09/2013

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(74) Licks Advogados

(21) **BR 10 2013 024537-2** 2.1

(22) 25/09/2013

(71) CARL ZEISS AG (DE)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **BR 10 2013 024541-0** 2.1

(22) 25/09/2013

(71) SERGIO PEREIRA DA CONCEIÇÃO SILVA

(BR/PR)

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **BR 10 2013 024632-8** 2.1

(22) 25/09/2013

(71) BEIERSDORF AG (DE)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2013 024671-9** 2.1

(22) 26/09/2013

(71) FRENZEL INDÚSTRIA DE BORRACHA E

PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **BR 10 2013 024840-1** 2.1

(22) 27/09/2013

(71) DANIEL YORRAN DIAS (BR/SP)

(74) M C ARAÚJO CONSULTORIA EM

PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.

(21) **BR 10 2013 024861-4** 2.1

(22) 27/09/2013

(71) VITTORIO PACCHIAROTTI & CIA LTDA

(BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 024876-2** 2.1

(22) 27/09/2013

(71) JOSÉ FRANCISCO LEME NETO (BR/SP) ,

RAFAEL DE CARVALHO (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 024916-5** 2.1

(22) 27/09/2013

(71) COVIDIEN LP (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025042-2** 2.1

(22) 27/09/2013

(71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025046-5** 2.1

(22) 27/09/2013

(71) SUPFINA GRIESHABER GMBH & CO. KG

(DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025051-1** 2.1

(22) 30/09/2013

(71) Reneto Baringer (BR/SC)

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 025055-4** 2.1

(22) 30/09/2013

(71) SERGIO KERCKHOFF (BR/SC)

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 10 2013 025065-1** 2.1

(22) 30/09/2013

(71) GÉRARD CAMILLE ALPHONSE GAETAN

LESBAZEILLES (BR/SP)

(74) MAURICIO DARRE

(21) **BR 10 2013 025091-0** 2.1

(22) 30/09/2013

(71) FORMILINE INDÚSTRIA DE LAMINADOS

LTDA (BR/SP)

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 10 2013 025097-0** 2.1

(22) 30/09/2013

(71) A VERO DOMINO CONSULTORIA E

PESQUISA LTDA (BR/SC) , ASSOCIAÇÃO

BENEFICENTE DA INDUSTRIA CARBONIFERA

DE SANTA CATARINA - SATC (BR/SC)

(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E

PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 025247-6** 2.1

(22) 30/09/2013

(71) INDUSCAD INDUSTRIA METALURGICA

EIRELI (BR/RS)

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S

LTDA

(21) **BR 10 2013 025272-7** 2.1

(22) 30/09/2013

(71) CHEMTECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA E

SOFTWARE LTDA. (BR/RJ)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025320-0** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025332-4** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) HEINZ ROBERT HOSTER (BR/MG)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 025335-9** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) DIEGO DE ANDRADE SCHOTT (BR/RS)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 025338-3** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) EWALDO MATTE (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 025339-1** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) LSIS CO., LTD (KR)

(74) NELLIE D. SHORES

(21) **BR 10 2013 025343-0** 2.1

(22) 01/10/2013

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

(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 025344-8** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) FUJITSU LIMITED (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025370-7** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) Gladstone Buarque Domingues (BR/BA)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 025388-0** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) Windustry Indústria de Produtos Veterinários

Ltda Epp (BR/SP)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 025425-8** 2.1

(22) 01/10/2013

(71) XEROX CORPORATION (US)

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 10 2013 025428-2** 2.1

(22) 02/10/2013

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025449-5** 2.1

(22) 02/10/2013

(71) BIOEZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E

COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA. (BR/AM) ,

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA

AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)

(74) Remer Villaça e Nogueira Assessoria e

Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda

(21) **BR 10 2013 025454-1** 2.1

(22) 02/10/2013

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025467-3** 2.1

(22) 02/10/2013

(71) ANSELMO DE SOUZA PEREIRA (BR/RJ)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 025472-0** 2.1

(22) 02/10/2013

(71) EURECAT S.A. (FR)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025479-7** 2.1

(22) 02/10/2013

(71) GT TECHNOLOGIES (GT)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025501-7** 2.1

(22) 02/10/2013

(71) Jailson Mendes (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2013 025530-0** 2.1

(22) 03/10/2013

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) , ELECTRICITE DE FRANCE (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025534-3** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) Lucas Anderson Pierog (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 025536-0** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) Allan Carlos Frillmann (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 025539-4** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) TGM Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 025540-8** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) Janice Silvestri (BR/RS)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 025541-6** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) Janice Silvestri (BR/RS)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 025543-2** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) Janice Silvestri (BR/RS)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 025553-0** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) GASCOM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 025587-4** **2.1**
(22) 03/10/2013
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025635-8** **2.1**
(22) 04/10/2013
(71) BOSCH MAHLE TURBO SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 025653-6** **2.1**
(22) 04/10/2013
(71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 025684-6** **2.1**
(22) 04/10/2013
(71) PELZ CONSTRUTORES ASSOCIADOS LTDA (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 10 2013 025710-9** **2.1**
(22) 04/10/2013
(71) DIATOM MINERAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 026105-0** **2.1**
(22) 09/10/2013
(71) RHULLYANO BERNARDO MARTINS (BR/ES) , ALEXANDRE DIAS FARONI (BR/MG) , JOSÉ CARLOS DE ARAÚJO BASTOS FILHO (BR/ES) , LUCAS FERNANDES ALVES (BR/ES) , MARLENE AUGUSTA DOS SANTOS MOREIRA (BR/ES) , ROMÉU CHAVES SOUSA (BR/ES) , ROMUALDO CHAVES SOUSA (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 026560-8** **2.1**
(22) 15/10/2013
(71) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 13 2013 011208-8** **2.1**
(22) 07/05/2013
(71) Sergio de Andrade Coutinho Filho (BR/SP)
(74) Soligo & Advogados S/S

(21) **BR 13 2013 011222-3** **2.1**
(22) 07/05/2013
(71) Sergio de Andrade Coutinho Filho (BR/SP)
(74) Soligo & Advogados S/S

(21) **BR 13 2013 011223-1** **2.1**
(22) 07/05/2013
(71) Sergio de Andrade Coutinho Filho (BR/SP)
(74) Soligo & Advogados S/S

(21) **BR 20 2012 023196-0** **2.1**
(22) 14/09/2012
(71) WANDERLEI CLEMENTINO MENDES DE ALENCAR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 026826-0** **2.1**
(22) 08/10/2012
(71) Clayton Gouveia Lopes (BR/PR)
(74) Marcelo Alves Pereira

(21) **BR 20 2012 030226-3** **2.1**
(22) 28/11/2012
(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **BR 20 2012 030395-2** **2.1**
(22) 29/11/2012
(71) Wilson Silvestre Júnior (BR/MG) , Wagner Dias Barbosa (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **BR 20 2012 030976-4** **2.1**
(22) 05/12/2012
(71) José Eymard Bicalho (BR/MG) , Dauro Douglas Oliveira (BR/MG)

(21) **BR 20 2012 031377-0** **2.1**
(22) 29/11/2012
(71) Edivaldo Ivo Junqueira (BR/PR)
(74) O Próprio

(21) **BR 20 2012 032105-5** **2.1**
(22) 17/12/2012
(71) LE Olive Representação e Alimentação LTDA (BR/PE)
(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial

(21) **BR 20 2012 032603-0** **2.1**
(22) 20/12/2012
(71) Paulo Américo Boff (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **BR 20 2012 032864-5** **2.1**
(22) 21/12/2012
(71) ÍCARO BIOTTO BATTONI (BR/SP) , GLAUBER DANTAS MACEDO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2012 033140-9** **2.1**
(22) 14/12/2012
(71) Gerson Pilatti (BR/SC) , Ailton Miguel de Vargas (BR/SC) , Daniel Luiz Galhart (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **BR 20 2012 033838-1** **2.1**
(22) 12/01/2012
(71) Afonso Kherlakian Junior (BR/SP)
(74) Antonio Belmiro de Souza Santos

(21) **BR 20 2013 001067-2** **2.1**
(22) 23/10/2012
(71) Ralf Kruger D'Almeida (BR/MT)
(74) Geraldo da Cunha Macedo

(21) **BR 20 2013 003717-1** **2.1**
(22) 18/02/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **BR 20 2013 003796-1** **2.1**
(22) 06/02/2013
(71) Renato Castanho Francisco (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) **BR 20 2013 006055-6** **2.1**

(22) 14/03/2013
(71) MICHELLY PAGLIARINI ZINI (BR/SP)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2013 008841-8** **2.1**
(22) 11/04/2013
(71) Johann Hoffmann (BR/MG)
(74) Maria Aparecida Paulino Hoffmann

(21) **BR 20 2013 012635-2** **2.1**
(22) 22/05/2013
(71) JOÃO VITOR ALVES DE ARAÚJO (BR/GO)
(74) DOUGLAS MARTINHO DAMASCENO VILELA

(21) **BR 20 2013 016075-5** **2.1**
(22) 24/06/2013
(71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(74) Rose Cristina Paranhos de Almeida Lima

(21) **BR 20 2013 016269-3** **2.1**
(22) 25/06/2013
(71) JOSÉ RENATO DACACHE BALIEIRO (BR/MG)
(74) SERGIO VICTOR MASTROROCCHO

(21) **BR 20 2013 016343-6** **2.1**
(22) 25/06/2013
(71) COMERCIO DE FERROS E EQUIPAMENTOS RODRIGUES LTDA - ME (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2013 021830-3** **2.1**
(22) 27/08/2013
(71) Léo de Oliveira (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **BR 20 2013 022962-3** **2.1**
(22) 09/09/2013
(71) Cláudio Sigilião Ferreira (BR/RJ)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 023070-2** **2.1**
(22) 10/09/2013
(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2013 023104-0** **2.1**
(22) 10/09/2013
(71) LUIZ FRANCISCO WAGNER JUNIOR (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **BR 20 2013 023110-5** **2.1**
(22) 10/09/2013
(71) JOÃO FRANCISCO PIZZATO ANNONI (BR/RS)
(74) MARPA ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023122-9** **2.1**
(22) 10/09/2013
(71) WALMIR ADOLFO LEITE (BR/RS)
(74) MARPA ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023189-0** **2.1**
(22) 10/09/2013
(71) REZENDE PEREIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023190-3** **2.1**
(22) 10/09/2013
(71) REZENDE PEREIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023195-4** **2.1**
(22) 11/09/2013
(71) CS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 023295-0** **2.1**
(22) 11/09/2013
(71) NORTUL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 023300-0** **2.1**
(22) 11/09/2013

(71) MARCELO MUNHOZ (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2013 023324-8** 2.1
(22) 11/09/2013
(71) Sueli Terezinha Fernandes (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2013 023331-0** 2.1
(22) 11/09/2013
(71) P J METALÚRGICA LTDA ME (BR/MS)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023332-9** 2.1
(22) 11/09/2013
(71) RAUL ZANINI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023335-3** 2.1
(22) 11/09/2013
(71) Metalife Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **BR 20 2013 023338-8** 2.1
(22) 12/09/2013
(71) CLEVERSON FAUSTINO BRANDELERO (BR/PR) , FERNANDO JOSÉ GNOATTO (BR/PR) , IVACIR ANGELO ALBANI (BR/PR) , ORTACIR CARLOS ALBANI (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **BR 20 2013 023358-2** 2.1
(22) 12/09/2013
(71) Pedro Rodrigues de Almeida (BR/PR)
(74) Marcelo Alves Pereira

(21) **BR 20 2013 023359-0** 2.1
(22) 12/09/2013
(71) Plaxmetal Ltda. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **BR 20 2013 023400-7** 2.1
(22) 12/09/2013
(71) CLUBE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 023500-3** 2.1
(22) 13/09/2013
(71) ODILON BARROS - ME (BR/SC)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2013 023509-7** 2.1
(22) 13/09/2013
(71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)
(74) SOARES ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023628-0** 2.1
(22) 16/09/2013
(71) INOMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)
(74) MARCIA REGINA FRASSON

(21) **BR 20 2013 023652-2** 2.1
(22) 16/09/2013
(71) SÉRGIO BRAGGION (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2013 023708-1** 2.1
(22) 16/09/2013
(71) Bomfim & Fontes Ltda Me (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 023747-2** 2.1
(22) 16/09/2013
(71) José Freire Gonçalves (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

(21) **BR 20 2013 023858-4** 2.1
(22) 17/09/2013
(71) PAULO GALVINO CHAGAS (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 023863-0** 2.1
(22) 17/09/2013
(71) Giovanni Ribeiro (BR/SC)
(74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual

(21) **BR 20 2013 023873-8** 2.1
(22) 17/09/2013
(71) Marcos Fernando Luiz (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

(21) **BR 20 2013 024030-9** 2.1
(22) 19/09/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 20 2013 024129-1** 2.1
(22) 20/09/2013
(71) FABIANO VIEIRA VILHENA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 024173-9** 2.1
(22) 20/09/2013
(71) ZOPONE - ENGENHARIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 024268-9** 2.1
(22) 20/09/2013
(71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 024287-5** 2.1
(22) 20/09/2013
(71) ROBIN ALAN ZEGER (BR/SP)
(74) SERGIO VICTOR MASTROCCO

(21) **BR 20 2013 024530-0** 2.1
(22) 25/09/2013
(71) RIVIO ARTURO RAMIREZ (BR/SC)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 024668-4** 2.1
(22) 26/09/2013
(71) MARCELO MUNHOZ (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2013 024815-6** 2.1
(22) 26/09/2013
(71) GERSON DE ALMEIDA CORREA (BR/SP) , THIAGO PINEDA IDEALI (BR/SP)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

(21) **BR 20 2013 024855-5** 2.1
(22) 27/09/2013
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2013 024858-0** 2.1
(22) 27/09/2013
(71) ALVARINO LEMES DE SOUZA E/OU (BR/RS) , MAGNUS DE SOUZA (BR/RS) , MÁRLON ROCHA DE SOUZA (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2013 025033-9** 2.1
(22) 27/09/2013
(71) Nano Endoluminal S/A (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

(21) **C1 0015808-9** 2.1
(22) 30/11/2010
(61) PI 0015808-9 27/11/2000
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **C1 0709469-8 E2** 2.1
(22) 27/01/2011
(61) PI 0709469-8 03/04/2007
(71) DAVID A. BLANK (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8003277-0** 2.1
(22) 13/10/2000
(71) Sergio Dal Negro (BR/SP) , Ailton Ap. Dal Negro (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio

(21) **MU 9101393-3** 2.1
(22) 29/07/2011
(71) SANWEY INDÚSTRIA DE CONTAINERS LTDA. (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

(21) **MU 9102496-0** 2.1
(22) 11/11/2011
(71) Tania Teixeira (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 9102565-6** 2.1

(22) 28/09/2011
(71) José Félix Pereira Valoz Junior (BR/PE)

(21) **MU 9102809-4** 2.1
(22) 24/10/2011
(71) Rute de Oliveira Souza Ferreira (BR/RJ)

(21) **MU 9102851-5** 2.1
(22) 21/10/2011
(71) Guilherme Teixeira e Silva (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 9102869-8** 2.1
(22) 11/10/2011
(71) Isadora Thâmis de Carvalho Fernandes (BR/MG)

(21) **MU 9102906-6** 2.1
(22) 07/11/2011
(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9103136-2** 2.1
(22) 26/12/2011
(71) Giodani José de Matos (BR/DF)

(21) **PI 1013441-7** 2.1
(22) 30/08/2010
(71) ROSSI TECH "N" ESPRESSO DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) Dr. Paulo Rogério de Almeida

(21) **PI 1013443-3** 2.1
(22) 17/11/2010
(71) Iveco S.P.A. (IT)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.

(21) **PI 1015509-0** 2.1
(22) 23/11/2010
(71) Laboratório Gross S/A (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 1103344-4** 2.1
(22) 05/07/2011
(71) SILVIO MARCELINO (BR/SP)
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME

(21) **PI 1104562-0** 2.1
(22) 02/09/2011
(71) FERNANDO JOSÉ RODRIGUES AGOSTINHO (BR/SP) , OLEKSANDR REMIZOV (UA) , LUIZ WANDERLEY TAVARES (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva

(21) **PI 1106483-8** 2.1
(22) 27/10/2011
(71) Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ)
(74) Cristiane Spêdo de Freitas

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **PI 0117270-0 A2** 2.4
(22) 01/02/2001
(62) PI 0108365-1 01/02/2001
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0108365-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2030), 15.22 (RPI 2058), 12.6 (RPI 2073) e 104 (RPI 2229) são deste pedido dividido.

(21) **PI 0117297-2 A2** 2.4
(22) 21/08/2001
(62) PI 0113419-1 21/08/2001
(71) Rubicon Research PTY LTD. (AU) , The University of Melbourne (AU)
(74) Araripe & Associados
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0113419-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2063), 12.3 (RPI

2085), 25.1(RPI 2164) e 104 (RPI 2229) são deste pedido dividido.

(21) **PI 9917712-9 A2** **2.4**
(22) 09/07/1999

(62) PI 9912021-6 09/07/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9912021-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2009), 12.3 (RPI 2057) e 104 (RPI 2217) são deste pedido dividido.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 001868-3** **2.5**
(22) 20/01/2012
(71) Robert James Garcia (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 006829-0** **2.5**
(22) 27/03/2012
(71) Luiz Alexandre de Oliveira Matos (BR/RJ)
(74) Danielle Almeida de Castro

(21) **BR 10 2012 011356-2** **2.5**
(22) 23/04/2012
(71) NELSON GUILHERME BARDINI (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 016030-7** **2.5**
(22) 12/06/2012
(71) Carlos Alberto Carmo (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 018149-5** **2.5**
(22) 20/07/2012
(71) Sergio Pinheiro Torggler (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 019095-8** **2.5**
(22) 31/07/2012
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal de Alagoas (BR/AL) , Universidad de La República (UY)
(74) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

(21) **BR 10 2012 019752-9** **2.5**
(22) 07/08/2012
(71) Companhia Paulista de Força e Luz- CPFL (BR/SP) , Universidade Federal de Itajuba-Unifei (BR/MG)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **BR 10 2012 021975-1** **2.5**
(22) 29/08/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **BR 10 2013 004019-3** **2.5**
(22) 21/02/2013
(71) kiyoshi nagaoka (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 010415-9** **2.5**
(22) 29/04/2013
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (JP)
(74) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

(21) **BR 10 2013 015178-5** **2.5**
(22) 17/06/2013
(71) FLAVIO AUGUSTO FRANCO FERREIRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 015264-1** **2.5**
(22) 17/06/2013
(71) T-cota Laboratório Cerâmico Ltda (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

(21) **BR 10 2013 015414-8** **2.5**
(22) 19/06/2013
(71) MARCOS JOSE CUNHA DA CUNHA (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 015524-1** **2.5**
(22) 19/06/2013
(71) FLAVIO AUGUSTO FRANCO FERREIRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 015577-2** **2.5**
(22) 20/06/2013
(71) DAVI CEZAR DE OLIVEIRA (BR/GO)
(74) WAGNER JOSE DA SILVA

(21) **BR 10 2013 015705-8** **2.5**
(22) 20/06/2013
(71) Caio Augustus Morais Bolzani (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 015846-1** **2.5**
(22) 21/06/2013
(71) Leonardo Molinar (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 016119-5** **2.5**
(22) 24/06/2013
(71) F.TORETTA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA ME (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 016279-5** **2.5**
(22) 25/06/2013
(71) GRIFOLS, S.A. (ES)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 016347-3** **2.5**
(22) 25/06/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Débora Carina Tonoli

(21) **BR 10 2013 016392-9** **2.5**
(22) 26/06/2013
(71) Odilson Da Luz (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2013 016396-1** **2.5**
(22) 26/06/2013
(71) RENATO ROZENBERG (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 016524-7** **2.5**
(22) 26/06/2013
(71) RUBENS MANCINI DE SOUSA ME (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 017086-0** **2.5**
(22) 02/07/2013
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **BR 10 2013 018476-4** **2.5**
(22) 19/07/2013
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 020459-5** **2.5**
(22) 12/08/2013
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (BR/ES) , CAPIXABAS COURO LTDA (BR/ES) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Espírito Santo (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 023216-5** **2.5**
(22) 11/09/2013
(71) SCHWIHAG AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 023377-3** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) CHIP INSIDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(74) Fernando Gabbi Polli

(21) **BR 10 2013 023589-0** **2.5**
(22) 13/09/2013
(71) SUSAN KEIKO GUILHERME SAKO (BR/SC)
(74) ROGERIO DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 023640-3** **2.5**
(22) 16/09/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2013 023762-0** **2.5**
(22) 17/09/2013

(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 023872-4** **2.5**
(22) 17/09/2013
(71) MARCELO JIMENES DALKE (BR/SC)

(21) **BR 10 2013 023917-8** **2.5**
(22) 18/09/2013
(71) SUNGUIDER INCORPORADORA E COMÉRCIO EXTERIOR LTDA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2013 024007-9** **2.5**
(22) 19/09/2013
(71) Pedro Ferreira (BR/GO)

(21) **BR 10 2013 024009-5** **2.5**
(22) 19/09/2013
(71) VILMA DA SILVA ARAUJO BAPTISTA (BR/RJ)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 024027-3** **2.5**
(22) 19/09/2013
(71) COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS - AMBEV (BR/SP) , JOSÉ HENRIQUE LEITE RODRIGUES (BR/SP) , JOSÉ KLEBER DA CUNHA PINTO (BR/SP) , FABIANO GADINI STRINGHER (BR/SP) , CLAUDIO BARBIERI DA CUNHA (BR/SP) , MARCOS AURÉLIO LUQUEZE (BR/SP) , CARLOS EDUARDO CUGNASCA (BR/SP) , HUGO TSUGUNOBU YOSHIDA YOSHIZAKI (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 024049-4** **2.5**
(22) 19/09/2013
(71) VILMA DA SILVA ARAUJO BAPTISTA (BR/RJ)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 024093-1** **2.5**
(22) 19/09/2013
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spindorello

(21) **BR 10 2013 024095-8** **2.5**
(22) 19/09/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) , BANCO BRADESCO S.A. (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2013 024123-7** **2.5**
(22) 19/09/2013
(71) sergio hiroshi kawaguchi (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 024289-6** **2.5**
(22) 23/09/2013
(71) ALEXANDRE FISCHER E/OU (BR/RS) , ELIR DOMINGO GIRARDI (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 024529-1** **2.5**
(22) 24/09/2013
(71) JEZ FERREIRA ME (BR/AM)

(21) **BR 10 2013 024557-7** **2.5**
(22) 25/09/2013
(71) Jeferson Gonçalves (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 025284-0** **2.5**
(22) 30/09/2013
(71) Sergio Paulo da Silva (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 025297-2** **2.5**
(22) 30/09/2013
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)

(21) **BR 10 2013 025309-0** **2.5**
(22) 01/10/2013
(71) INTEXT MINING DESCOBERTA DE CONHECIMENTO EM TEXTOS LTDA (BR/RS) , CONEXUM - SISTEMAS COMPUTACIONAIS INTELIGENTES LTDA (BR/RS) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ,

DFL CONSULTORIA EM INFORMÁTICA E
SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 10 2013 025447-9** **2.5**
(22) 02/10/2013
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados

(21) **BR 10 2013 025535-1** **2.5**
(22) 03/10/2013
(71) Lucas Anderson Pierog (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 20 2012 008573-4** **2.5**
(22) 12/04/2012
(71) PROQUALIT TELECOM LTDA (BR/SP)
(74) NÃO INFORMADO

(21) **BR 20 2012 025134-0** **2.5**
(22) 17/09/2012
(71) Edvaldo Nunes dos Santos (BR/MT)
(74) O Próprio

(21) **BR 20 2012 026161-3** **2.5**
(22) 11/10/2012
(71) José Alberto Martinez Campos (BR/RJ)
(74) Monique Merlino Lins Campos

(21) **BR 20 2012 027332-8** **2.5**
(22) 25/10/2012
(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **BR 20 2012 027334-4** **2.5**
(22) 25/10/2012
(71) Paulo de Domenico Filho (BR/MG)
(74) O Próprio

(21) **BR 20 2012 027824-9** **2.5**
(22) 24/10/2012
(71) Eder Pereira Mendes (BR/MT)
(74) O Próprio

(21) **BR 20 2012 029492-9** **2.5**
(22) 20/11/2012
(71) Toigo Importadora e Distribuidora de Sistemas
Automotivos Ltda (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2013 004093-8** **2.5**
(22) 21/02/2013
(71) Jandel Coelho Jardim (BR/RJ)

(21) **BR 20 2013 007753-0** **2.5**
(22) 04/03/2013
(71) Leandro Bielli Rossi (BR/SP) , Eloisa
Marcantonio Boeck (BR/SP) , Rodolfo Jorge Boeck
Neto (BR/SP) , Nadia Lunardi (BR/SP) , Karina Eiras
Della Coleta Pizzol (BR/SP)
(74) O Proprio

(21) **BR 20 2013 007755-6** **2.5**
(22) 05/03/2013
(71) Indústria e Comércio Copas S.A. (BR/MG)
(74) André Luiz Ferreira Matos

(21) **BR 20 2013 009909-6** **2.5**
(22) 24/04/2013
(71) Gilson Soares Dourado (BR/BA)
(74) Héber Fernandes Dourado

(21) **BR 20 2013 011101-0** **2.5**
(22) 05/05/2013
(71) Manoel Antonio de Castro Silva (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 013604-8** **2.5**
(22) 03/06/2013
(71) ELISANDRO ANTONELLO SALVALAGGIO
(BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2013 014153-0** **2.5**
(22) 07/06/2013
(71) TIAGO LOPES (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva

(21) **BR 20 2013 015412-7** **2.5**
(22) 18/06/2013
(71) Leonardo Rodrigo Baldaçara (BR/TO)

(21) **BR 20 2013 015435-6** **2.5**
(22) 19/06/2013
(71) MKN PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. - ME
(BR/SP)

(74) MARCELO COLOGNESE MENTONE

(21) **BR 20 2013 015706-1** **2.5**
(22) 20/06/2013
(71) FLAVIO AUGUSTO FRANCO FERREIRA
(BR/SP)

(21) **BR 20 2013 016422-0** **2.5**
(22) 26/06/2013
(71) Marchi Indústria e Comércio de Equipamentos
Eletrônicos Ltda -ME (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 017329-6** **2.5**
(22) 05/07/2013
(71) EBC COMERCIO E CONSULTORIA EM
PROJETO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
(BR/SP)

(21) **BR 20 2013 023348-5** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) MARCELO MUNHOZ (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E
PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2013 023398-1** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) Windustry Indústria de Produtos Veterinários
Ltda - EPP (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 023443-0** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(74) Rose Cristina Paranhos de Almeida Lima

(21) **BR 20 2013 023447-3** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) Márcio Aparecido Pucci (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 023714-6** **2.5**
(22) 16/09/2013
(71) ELECTROMAQ FABRICAÇÃO E REPARAÇÃO
DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 20 2013 023994-7** **2.5**
(22) 18/09/2013
(71) PAULO ALCÂNTARA DE ASSIS (BR/PR)

(21) **BR 20 2013 024140-2** **2.5**
(22) 20/09/2013
(71) BEL CHAVES LTDA. - ME (BR/PA)

(21) **BR 20 2013 024339-1** **2.5**
(22) 23/09/2013
(71) Adair da Silva Andrade (BR/SC)

(21) **BR 20 2013 024842-3** **2.5**
(22) 27/09/2013
(71) Cristina Marques Canabrava (BR/MG)
(74) José Maria Lima de Carvalho

(21) **BR 20 2013 025050-9** **2.5**
(22) 28/09/2013
(71) Larissa Grace Nogueira Serafim de Melo
(BR/RN)

(21) **MU 8103628-0** **2.5**
(22) 06/06/2001
(71) Ronald Cadar de Oliveira (BR/RJ)

(21) **MU 8703064-0** **2.5**
(22) 13/08/2007
(71) Posto de Molas JR Ltda (BR/SP)

(21) **MU 9102883-3** **2.5**
(22) 29/09/2011
(71) Antonio Carlos Pires Vieira (BR/SC)
(74) Vítor Luiz Ramos Batista

(21) **PI 1103323-1** **2.5**
(22) 01/07/2011
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
(BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1105896-0** **2.5**
(22) 24/10/2011
(71) Cristóvam Luiz Rocha (BR/MG)

(21) **PI 1107016-1** **2.5**
(22) 02/09/2011
(71) AMETISTA-EMPREENHIMENTOS E
PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(74) ALISON MONTANOI FONSECA

(21) **PI 1107441-8** **2.5**
(22) 12/07/2011
(71) Eva Aparecida Camargo Pereira (BR/MG)

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 022573-8** **2.6**
(22) 04/09/2013
(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)
(74) GILBERTO LUIS SILVEIRA
Refere ao despacho publicado na RPI nº 2231 de
08/10/2013. Anulada a publicação por ter sido
indevida.

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 007716-7** **2.10**
(22) 04/04/2012
(71) WALDEMAR DE OLIVEIRA LUSTOZA PINTO
(BR/RJ)
Número de Protocolo 20120028895 em 04/04/2012
01:27(RJ).

(21) **BR 10 2013 027394-5** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) HENDUMACK - INDÚSTRIA E COMÉRCIO
LTDA - ME (BR/RS)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN
Número de Protocolo 860130005557 em 24/10/2013
02:53(WB).

(21) **BR 10 2013 027396-1** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) CNH CANADA, LTD. (CA)
(74) Nellie Daniel Shores
Número de Protocolo 860130005566 em 24/10/2013
03:11(WB).

(21) **BR 10 2013 027397-0** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005567 em 24/10/2013
03:12(WB).

(21) **BR 10 2013 027398-8** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005568 em 24/10/2013
03:15(WB).

(21) **BR 10 2013 027400-3** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130005571 em 24/10/2013
03:21(WB).

(21) **BR 10 2013 027419-4** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) WWT INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005584 em 24/10/2013
03:44(WB).

(21) **BR 10 2013 027424-0** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO EM
TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130005587 em 24/10/2013
03:53(WB).

(21) **BR 10 2013 027471-2** **2.10**
(22) 24/10/2013
(71) JOEL ARLEI BOELTER (BR/RS)
(74) GILBERTO LUIS SILVEIRA
Número de Protocolo 860130005607 em 24/10/2013
04:50(WB).

(21) **BR 10 2013 027496-8** **2.10**

(22) 25/10/2013
(71) ABEL ZELLA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005648 em 25/10/2013 11:07(WB).

(21) **BR 10 2013 027503-4** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) MARCORELLI WILLAMS FÉLIX DA SILVA (BR/SP)
(74) ALEXANDRE COSTA
Número de Protocolo 860130005658 em 25/10/2013 12:28(WB).

(21) **BR 10 2013 027529-8** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) RIBERMAN PLÁSTICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005680 em 25/10/2013 02:28(WB).

(21) **BR 10 2013 027546-8** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) EDISON PEREIRA DACHI (BR/RS)
(74) CAPELLA E VELESO ADVOGADOS ASSOCIADOS LTDA
Número de Protocolo 860130005702 em 25/10/2013 03:28(WB).

(21) **BR 10 2013 027549-2** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) ANTONIO DOMINGOS TREVISAN (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860130005705 em 25/10/2013 03:31(WB).

(21) **BR 10 2013 027615-4** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005734 em 25/10/2013 04:39(WB).

(21) **BR 10 2013 027634-0** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) EUROAR SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860130005745 em 25/10/2013 04:52(WB).

(21) **BR 10 2013 027656-1** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) MAQUET GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005755 em 25/10/2013 05:15(WB).

(21) **BR 10 2013 027659-6** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) LABORATÓRIO DAUDT OLIVEIRA LTDA. (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005758 em 25/10/2013 05:25(WB).

(21) **BR 10 2013 027666-9** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005765 em 25/10/2013 05:38(WB).

(21) **BR 10 2013 027671-5** **2.10**
(22) 25/10/2013
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005771 em 25/10/2013 06:14(WB).

(21) **BR 10 2013 027680-4** **2.10**
(22) 28/10/2013

(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA
Número de Protocolo 860130005783 em 28/10/2013 01:53(WB).

(21) **BR 10 2013 027683-9** **2.10**
(22) 28/10/2013
(71) LUIZ PENACHIONI FILHO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005791 em 28/10/2013 03:03(WB).

(21) **BR 10 2013 027686-3** **2.10**
(22) 28/10/2013
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005797 em 28/10/2013 03:20(WB).

(21) **BR 10 2013 027687-1** **2.10**
(22) 28/10/2013
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005799 em 28/10/2013 03:25(WB).

(21) **BR 10 2013 027688-0** **2.10**
(22) 28/10/2013
(71) MOTECHFILM PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860130005801 em 28/10/2013 04:12(WB).

(21) **BR 10 2013 027689-8** **2.10**
(22) 28/10/2013
(71) VINICIUS LINDENMEYER MARTINS (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860130005804 em 28/10/2013 04:52(WB).

(21) **BR 10 2013 027691-0** **2.10**
(22) 28/10/2013
(71) DANIEL JOSE PINTO FERRAZ (BR/SP) , HIGINO DE CARVALHO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005814 em 28/10/2013 05:28(WB).

(21) **BR 10 2013 027693-6** **2.10**
(22) 28/10/2013
(71) Adelamar Ferreira Novais (BR/SC) , Jamur Gerloff (BR/SC) , Mateus Meireles Rodrigues (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino
Número de Protocolo 860130005820 em 28/10/2013 09:49(WB).

(21) **BR 10 2013 027703-7** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005834 em 29/10/2013 10:23(WB).

(21) **BR 10 2013 027708-8** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005835 em 29/10/2013 10:36(WB).

(21) **BR 10 2013 027723-1** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005842 em 29/10/2013 11:17(WB).

(21) **BR 10 2013 027740-1** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) MAGNA STEYR FUEL SYSTEMS GESMBH (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130005859 em 29/10/2013 01:55(WB).

(21) **BR 10 2013 027741-0** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130005861 em 29/10/2013 02:06(WB).

(21) **BR 10 2013 027825-4** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
Número de Protocolo 860130005911 em 29/10/2013 04:37(WB).

(21) **BR 10 2013 027863-7** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) EDUARDO HERNANDES FERNANDES (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005928 em 29/10/2013 05:12(WB).

(21) **BR 10 2013 027882-3** **2.10**
(22) 29/10/2013
(71) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005945 em 29/10/2013 05:44(WB).

(21) **BR 10 2013 027906-4** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005961 em 30/10/2013 08:40(WB).

(21) **BR 10 2013 027915-3** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) , BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130005970 em 30/10/2013 10:42(WB).

(21) **BR 10 2013 027916-1** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) , BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130005972 em 30/10/2013 10:45(WB).

(21) **BR 10 2013 027917-0** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005973 em 30/10/2013 10:46(WB).

(21) **BR 10 2013 027925-0** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) BILSTEIN GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005978 em 30/10/2013 11:12(WB).

(21) **BR 10 2013 027926-9** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) Edio Wilson (BR/RJ)
Número de Protocolo 860130005980 em 30/10/2013 11:22(WB).

(21) **BR 10 2013 027932-3** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) Ivanir José Lopez (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860130005984 em 30/10/2013 12:17(WB).

(21) **BR 10 2013 027941-2** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130005998 em 30/10/2013 01:42(WB).

(21) **BR 10 2013 027951-0** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) MIKI PULLEY CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006015 em 30/10/2013 02:59(WB).

(21) **BR 10 2013 027956-0** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) , BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006018 em 30/10/2013 03:21(WB).

(21) **BR 10 2013 027961-7** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) , BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006023 em 30/10/2013 03:40(WB).

(21) **BR 10 2013 027971-4** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) MAGNETROL INTERNATIONAL, INCORPORATED (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006028 em 30/10/2013 03:51(WB).

(21) **BR 10 2013 027972-2** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130006033 em 30/10/2013 04:02(WB).

(21) **BR 10 2013 028018-6** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados
Número de Protocolo 860130006049 em 30/10/2013 04:55(WB).

(21) **BR 10 2013 028027-5** **2.10**
(22) 30/10/2013
(71) ECOAGRICOLA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS (BR/SP)
(74) Jorge Roberto Innocencio da Costa
Número de Protocolo 860130006052 em 30/10/2013 05:07(WB).

(21) **BR 10 2013 028045-3** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006065 em 31/10/2013 08:46(WB).

(21) **BR 10 2013 028046-1** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) NCR CORPORATION (US)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 860130006071 em 31/10/2013 09:25(WB).

(21) **BR 10 2013 028050-0** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130006075 em 31/10/2013 09:45(WB).

(21) **BR 10 2013 028051-8** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006076 em 31/10/2013 09:47(WB).

(21) **BR 10 2013 028053-4** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006079 em 31/10/2013 10:03(WB).

(21) **BR 10 2013 028054-2** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006080 em 31/10/2013 10:04(WB).

(21) **BR 10 2013 028063-1** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 860130006082 em 31/10/2013 10:36(WB).

(21) **BR 10 2013 028066-6** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) Cicero Fiedler (BR/SC) , Paulo Eduardo Fritzsche (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130006085 em 31/10/2013 10:47(WB).

(21) **BR 10 2013 028067-4** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) Cicero Fiedler (BR/SC) , Paulo Eduardo Fritzsche (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130006086 em 31/10/2013 10:48(WB).

(21) **BR 10 2013 028072-0** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006092 em 31/10/2013 11:13(WB).

(21) **BR 10 2013 028089-5** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 860130006103 em 31/10/2013 01:32(WB).

(21) **BR 10 2013 028092-5** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 860130006111 em 31/10/2013 01:52(WB).

(21) **BR 10 2013 028098-4** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 860130006114 em 31/10/2013 02:11(WB).

(21) **BR 10 2013 028107-7** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130006128 em 31/10/2013 02:43(WB).

(21) **BR 10 2013 028108-5** **2.10**
(22) 31/10/2013

(71) JOÃO CARLOS FADEL (BR/PR) , RAFAEL WOLF (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860130006129 em 31/10/2013 02:44(WB).

(21) **BR 10 2013 028184-0** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) Best-Pack Brasil Embalagens de Proteção Ltda Epp (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130006169 em 31/10/2013 05:09(WB).

(21) **BR 10 2013 028189-1** **2.10**
(22) 31/10/2013
(71) MB3 INFORMÁTICA LTDA EPP (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130006170 em 31/10/2013 05:15(WB).

(21) **BR 10 2013 028198-0** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006179 em 01/11/2013 09:12(WB).

(21) **BR 10 2013 028200-6** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) SCHENCK ROTEC GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006181 em 01/11/2013 09:50(WB).

(21) **BR 10 2013 028223-5** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) IMS GEAR GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006214 em 01/11/2013 01:29(WB).

(21) **BR 10 2013 028225-1** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 860130006217 em 01/11/2013 01:35(WB).

(21) **BR 10 2013 028245-6** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) JORGE GABRIELLI ZACHARIAS CALIXTO (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130006230 em 01/11/2013 02:37(WB).

(21) **BR 10 2013 028247-2** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130006232 em 01/11/2013 02:41(WB).

(21) **BR 10 2013 028259-6** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006247 em 01/11/2013 03:37(WB).

(21) **BR 10 2013 028270-7** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130006251 em 01/11/2013 03:45(WB).

(21) **BR 10 2013 028291-0** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860130006259 em 01/11/2013 04:06(WB).

(21) **BR 10 2013 028305-3** **2.10**
(22) 01/11/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130006039, em 30/10/2013;
16:15(WB); Dividido do PI 0318298-3

(21) **BR 12 2013 028005-7 A2** **2.10**

(22) 05/07/2007
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ,
GENENTECH, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130006044, em 30/10/2013;
16:39(WB); 1º dividido do PI 0713923-3

(21) **BR 12 2013 028012-0 A2** **2.10**

(22) 05/07/2007
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ,
GENENTECH, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860130006046, em 30/10/2013;
16:46(WB); 2º dividido do PI 0713923-3

(21) **BR 20 2013 027435-1** **2.10**

(22) 24/10/2013
(71) Iremar Prada Ramos (BR/SP)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860130005592 em 24/10/2013
04:07(WB).

(21) **BR 20 2013 027613-3** **2.10**

(22) 25/10/2013
(71) JOSE LUIS SANDE GOIRIZ (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005733 em 25/10/2013
04:38(WB).

(21) **BR 20 2013 027617-6** **2.10**

(22) 25/10/2013
(71) JOSE LUIS SANDE GOIRIZ (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005735 em 25/10/2013
04:40(WB).

(21) **BR 20 2013 027636-2** **2.10**

(22) 25/10/2013
(71) OSMAR DA SILVA AMORIM JUNIOR (BR/SP) ,
ITAMAR SARTO VIEIRA (BR/PR) , GUSTAVO
TORRES GIMENES NUNES (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS
E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860130005747 em 25/10/2013
04:53(WB).

(21) **BR 20 2013 027639-7** **2.10**

(22) 25/10/2013
(71) INSLAB COMÉRCIO E INSTALAÇÃO DE
LABORATÓRIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005749 em 25/10/2013
04:56(WB).

(21) **BR 20 2013 027678-8** **2.10**

(22) 28/10/2013
(71) Marcelo Campos Candeira (BR/DF)
Número de Protocolo 860130005779 em 28/10/2013
11:11(WB).

(21) **BR 20 2013 027690-7** **2.10**

(22) 28/10/2013
(71) GILBERTO LUIZ ZANETTE (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E
PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860130005807 em 28/10/2013
05:08(WB).

(21) **BR 20 2013 027692-3** **2.10**

(22) 28/10/2013
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S
LTDA
Número de Protocolo 860130005818 em 28/10/2013
05:46(WB).

(21) **BR 20 2013 027709-1** **2.10**

(22) 29/10/2013
(71) ROBERTO ARLINDO AULER (BR/RS) ,
MATHIAS GEHRKE (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130005836 em 29/10/2013
10:37(WB).

(21) **BR 20 2013 027711-3** **2.10**

(22) 29/10/2013
(71) Edson Alves da Silva (BR/SP)

(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860130005837 em 29/10/2013
10:43(WB).

(21) **BR 20 2013 027752-0** **2.10**

(22) 29/10/2013
(71) Odeme Equipamentos Médicos e
Odontológicos Ltda ME (BR/SC)
Número de Protocolo 860130005868 em 29/10/2013
02:47(WB).

(21) **BR 20 2013 027866-7** **2.10**

(22) 29/10/2013
(71) Bruno Pisching (BR/RS)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860130005929 em 29/10/2013
05:12(WB).

(21) **BR 20 2013 027879-9** **2.10**

(22) 29/10/2013
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
(US)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS
PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 860130005941 em 29/10/2013
05:39(WB).

(21) **BR 20 2013 027886-1** **2.10**

(22) 29/10/2013
(71) NELSON STIEVEN (BR/SC)
(74) ELIANE DUZ
Número de Protocolo 860130005947 em 29/10/2013
05:50(WB).

(21) **BR 20 2013 027904-3** **2.10**

(22) 29/10/2013
(71) Celso Antonio Avancini Junior ME (BR/SP)
(74) Ivo Ribeiro Viana
Número de Protocolo 860130005958 em 29/10/2013
06:45(WB).

(21) **BR 20 2013 028020-3** **2.10**

(22) 30/10/2013
(71) ELOI FRITZEN (BR/SC)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860130006051 em 30/10/2013
04:58(WB).

(21) **BR 20 2013 028035-1** **2.10**

(22) 30/10/2013
(71) STAMPLAS ARTEFATOS DE PLASTICO LTDA
(BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130006055 em 30/10/2013
05:13(WB).

(21) **BR 20 2013 028041-6** **2.10**

(22) 30/10/2013
(71) PASCHOAL GUZZARDI NETO (BR/SP)
(74) M C ARAÚJO CONSULTORIA EM
PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
Número de Protocolo 860130006058 em 30/10/2013
05:28(WB).

(21) **BR 20 2013 028065-3** **2.10**

(22) 31/10/2013
(71) Valdemiro Zanotti (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130006084 em 31/10/2013
10:45(WB).

(21) **BR 20 2013 028106-4** **2.10**

(22) 31/10/2013
(71) RAFAEL LUIS MOLON (BR/BA)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860130006127 em 31/10/2013
02:42(WB).

(21) **BR 20 2013 028193-5** **2.10**

(22) 31/10/2013
(71) DANIEL CAVALLI (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 860130006173 em 31/10/2013
05:50(WB).

(21) **BR 20 2013 028195-1** **2.10**

(22) 31/10/2013
(71) NAUTOS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
(BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130006175 em 31/10/2013
05:55(WB).

(21) **BR 20 2013 028204-4** **2.10**

(22) 01/11/2013

(71) REGINALDO DE CORDOVA (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860130006185 em 01/11/2013
10:06(WB).

(21) **BR 20 2013 028227-3** **2.10**

(22) 01/11/2013
(71) DANIEL CAVALLI (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 860130006221 em 01/11/2013
01:50(WB).

(21) **BR 20 2013 028332-6** **2.10**

(22) 01/11/2013
(71) ERNANDO BIZELLO JUNIOR (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130006284 em 01/11/2013
05:12(WB).

(21) **BR 20 2013 028337-7** **2.10**

(22) 04/11/2013
(71) Julian Capeller Angulski (BR/SC) , LAERCIO
PERETTI (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860130006306 em 04/11/2013
08:31(WB).

(21) **PI 1102416-0** **2.10**

(22) 10/05/2010
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos
- UFSCar (BR/SP)
(74) Maurício Saab
Número do Aviso de Recebimento SX617114621BR

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0805690-0 A8** **3.8**

(22) 18/12/2008
(51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01),
C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B
18/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE LODO DE ETE
PARA FABRICAÇÃO DE NOVOS MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO CIVIL PROVENIENTE DE UMA
EMPRESA PRODUTORA DE PAPÉIS
DECORATIVOS E TINTAS
(57) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE LODO DE ETE
PARA FABRICAÇÃO DE NOVOS MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO CIVIL PROVENIENTE DE UMA
EMPRESA PRODUTORA DE PAPÉIS
DECORATIVOS E TINTAS refere-se a composições
e tecnologias de fabricação de novos materiais
como tijolos sem queima para aplicação na
construção civil, à base de resíduos (lodos de ETE)
de produção de papel decorativo, tintas e vernizes
com alto teor de umidade (usualmente 70° ou mais).
O teor dos lodos acima citados como componente
principal de misturas iniciais pode atingir o nível de
60° ou mais, dependendo de umidade dos lodos,
propriedades e percentagens dos outros
componentes usados para preparação destas
misturas iniciais e das exigências às propriedades
mecânicas de materiais fabricados. Como
componentes adicionais podem ser usados cinza de
combustível vegetal ou mineral. Para produção de
materiais semelhantes ao concreto como ligantes
dos lodos podem ser usados rejeitos de produção
de cal ou cal de mercado ou escórias siderúrgicas
ou cimento Portland, de forma independente ou em
combinação.
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Vsevolod Myrrine, Graciele Juliana Pereira
Soloyon, Urivald Pawlowski
Referente à RPI 2071 de 14/09/2010, quanto aos
itens (71) e (72); conforme solicitado na petição nº
015100001346/PR de 21/05/2010.

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

- (21) **MU 8901910-5 U2** **4.3**
(22) 18/09/2009
(71) ANTONIO JOSE DOS SANTOS COSTA (BR/MG) , CRISTIANE PIVA DE LIMA (BR/MG)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **MU 9000093-5 U2** **4.3**
(22) 11/02/2010
(71) Wanke S/A (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 9000246-6 U2** **4.3**
(22) 01/03/2010
(71) Trw Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 1000210-3 A2** **4.3**
(22) 29/01/2010
(71) Luiz Antonio Alves Fernandes (BR/SP)
- (21) **PI 1000224-3 A2** **4.3**
(22) 03/02/2010
(71) Ligia Souza de Oliveira (BR/MG) , Antonio Cesar de Oliveira (BR/MG)
- (21) **PI 1000301-0 A2** **4.3**
(22) 27/01/2010
(71) Photonita Ltda (BR/SC)
(74) Edemar S. Antonini
- (21) **PI 1000690-7 A2** **4.3**
(22) 04/03/2010
(71) Marcus Vinicius de Araujo Fonseca (BR/RJ)
- (21) **PI 1001027-0 A2** **4.3**
(22) 05/03/2010
(71) ICAVI - Indústria de Caldeiras Vale do Itajaí Ltda Epp (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda
- (21) **PI 1001072-6 A2** **4.3**
(22) 07/04/2010
(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1001356-3 A2** **4.3**
(22) 05/02/2010
(71) Henrique Pereira Taborda (BR/RS)
- (21) **PI 1001738-0 A2** **4.3**
(22) 13/01/2010
(71) Tecnoquisa Industria e Comercio Ltda (BR/PR) , Unicentro - Universidade Estadual do Centro Oeste (BR/PR) , Fundação Araucária (BR/PR) , Paulo Rogério Pinto Rodrigues (BR/PR)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

- (21) **BR 10 2012 022280-9 A2** **6.1**
(22) 04/09/2012
(71) Mario Corrêa Ferminio (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **MU 8800503-8 U2** **6.1**
(22) 04/08/2008
(71) FLORENCIO DUARTE DE ALMEIDA (BR/RJ)
(74) Rubens dos Santos Filho
- (21) **MU 8801762-1 U2** **6.1**
(22) 04/08/2008
(71) FLORENCIO DUARTE DE ALMEIRA (BR/RJ)

(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **PI 0009717-9 A2** **6.1**
(22) 29/03/2000
(71) Nortel Networks Limited (CA)

(21) **PI 0013976-9 A2** **6.1**
(22) 14/09/2000
(71) GE-Harris Railway Electronics, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014275-1 A2** **6.1**
(22) 26/09/2000
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0015533-0 A8** **6.1**
(22) 09/11/2000
(71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US) , Harbor-Ucla Research And Education Institute (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0105062-1 A2** **6.1**
(22) 01/11/2001
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106128-3 A2** **6.1**
(22) 14/12/2001
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113929-0 A2** **6.1**
(22) 13/09/2001
(71) Nagravision S.A. (CH)
(74) Márcia Ferreira Gomes

(21) **PI 0301512-2 A2** **6.1**
(22) 16/05/2003
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0302430-0 A2** **6.1**
(22) 24/07/2003
(71) Omniglow Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0305004-1 A2** **6.1**
(22) 06/10/2003
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **PI 0305605-8 A2** **6.1**
(22) 15/04/2003
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0309566-5 A8** **6.1**
(22) 27/02/2003
(71) Oxycell Holding B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309782-0 A8** **6.1**
(22) 22/04/2003
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsem, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0310078-2 A2** **6.1**
(22) 07/05/2003
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(21) **PI 0313310-9 A2** **6.1**
(22) 14/07/2003
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313450-4 A2** **6.1**
(22) 25/07/2003
(71) Fabio Perini (IT)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0313479-2 A2** **6.1**
(22) 02/08/2003
(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314990-0 A2** **6.1**
(22) 01/10/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315076-3 A2** **6.1**
(22) 24/09/2003
(71) Conocophillips Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318398-0 A2** **6.1**
(22) 30/07/2003
(71) Hyun-Oh Shin (KR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0401045-0 A2** **6.1**
(22) 08/04/2004
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0401917-2 A2** **6.1**
(22) 04/06/2004
(71) Klinger AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401926-1 A2** **6.1**
(22) 08/06/2004
(71) Veyance Technologies, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0406347-3 A2** **6.1**
(22) 24/11/2004
(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S.A (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(74) RICARDO AMARAL REMER

(21) **PI 0406581-6 A2** **6.1**
(22) 16/01/2004
(71) Uni-Charm Co., Ltd (JP)
(74) Waldemar do Nascimento Junior

(21) **PI 0407673-7 A2** **6.1**
(22) 23/02/2004
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0408919-7 A2** **6.1**
(22) 01/04/2004
(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual S/C Ltda.

(21) **PI 0409544-8 A2** **6.1**
(22) 11/02/2004
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0410072-7 A2** **6.1**
(22) 04/05/2004
(71) Teijin Aramid B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0411188-5 A2** **6.1**
(22) 14/05/2004
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0411532-5 A2** **6.1**
(22) 15/04/2004
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412033-7 A2** **6.1**
(22) 27/04/2004
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412620-3 A2** **6.1**
(22) 30/07/2004
(71) Uni-Charm Co., Ltd (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0413043-0 A2** **6.1**

(22) 21/07/2004
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0413049-9 A2** **6.1**
(22) 19/07/2004
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413376-5 A2** **6.1**
(22) 28/07/2004
(71) Atotech Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414449-0 A2** **6.1**
(22) 14/09/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0415157-7 A2** **6.1**
(22) 29/10/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0415370-7 A2** **6.1**
(22) 28/09/2004
(71) MEDERER Süßwarenvertriebs GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415763-0 A2** **6.1**
(22) 21/10/2004
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415931-4 A2** **6.1**
(22) 25/02/2004
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0415943-8 A2** **6.1**
(22) 26/02/2004
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416252-8 A2** **6.1**
(22) 22/10/2004
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0509403-8 A2** **6.1**
(22) 19/03/2005
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513736-5 A2** **6.1**
(22) 21/07/2005
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516449-4 A2** **6.1**
(22) 06/10/2005
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518075-9 A2** **6.1**
(22) 06/10/2005
(71) Quest International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911894-7 A2** **6.1**
(22) 07/07/1999
(71) TRW Automotive Electronics & Components GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0012401-0 A2** **6.6**
(22) 11/07/2000
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110600-7 A2** **6.6**
(22) 20/04/2001
(71) Sol-Gel Technologies LTD. (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0115019-7 A2** **6.6**
(22) 28/09/2001
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502582-6 A2** **6.6**
(22) 28/03/2005
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0504495-2 A2** **6.6**
(22) 04/07/2005
(71) Universidade de São Paulo (BR/SP), Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0507477-0 A2** **6.6**
(22) 27/01/2005
(71) Universidad Publica De Navarra (ES), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507613-7 A2** **6.6**
(22) 11/02/2005
(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Clarke, Modet & Co.

(21) **PI 0507688-9 A2** **6.6**
(22) 11/02/2005
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519142-4 A2** **6.6**
(22) 20/12/2005
(71) Evonik Stockhausen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519384-2 A2** **6.6**
(22) 17/12/2005
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519641-8 A8** **6.6**
(22) 14/12/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 10 2012 000838-6** **6.7**
(22) 13/01/2012
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9917482-0 A2** **6.9**
(22) 09/09/1999
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Publicação de exigência (6.1) notificada na RPI nº 2233 de 22/10/2013 anulada por ter sido indevida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8403180-8 U2** **7.1**
(22) 29/12/2004
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0004650-7 A2** **7.1**
(22) 13/09/2000
(71) S I Sistemas Inteligentes Eletrônicos LTDA (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **PI 0009874-4 A2** **7.1**
(22) 25/04/2000
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0010946-0 A2** **7.1**
(22) 25/05/2000
(71) Verenum Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015036-3 A2** **7.1**
(22) 27/10/2000
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0016265-5 A8** **7.1**
(22) 06/12/2000
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101953-8 A2** **7.1**
(22) 11/05/2001
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103178-3 A2** **7.1**
(22) 01/08/2001
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103271-2 A2** **7.1**
(22) 09/08/2001
(71) Itaútec S.A. - Grupo Itaútec (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0104388-9 A2** **7.1**
(22) 02/10/2001
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105002-8 A2** **7.1**
(22) 31/10/2001
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0106114-3 A2** **7.1**
(22) 13/12/2001
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106842-3 A2** **7.1**
(22) 12/06/2001
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0107137-8 A2** **7.1**
(22) 24/08/2001
(71) Xemplex Pty Ltd. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0107289-7 A2** **7.1**
(22) 03/10/2001
(71) NTT DoCoMo, INC. (JP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA

(21) **PI 0107606-0 A2** **7.1**
(22) 12/11/2001
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0111134-5 A2** **7.1**
(22) 18/05/2001
(71) Orica Explosives Technology PTY Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113317-9 A2** **7.1**
(22) 17/08/2001
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114458-8 A2** **7.1**

(22) 09/10/2001 (71) Pionner Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(22) 15/08/2003 (71) The Boc Group, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0403738-3 A2 7.1 (22) 25/08/2004 (71) Orde Levinson (GB) (74) Marcello do Nascimento
(21) PI 0114618-1 A2 7.1 (22) 11/10/2001 (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0313865-8 A2 7.1 (22) 15/08/2003 (71) Reckitt Benckiser LLC (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados	(21) PI 0403781-2 A8 7.1 (22) 09/09/2004 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) , Cognis IP Management GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0116921-1 A2 7.1 (22) 21/03/2001 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (74) Momsen Leonardos & Cia	(21) PI 0313939-5 A2 7.1 (22) 02/09/2003 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0405999-9 A2 7.1 (22) 28/12/2004 (71) L'oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio
(21) PI 0117221-2 A2 7.1 (22) 09/10/2001 (62) PI 0114458-8 09/10/2001 (71) Pionner Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0315340-1 A2 7.1 (22) 14/10/2003 (71) WYETH LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0406481-0 A2 7.1 (22) 27/01/2004 (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0117323-5 A2 7.1 (22) 11/10/2001 (62) PI 0115170-3 11/10/2001 (71) Avdel UK Limited (GB) (74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELLECTUAL	(21) PI 0315384-3 A2 7.1 (22) 15/10/2003 (71) Volvo Technology Corporation (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas	(21) PI 0407065-8 A2 7.1 (22) 04/02/2004 (71) FMC Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0117522-0 A2 7.1 (22) 14/03/2001 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) (74) Marinete Violin	(21) PI 0315421-1 A2 7.1 (22) 24/10/2003 (71) Spectra-Kote Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	(21) PI 0407627-3 A2 7.1 (22) 19/02/2004 (71) Kraton Polymers Research B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0204886-8 A2 7.1 (22) 26/11/2002 (71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) (74) Luciana Esther de Arruda	(21) PI 0315654-0 A2 7.1 (22) 24/10/2003 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0407641-9 A2 7.1 (22) 19/02/2004 (71) Kraton Polymers Research B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0205971-1 A2 7.1 (22) 06/09/2002 (71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0315757-1 A2 7.1 (22) 30/10/2003 (71) Auburn University (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0407782-2 A2 7.1 (22) 25/02/2004 (71) Pytec Thermochemische Anlagen GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0209306-5 A2 7.1 (22) 01/05/2002 (71) PSL Energy Services Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0316437-3 A2 7.1 (22) 15/10/2003 (71) Nalco Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0409455-7 A2 7.1 (22) 16/04/2004 (71) Saint-Gobain Isover (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0301886-5 A2 7.1 (22) 09/05/2003 (71) Calvino Gonçalves Lemes (BR/PR)	(21) PI 0317919-2 A2 7.1 (22) 30/12/2003 (71) Nobel Biocare Services AB (CH) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	(21) PI 0409781-5 A2 7.1 (22) 03/05/2004 (71) Firmenich S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0302187-4 A2 7.1 (22) 16/07/2003 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)	(21) PI 0318899-0 A2 7.1 (22) 22/07/2003 (62) PI 0312359-6 22/07/2003 (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0411274-1 A2 7.1 (22) 02/06/2004 (71) Ge Osmonics, Inc (US) , Cargill, Incorporated (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(21) PI 0303442-9 A2 7.1 (22) 03/09/2003 (71) Mineração Curimbaba LTDA (BR/MG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0400161-3 A2 7.1 (22) 02/04/2004 (71) Jaime Decresci (BR/PR) (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados	(21) PI 0411438-8 A2 7.1 (22) 12/06/2004 (71) FLSmidth A/S (DK) (74) Mariana Padula Fonseca
(21) PI 0304086-0 A2 7.1 (22) 31/10/2003 (71) Atanor, S.A. (AR) (74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(21) PI 0400577-5 A2 7.1 (22) 20/02/2004 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0411687-9 A2 7.1 (22) 22/06/2004 (71) Rhodia Engineering Plastics S.r.l. (IT) (74) Paola Calabria Mattioli
(21) PI 0307395-5 A2 7.1 (22) 22/01/2003 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) PI 0401279-8 A2 7.1 (22) 31/03/2004 (71) Ricardo de Almeida Fernandes (BR/PE) (74) Fernando Antonio Franco da Encarnação	(21) PI 0413060-0 A2 7.1 (22) 09/07/2004 (71) Kraton Polymers Research B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0307453-6 A2 7.1 (22) 30/01/2003 (71) Isagro S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0401401-4 A2 7.1 (22) 06/01/2004 (71) Baltazar Barbosa (BR/GO) (74) Aureolino Pinto das Neves-Centep21-Advocacia	(21) PI 0413160-6 A2 7.1 (22) 06/07/2004 (71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0309924-5 A2 7.1 (22) 08/05/2003 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0401912-1 A2 7.1 (22) 04/06/2004 (71) Clariant S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0414034-6 A2 7.1 (22) 15/07/2004 (71) Pall Corporation (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0313653-1 A2 7.1 (22) 15/08/2003 (71) Woodwelding AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0401916-4 A2 7.1 (22) 04/06/2004 (71) Clariant S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0414761-8 A2 7.1 (22) 29/09/2004 (71) Instituto Tecnológico Y de Estudios Superiores de Monterrey (MX) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0313657-4 A2 7.1		

(21) **PI 0503833-2 A2** **7.1**
(22) 23/09/2005
(71) IDC, LLC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0505285-8 A2** **7.1**
(22) 16/11/2005
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0505775-2 A2** **7.1**
(22) 25/10/2005
(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507344-8 A2** **7.1**
(22) 11/03/2005
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507571-8 A2** **7.1**
(22) 09/02/2005
(71) Fmc Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509262-0 A2** **7.1**
(22) 24/03/2005
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513701-2 A2** **7.1**
(22) 18/07/2005
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516820-1 A2** **7.1**
(22) 21/09/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517127-0 A2** **7.1**
(22) 23/11/2005
(71) Severn Trent de Nora, L.L.C. (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0600080-0 A2** **7.1**
(22) 23/01/2006
(71) Universidade Estadual do Centro Oeste- Unicentro (BR/PR)

(21) **PI 0600493-8 A2** **7.1**
(22) 16/02/2006
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0601309-0 A2** **7.1**
(22) 19/04/2006
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte (BR/DF)
(74) Ana Maria da Conceição Santos

(21) **PI 0601310-4 A2** **7.1**
(22) 19/04/2006
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
(74) Ana Maria da Conceição Santos

(21) **PI 0601549-2 A2** **7.1**
(22) 10/04/2006
(71) Sawary Confecções Ltda (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 0603397-0 A2** **7.1**
(22) 22/08/2006
(71) Stone Prestação de Serviços Ltda. (BR/RJ)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0605397-1 A2** **7.1**
(22) 31/03/2006
(71) Alexandre Kemenes (BR/AM) , Sylvia Souza Forsberg (BR/SP) , Luzia Gomes Ferreira Pavani (BR/SP) , Maria da Consolação Gomes Cunha Fernandes Tavares (BR/SP)
(74) Felipe Bocado Cerdeira

(21) **PI 0605467-6 A2** **7.1**
(22) 30/11/2006

(71) Moacir Messias de Araujo Junior (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0802111-2 A2** **7.1**
(22) 30/06/2008
(71) Roberto Mosterio Demario (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0904774-3 A2** **7.1**
(22) 04/11/2009
(71) Dacyr Dalmácio Wicthoff (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1003133-2 A2** **7.1**
(22) 30/08/2010
(71) ALEX BARROS DE SÁ (BR/SP) , CRISTIANO FERREIRA DE SÁ (BR/SP)
(74) CLOVIS SILVEIRA

(21) **PI 9715268-4 A2** **7.1**
(22) 19/11/1997
(62) PI 9713521-6 19/11/1997
(71) Roche Diagnostics GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9917482-0 A2** **7.2**
(22) 09/09/1999
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Publicação de parecer (7.1) notificada na RPI nº 2233 de 22/10/2013 anulada por ter sido indevida

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **MU 8802264-1 U2** **8.5**
(22) 01/10/2008
(71) José Luciano Sales Cordeiro da Silva (BR/PE)
(74) Embramarcas Empresa Brasileira de Marcas Ltda
Complementar 4ª e 5ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 221203570290 e 221300654150, respectivamente.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8402931-5 U2** **8.6**
(22) 28/10/2004
(71) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque
Referente 8ª e 9ª anuidades.

(21) **MU 8403128-0 U2** **8.6**
(22) 20/12/2004
(71) Antonio Luiz Francalacci França (BR/PR)
(74) Edemar Soares Antonini - Matrícula API 592
Referente 8ª e 9ª anuidades.

(21) **MU 8802682-5 U2** **8.6**
(22) 03/12/2008
(71) Nercio José Uptmoor (BR/SC)
(74) Wanderley Batista dos Santos
Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.

(21) **PI 0403000-1 A2** **8.6**
(22) 19/07/2004
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Angela Cristina Azanha Puhlmann
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 1010484-4 A2** **8.6**
(22) 03/12/2010
(71) Robson Silva Soares (BR/ES)
Referente à 3ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 0803318-8 E2** **8.7**
(22) 01/04/2010
(61) PI 0803318-8 20/08/2008
(71) Jonas Amado de Paula (BR/PR)

(21) **MU 8701849-7 U2** **8.7**
(22) 26/11/2007
(71) JEANN CARLO KOTOVSKI (BR/PR)
(74) Antônio Buiar

(21) **MU 8802245-5 U2** **8.7**
(22) 10/10/2008
(71) LUCA DALLA FINA (BR/RJ)
(74) EMBRAMARCAS - Empresa Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 9001698-0 U2** **8.7**
(22) 07/04/2010
(71) Jayme Nogueira de Mendonça (BR/MG)
(74) Sávio Faria Neves

(21) **PI 0004397-4 A2** **8.7**
(22) 10/05/2000
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Leopoldo Campos Zuaneti

(21) **PI 0103293-3 A2** **8.7**
(22) 13/06/2001
(71) Interprint Ltda (BR/SP)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

(21) **PI 0104146-0 A2** **8.7**
(22) 06/08/2001
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0106340-5 A2** **8.7**
(22) 13/12/2001
(71) Vanderlei Rezende da Costa Sales (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Teixeira Aleixo

(21) **PI 0113355-1 A2** **8.7**
(22) 17/08/2001
(71) Eli Lilly and Company (US) , Montana State University (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0201115-8 A2** **8.7**
(22) 02/04/2002
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0402479-6 A2** **8.7**
(22) 18/06/2004
(71) Aldir Stenger (BR/PR)

(21) **PI 0403071-0 A2** **8.7**
(22) 27/07/2004
(71) Coppe/UFRJ-Coodenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0610918-7 A2** **8.7**
(22) 06/10/2006
(71) Paulo Sérgio Capeleti (BR/SP)

(21) **PI 0616360-2 A2** **8.7**
(22) 14/02/2006
(71) Phoenix Solutions Co. (US)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701988-2 A2** **8.7**
(22) 13/03/2007
(71) Marco Antonio Gonçalves de Miéres (BR/RJ)

(21) **PI 0703210-2 A2** **8.7**
(22) 27/09/2007
(71) Luiz Fernando Peracetta (BR/PR) , José Domingos Fontana (BR/PR) , Eduardo Novaes Ramires (BR/PR)
(74) Marcus Julius Zanon

(21) **PI 0710221-6 A2** **8.7**
(22) 09/04/2007

(71) Waukesha Electric Systems, Inc. (US)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **PI 0721706-4 A2** **8.7**
(22) 25/05/2007
(71) Edgar Orozco Osorio (CO)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0800876-0 A2** **8.7**
(22) 20/02/2008
(71) L' Oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0802489-8 A2** **8.7**
(22) 31/07/2008
(71) CRISTIANE ANDRADE GOMES SHIMAZU (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA.

(21) **PI 1002935-4 A2** **8.7**
(22) 25/08/2010
(71) Júlio César Martins Reis (BR/RJ)
(74) Claudemir Monteiro Silva

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0403757-0 A2** **8.8**
(22) 03/09/2004
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Referente ao despacho publicado na RPI 2227 de 10/09/2013

(21) **PI 0621912-8 A2** **8.8**
(22) 28/07/2006
(71) The Regents of the University of California (US)
(74) Orlando de Souza
Referente aos despachos 8.6 e 8.11, publicados, respectivamente, na RPI 2161 de 05/06/2012 e RPI 2217 de 02/07/2013.

(21) **PI 0902862-5 A2** **8.8**
(22) 27/04/2009
(71) Washington Ruiz de Melo (BR/AM) , Aerton Rodrigues de Miranda (BR/AM)
Referente ao despacho publicado na RPI 2182 de 30/10/2012

8.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0403439-2 A2** **8.9**
(22) 30/07/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Referente ao despacho 8.8 publicado na RPI 2234 de 29/10/2013.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9706304-5 A2** **8.11**
(22) 22/12/1997
(71) Fabiano Surian Maia (BR/SP)
(74) Fabiano Surian Maia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 1903 de 26/06/2007.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8701195-6 U2** **9.1**
(22) 23/07/2007
(54) Sistema de modular compacto de decantação para tratamento de afluentes/efluentes provenientes de diversas fontes
(71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR) , Camilo Freddy Mendoza Morejon (BR/PR)

(21) **MU 8703065-9 U2** **9.1**

(22) 10/09/2007
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHASSI APLICADO EM SEMEADORAS E/OU IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) Indústria de Máquinas Agrícolas Fuchs S.A - IMASA (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0003968-3 A8** **9.1**
(22) 01/09/2000
(54) CONSTRUÇÃO PARA UMA PARTE DE FIXAÇÃO DE SENSOR DE ROTAÇÃO DE CAME
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0011409-0 A2** **9.1**
(22) 09/06/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAR O CONTEÚDO DE UM SERVIDOR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0100375-5 A8** **9.1**
(22) 06/02/2001
(54) Géis de organopolissiloxano, processo para preparação de ditos géis, emulsões e produtos cosméticos contendo ditos géis
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109425-4 A2** **9.1**
(22) 22/12/2001
(54) PROCESSO PARA A UNIÃO DE UM ELETRODO DE VELA DE IGNIÇÃO COM UM METAL NOBRE E ELETRODO DE UMA VELA DE IGNIÇÃO
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206922-9 A2** **9.1**
(22) 04/12/2002
(54) Composto de fragrância, composição de fragrância contendo o mesmo, e método para preparação de um composto de fragrância
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208863-0 A2** **9.1**
(22) 11/04/2002
(54) Composição granular de giberilina solúvel em água, métodos para controlar o crescimento de plantas, para preparar uma formulação granular de giberilina solúvel em água, e, para melhorar a utilização de uma formulação sólida de giberilina para aplicação por pulverização.
(71) Valent Biosciences, Corp. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0308891-0 A2** **9.1**
(22) 11/04/2003
(54) Processo para a preparação de estireno e/ou a-metil estireno
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0312835-0 A2** **9.1**
(22) 22/07/2003
(54) Derivado de ácido benzóico substituído por 3-heterocicila, agente, processos de combate de vegetação indesejada e de dessecção/desfolhamento de plantas, e, uso de derivados de ácido benzóico substituído por 3-heterocicila
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0313017-7 A2** **9.1**
(22) 24/07/2003
(54) PEÇA DE ENTRADA PARA UM ELEMENTO DE COMPRESSOR COM LÍQUIDO INJETADO
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0313051-7 A2** **9.1**

(22) 23/07/2003
(54) Processo para a produção de papel, papelão e cartolina
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0316858-1 A2** **9.1**
(22) 18/12/2003
(54) Copolímero de etileno com alfa-olefinas, processo para preparação do mesmo, sistema de catalisador, uso do mesmo, mistura de polímeros, e, fibras, filmes ou moldados
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317167-1 A2** **9.1**
(22) 09/12/2003
(54) Laminado, saco produzido a partir do mesmo, método para fabricar um laminado e aparelho de laminação
(71) Ole-Bendt Rasmussen (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0318279-7 A2** **9.1**
(22) 08/08/2003
(54) Aparelho e processo de moldagem por compressão de objetos
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
(74) Aguiar & Companhia S/C Ltda

(21) **PI 0400944-4 A2** **9.1**
(22) 19/03/2004
(54) Processo e composto em concreto e borracha para confecção de defensas, muros e barreiras
(71) Instituto Via Viva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0406852-1 A2** **9.1**
(22) 15/01/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0409616-9 A2** **9.1**
(22) 22/04/2004
(54) Coluna de transferência de massa que inclui um anel de expansão para sustentar uma bandeja de contato de vapor líquido e método para sustentação de uma bandeja de contato na referida coluna
(71) Koch-Glitsch, LP (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409738-6 A2** **9.1**
(22) 01/04/2004
(54) Processo contínuo para a polimerização de olefinas em um reator de leito fluidizado
(71) Basell Polyolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0409837-4 A2** **9.1**
(22) 17/07/2004
(54) FERMENTADOR NO ESTADO SÓLIDO
(71) Prophya Biologischer Pflanzenschutz GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410310-6 A8** **9.1**
(22) 13/05/2004
(54) Composições de poliorganossiloxano para o tratamento de substratos, processo para a preparação destas, aplicação das mesmas e produtos contendo-as
(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410958-9 A2** **9.1**
(22) 27/05/2004
(54) Composição aquosa agroquímica
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411419-1 A2** **9.1**
(22) 10/06/2004
(54) Cigarro compreendendo catalisador para reduzir monóxido de carbono e óxido nítrico da fumaça de corrente principal do mesmo

(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412566-5 A2** **9.1**
(22) 14/07/2004

(54) Uso de uma composição, fita de enrolamento para a proteção de um artigo conformado contra corrosão, processo para a fabricação da mesma, artigo conformado, e, processo para cobrir um artigo conformado com uma fita de enrolamento
(71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0412844-3 A2** **9.1**
(22) 17/07/2004

(54) Dispersão aquosa, processo para a preparação da mesma, e, uso de uma dispersão aquosa
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0415619-6 A2** **9.1**
(22) 22/10/2004

(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A FERMENTAÇÃO DE SUBSTRATOS DE CARBOIDRATOS E AUMENTAR O RENDIMENTO DE ALCÓOIS
(71) Swedish Biofuels AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416931-0 A2** **9.1**
(22) 25/11/2004

(54) PROCESSO PARA RESOLVER ÁCIDOS MANDÉLICOS, E, COMPOSTO
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0418488-2 A2** **9.1**
(22) 19/04/2004

(54) Aparelho e Método para Formar uma Tira de Filme
(71) Kark AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419074-2 A2** **9.1**
(22) 30/09/2004

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO PNEUS
(71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0504574-6 A2** **9.1**
(22) 11/10/2005

(54) CÉLULA ELETROLÍTICA LURGI
(71) De Nora do Brasil S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813395-0 A2** **9.1**
(22) 24/11/1998

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL PROVENDO SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS A ASSINANTES MÓVEIS, E, PROCESSOS PARA PROVER SERVIÇOS A ASSINANTES MÓVEIS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES MÓVEL
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) - companhia sueca (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813669-0 A2** **9.1**
(22) 15/12/1998

(54) MISTURA FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9816357-4 A2** **9.1**
(22) 15/12/1998

(54) MISTURA FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS
(62) PI 9816292-6 15/12/1998
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9816374-4 A2** **9.1**
(22) 15/12/1998

(54) MISTURA FUNGICIDA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS
(62) PI 9816326-4 15/12/1998
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9910300-1 A2** **9.1**

(22) 04/05/1999
(54) DIPOSIÇÃO PARA O FORNECIMENTO DE COMUNICAÇÃO ENTRE CLIENTES E SISTEMAS GERENCIADOS ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO, NÓ DE GERENCIAMENTO, SISTEMA, E, PROCESSO DE FORNECIMENTO DE COMUNICAÇÃO ENTRE CLIENTES E SISTEMAS GERENCIADOS
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910499-7 A2** **9.1**
(22) 07/05/1999

(54) ESTRUTURA DE QUADRO DE UMA SOLICITAÇÃO DE ACESSO RANDÔMICO, SISTEMA E PROCESSO PARA USO E PROCESSO PARA USO NA DETECÇÃO DE UMA SOLICITAÇÃO DE ACESSO RANDÔMICO TENDO UMA TAL ESTRUTURA DE QUADRO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911870-0 A2** **9.1**
(22) 28/06/1999

(54) VACINA DE PARVOVÍRUS E CIRCOVÍRUS DE SUÍNO
(71) Merial (FR) , The Queen's University Of Belfast (GB) , University Of Saskatchewan (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0314813-0 A2** **9.1.3**
(22) 26/09/2003

(54) Película elastomérica e seu Processo de Produção
(71) Marko I.R.D.C. INC. (CA)
(72) Julien Lefebvre, Jose Garrocho, Mark Frohlich, Ludovic Leplatots
(74) Dannemannnn, Siemsen, Bigler & I panema Moreira
republicação do item 9.1 da RPI 2230 de 01/10/13, por ter sido efetuada com incorreções no quadro reivindicatório.

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0016618-9 A2** **9.1.4**
(22) 21/12/2000

(54) Composição adesiva à base de polipropileno
(71) Exxon Chemical Patentes INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Retificação do item 9.1 da RPI 2230 de 01/10/13, por ter sido com incorreções no nome do inventor, sendo o correto Olivier J. F. Georjon

(21) **PI 0214150-7 B1** **9.1.4**
(22) 15/11/2002

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE AMIDAS DE ACIDO ALFA-HIDROXICARBOXÍLICOS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
RETIFICA-SE a referida publicação do parecer de deferimento notificado na RPI nº 2230 de 01/10/2013 tendo sido constatado incorreção no nome de em dos inventores.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 0013526-7 A2** **9.2**
(22) 26/07/2000

(54) CABO ÓPTICO
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13º da LPI

(21) **PI 0014124-0 A2** **9.2**
(22) 19/09/2000

(54) MÉTODO; SOFTWARE DE COMPUTADOR EM PELO MENOS UM PROCESSADOR DA MÁQUINA DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA AUTOMATIZADA; MEIO LEGÍVEL EM MÁQUINA; E

MÁQUINA DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA AUTOMATIZADA

(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13, artigo 10 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0015304-4 A2** **9.2**
(22) 29/09/2000

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SUPORTAR PROPAGAÇÃO DE MULTIRELÓGIO EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR TENDO UMA INTERCONEXÃO SEMIDÚPLEX DE PONTO A PONTO
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0015932-8 A2** **9.2**
(22) 10/11/2000

(54) MÁQUINA DE TRANSAÇÃO COMERCIAL AUTOMATIZADA; E MÉTODO
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0016077-6 A2** **9.2**
(22) 29/11/2000

(54) HASTE SEPARADORA DE CABOS, E, CABO DE COMUNICAÇÃO
(71) Belden Wire & Cable Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0017419-0 A2** **9.2**
(22) 19/09/2000

(54) APARELHO PARA A INSERÇÃO DE CABOS E INSERTO DE CONDUTO PARA CABO
(62) PI 0014197-6 19/09/2000
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0017598-6 A2** **9.2**
(22) 05/07/2000

(54) GENE ISOLADO DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM
(62) PI 0011283-6 05/07/2000
(71) Degussa AG (DE) , Forschungszentrum Juelich GmbH (DE) , National University of Ireland (IE)
(74) Dannemann, Siesmen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 e 32 da LPI

(21) **PI 0101193-6 A2** **9.2**
(22) 16/03/2001

(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE REGRAVAÇÃO DE MEMÓRIA PARA CONTROLADOR DE VEÍCULOS
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0102511-2 A2** **9.2**
(22) 28/05/2001

(54) DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO E SUSTENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM SENSORES PARA CARTÕES MAGNÉTICOS
(71) Instituto Curitiba de Informática (BR/PR)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0102537-6 A2** **9.2**
(22) 27/06/2001

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR O CUSTO DO PRODUTO
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordocom o artigo 8º combinado com 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0103990-3 A2** **9.2**
(22) 12/09/2001

(54) MÉTODO DE INCREMENTO DE VENDAS PARA O PEQUENO E MÉDIO VAREJISTA

(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Indefiro o pedido de acordocom o artigo 8º
combinado com 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0105739-1 A2** **9.2**

(22) 29/11/2001
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM PARA A FORMAÇÃO DE IMAGENS EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO E MEMBRO DE TRANSPOSIÇÃO (71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0109154-9 A2** **9.2**

(22) 12/03/2001
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM PROCESSO, E, APARELHO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM PROCESSO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO QUÍMICO (71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0110222-2 A2** **9.2**

(22) 02/02/2001
(54) MASCARAMENTO PROGRAMÁTICO DE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0112805-1 A2** **9.2**

(22) 26/07/2001
(54) PROTEÇÃO CONTRA CÓPIA PARA DISCOS ÓTICOS (71) Rovi Europe Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0114509-6 A2** **9.2**

(22) 02/10/2001
(54) MÉTODO INTERATIVO COMPUTADORIZADO EM TEMPO REAL PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA RELAÇÃO DE REGISTROS DE CONTATO COM BASE EM UM CRITÉRIO SELECIONADO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA A CONSTRUÇÃO INTERATIVA EM TEMPO REAL DE UMA RELAÇÃO DE CONTATOS COM BASE EM UM CRITÉRIO SELECIONADO (71) Murex Securities Limited (IE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 0214456-5 A8** **9.2**

(22) 25/11/2002
(54) Composições de tratamento de semente (71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0214569-3 A2** **9.2**

(22) 03/10/2002
(54) Processo de epoxidação direta que usa um sistema misto de catalisador pré-tratado com um agente que contém brometo (71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0308950-9 A2** **9.2**

(22) 28/03/2003
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA SAÚDE DA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) Estco Battery Management Inc (CA)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0314096-2 A2** **9.2**

(22) 29/08/2003

(54) Processo para a preparação de uma composição pesticida seca contendo um sal solúvel em água de ácido glifosato e um componente dicarboxilato (71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º e 13, 8º e 11, art. 25 da LPI

(21) **PI 9812667-9 A2** **9.2**

(22) 09/06/1998
(54) MÉTODO ADAPTATIVO DE MULTIPLEXAÇÃO/DEMULTIPLEXAÇÃO E MULTIPLEXADOR/DEMULTIPLEXADOR PARA O MESMO (71) Samsung Electronics, Co., Ltd. (KR) , The Regents Of the University Of California (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 25 da LPI

(21) **PI 9815424-9 A2** **9.2**

(22) 04/12/1998
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REALIZAR TRANSFERÊNCIA EM SISTEMA MÓVEL DE COMUNICAÇÃO (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9906159-7 A2** **9.2**

(22) 02/12/1999
(54) MÉTODO PARA LIMITAR A FAIXA DINÂMICA DE UM SINAL CDMA (71) Nortel Networks Limited (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9913293-1 A2** **9.2**

(22) 27/08/1999
(54) PROCESSOS PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO DE MODO ENTRE UM TRANSMISSOR E UM RECEPTOR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E PARA DECODIFICAR INFORMAÇÃO, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **MU 8500119-8 U2** **9.2.1**

(22) 24/01/2005
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PROTETOR DE CALCÂNEO (71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)
(74) CRISTINA ZAMARION CARRETONI
Anulado o indeferimento (9.2) publicado na RPI 2229 de 24/09/2013 por ter sido indevido.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0014424-0 A2** **9.2.4.1**

(22) 08/08/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REPROGRAMAR UM DISPOSITIVO DE CAMPO EM UMA REDE DE CONTROLE DE PROCESSO E DISPOSITIVO DE CAMPO REPROGRAMÁVEL (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE A RPI 2233 de 22/10/2013

(21) **PI 0205088-9 A2** **9.2.4.1**

(22) 19/04/2002
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA PLANTA (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA REFERENTE A RPI 2233 de 22/10/2013 CÓDIGO DE DESPACHO 9.2.4

(21) **PI 0210577-2 A2** **9.2.4.1**

(22) 21/06/2002
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DETECÇÃO E REMOÇÃO DE RUÍDO DE RADIOFREQUÊNCIA DE ARTEFACTOS EM RELAÇÃO A SINAIS DE BIOPOTENCIAIS (71) Aspect Medical Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE A RPI 2233 de 22/10/2013- CÓDIGO DE DESPACHO 9.2.4

(21) **PI 0309062-0 A2** **9.2.4.1**

(22) 06/02/2003
(54) Uso de compostos de oxidróxidos para reduzir monóxido de carbono na fumaça da corrente principal de um cigarro (71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA.

(21) **PI 0315184-0 A2** **9.2.4.1**

(22) 09/10/2003
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUTO-ACOMPANHAMENTO DE ESTADOS CORPORAIS CONTÍNUOS OU DISCRETOS UTILIZANDO PARÂMETROS FISIOLÓGICOS E/OU CONTEXTUAIS (71) Bodymedia, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE A RPI 2233 de 22/10/2013 CÓDIGO DE DESPACHO 9.2.4

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 1015412-4** **10.1**

(22) 27/05/2010
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020130060518/RJ de 09.07.2013.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9915032-8 A2** **11.2**

(22) 05/11/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **BR 10 2012 001450-5** **11.11**

(22) 23/01/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Ludwig Institute for Cancer Research Ltd (US) , Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN (BR/MG)
Prioridade Interna do BR102012033580-8.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 10 2013 017763-6** **15.7**
(22) 10/07/2013
(71) A VERO DOMINO CONSULTORIA E PESQUISA LTDA (BR/SC) , ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Não conhecida a petição WBRJ 860130003279 de 27/09/2013 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

(21) **MU 8301804-2 U2** **15.7**
(22) 05/09/2003
(71) Rubens Henrique Pinheiro de Souza (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente as petições 20120032219 de 13/04/2012, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II, da LPI, c/c Art. 216 da LPI e 860130003526 de 01/10/2013 com base no disposto no Art 219, inciso II da LPI, conforme Art 216 Parágrafo 2º.

(21) **MU 9103011-0** **15.7**
(22) 01/12/2011
(71) Cromopar - Cromagem do Paraná LTDA. (BR/PR)
Não conhecida a petição nº 015120003411/PR de 12.12.2012, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não foi cumprida a exigência 6.7 publicada na RPI 2218 de 09.07.2013.

(21) **PI 0109875-6 A2** **15.7**
(22) 09/04/2001
(71) Arakis Ltd. (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
A petição de nº 20120050097-RJ, apresentada em 01/06/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 /96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida devido ao indeferimento do pedido de patente publicado na RPI nº 2209, de 07/05/2013.

(21) **PI 0802816-8 A2** **15.7**
(22) 26/06/2008
(71) Aloisio Konarzewski Junior (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Referente a petição 14120002293 de 24/09/2012 com base no disposto no Art 219, inciso I da LPI e nos artigos 10 ao 14 da Resolução INPI/DIRPA nº 113/2013.

(21) **PI 1104770-4** **15.7**
(22) 09/09/2011
(71) Engetran - Empresa de Industrialização, Desenvolvimento, Execução, Comércio e Participações Ltda (BR/GO)
A petição de nº 20120033214-RJ, apresentada em 17/04/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 /96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida devido à anulação da numeração do pedido de patente em epígrafe, publicada na RPI nº 2200, de 05/03/2013.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0000622-0 A2** **15.11**
(22) 09/02/2000
(51) F16F 15/32 (2006.01), F16D 13/64 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G01H 1/12

(21) **PI 0011816-8 A2** **15.11**
(22) 20/06/2000
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0204886-8 A2** **15.11**
(22) 26/11/2002
(51) C07K 5/10 (2006.01), C07K 7/14 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)

A Classificação Anterior era: G01N 33/52

(21) **PI 0400606-2 A2** **15.11**
(22) 28/01/2004
(51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61B 1/24

(21) **PI 0412633-5 A2** **15.11**
(22) 19/08/2004
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/052 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/29 , A23L 1/0532 , A23L 1/308

(21) **PI 0415041-4 A2** **15.11**
(22) 18/09/2004
(51) A61K 36/258 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/30 , A23L 1/304 , A23L 1/302 , A61K 35/78 , A61P 11/00

(21) **PI 0417805-0 A2** **15.11**
(22) 17/12/2004
(51) C12N 1/16 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01N 63/00

(21) **PI 0417823-8 A2** **15.11**
(22) 17/12/2004
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01N 63/00

(21) **PI 0418960-4 A2** **15.11**
(22) 21/07/2004
(51) A61K 36/06 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , A01N 63/00 , A61K 47/00

(21) **PI 0515580-0 A2** **15.11**
(22) 15/09/2005
(51) A21C 3/02 (2006.01), A21C 3/06 (2006.01), A21C 11/10 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A21D 6/00

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **PI 0106875-0 A2** **15.14**
(22) 01/10/2001
(71) Annibale Longhi (BR/SP) , Jairo dos Santos Viviani (BR/SP)
(74) ROSANGELA CAVALCANTE
Processo de Apelação nº 0149778-26.2009.8.26.0100@Tribunal de Justiça de São Paulo - 24º Vara Cível@ Apelante: JAIRO DOS SANTOS VIVIANI E ANNIBALE LONGHI@Apelado: HENRIQUE JORGE OLIVEIRA PINHO@Decisão: "DEFIRO a expedição de ofício ao INPI para que sejam liberados os pedidos de patentes nº MU8302623-1, PI0106875-0 e PI0106876-8, tal como pleiteado pelo corréu. A ação de obrigação que objetiva o cumprimento de compromisso de cessão onerosa de pedidos de patente foi julgada improcedente em 1º grau, não tendo o recurso de apelação interposto pelo autor sido conhecido por deserção. Preclusa a decisão para o autor, portanto, não há mais motivos para a manutenção do bloqueio."

(21) **PI 0106876-8 A2** **15.14**
(22) 01/10/2001
(71) Annibale Longhi (BR/SP) , Jairo dos Santos Viviani (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda
Processo de Apelação nº 0149778-26.2009.8.26.0100@Tribunal de Justiça de São Paulo - 24º Vara Cível@ Apelante: JAIRO DOS SANTOS VIVIANI E ANNIBALE LONGHI@Apelado: HENRIQUE JORGE OLIVEIRA PINHO@Decisão: "DEFIRO a expedição de ofício ao INPI para que sejam liberados os pedidos de patentes nº MU8302623-1, PI0106875-0 e PI0106876-8, tal

como pleiteado pelo corréu. A ação de obrigação que objetiva o cumprimento de compromisso de cessão onerosa de pedidos de patente foi julgada improcedente em 1º grau, não tendo o recurso de apelação interposto pelo autor sido conhecido por deserção. Preclusa a decisão para o autor, portanto, não há mais motivos para a manutenção do bloqueio."

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8700537-9 U2** **15.24**
(22) 07/02/2007
(71) NORVINCO - Indústria de Embalagem Nordeste Ltda (BR/AL)

(21) **MU 8700898-0 U2** **15.24**
(22) 10/05/2007
(71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes s/c Ltda

(21) **MU 8901026-4 U2** **15.24**
(22) 22/05/2009
(71) Mauro Schutz Fernandes (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8901583-5 U2** **15.24**
(22) 29/05/2009
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 8902619-5 U2** **15.24**
(22) 26/11/2009
(71) Francisco Itamar Miranda (BR/SP)

(21) **MU 9000964-9 U2** **15.24**
(22) 30/06/2010
(71) Luiz Aldo Moraya (BR/RJ)

(21) **MU 9101533-2 U2** **15.24**
(22) 05/07/2011
(71) AELTON NUNES DA SILVA (BR/SP)

(21) **MU 9101721-1 U2** **15.24**
(22) 19/08/2011
(71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 9102270-3 U2** **15.24**
(22) 09/12/2011
(71) NELSON ROSA (BR/SP) , ANACLETO FUSER JUNIOR (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES

(21) **MU 9102843-4 U2** **15.24**
(22) 12/09/2011
(71) Oscar Ignácio Outes Duran (BR/SC)

(21) **PI 0001684-5 A2** **15.24**
(22) 18/04/2000
(71) Emannel Dantas Ribeiro (BR/RN)
(74) ALBERTO RODRIGUES DOS SANTOS JÚNIOR

(21) **PI 0402289-0 A2** **15.24**
(22) 04/06/2004
(71) Fabiano Vieira Vilhena (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0402479-6 A2** **15.24**
(22) 18/06/2004
(71) Aldir Stenger (BR/PR)

(21) **PI 0801608-9 A2** **15.24**
(22) 11/04/2008
(71) Luis Marcelo Biancini Casal Garcia (BR/SP) , Paulo Eduardo Biancini Casal Garcia (BR/SP) , Flávio Henrique Biancini Casal Garcia (BR/SP)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0905678-5 A2** **15.24**
(22) 27/10/2009
(71) Darcy Roberto Andrade Lima (BR/RJ) , Café Canecão Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 1000210-3 A2** **15.24**
(22) 29/01/2010
(71) Luiz Antonio Alves Fernandes (BR/SP)

(21) **PI 1000754-7 A2** **15.24**
(22) 12/03/2010
(71) Pedro Francisco Alves (BR/PE)

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1101015-0** **15.30**
(22) 30/03/2011
(71) RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2225, DE 27/08/2013, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

15.31 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0513129-4 A2** **15.31**
(22) 14/07/2005
(71) Repros Therapeutics, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Anulado o despacho 15.7 da RPI 2224 de 20/08/2013, por ter sido indevido.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8300381-9 Y1** **16.1**
(22) 17/03/2003
(43) 30/09/2003
(51) G10K 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SIRENE
(73) Techinvest Ltda. (BR/SP)
(72) Henrique José de Faria Ramalho
(74) Aquinaldo Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303092-1 Y1** **16.1**
(22) 04/09/2003
(43) 26/04/2005
(51) B25B 33/00 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA CHAVE DE TUBOS
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Gilberto Gurgel de Castro
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000581-9 B1** **16.1**
(22) 19/01/2000
(43) 26/09/2000
(51) F27D 9/00 (2006.01)
(54) Sistema de resfriamento tipo estático vertical para fornos de calcinação de lama (cal) em fábricas de celulose e papel.
(73) Mário Lúcio Zumpano (BR/MG)
(72) Mário Lúcio Zumpano
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001550-4 B1** **16.1**
(22) 06/04/2000
(30) 06/04/1999 US 09/286722
(43) 31/10/2000
(51) C07C 41/05 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÉTERES
(73) Intevep, S.A. (VE)
(72) Leonardo Escalante, Jose Castor Gonzalez, Zaida Hernandez

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007586-8 B1** **16.1**
(22) 19/01/2000
(30) 19/01/1999 US 60/116,394
(51) B65D 88/54 (2006.01), G01F 11/38 (2006.01)
(54) MONTAGEM PARA PROTEGER UM DISPENSADOR
(73) Rexam Beauty And Closures, Inc. (US)
(72) Owen F. Vanbrocklin, Sergei Fedorjaczenko
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008753-0 B1** **16.1**
(22) 06/01/2000
(30) 14/01/1999 AU PP8180
(51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 295/20 (2006.01), C07D 295/18 (2006.01), C07D 295/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE AMIDA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO DE AMIDA
(73) Astellas Pharma Inc. (JP)
(72) Akira Yamada, Satoshi Aoki
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013436-8 B1** **16.1**
(22) 16/08/2000
(30) 20/08/1999 US 09/ 378175
(51) A61B 8/00 (2006.01)
(54) APARELHOS DE ULTRA - SOM PARA EXAMINAR UMA ÁREA DE TECIDO EM UMA REGIÃO DE INTERESSE EM UM CORPO
(73) Novasonics, INC. (US)
(72) Mir a. Imran, Glen W. McLaughlin, William D. Lipps, James M. Brennan
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101951-1 B1** **16.1**
(22) 11/05/2001
(30) 12/05/2000 US 09/569,638
(43) 18/12/2001
(51) G03G 13/01 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RENDERIZAÇÃO DE UMA PÁGINA DE ELEMENTOS DE IMAGEM DESCRITOS EM UMA PDL PARA IMPRESSÃO E MÉTODO DE IMPRESSÃO DE UM ELEMENTO DE UMA PÁGINA DESCRITO EM UMA PDL
(73) Xerox Corporation (US)
(72) David E. Rumph, Terry C. Wells, Susan Evans
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104265-3 B1** **16.1**
(22) 25/09/2001
(30) 25/09/2000 US 09/669,109
(43) 21/05/2002
(51) G03G 15/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REVELAÇÃO ELETROSTATOGRÁFICA
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Roger W. Budnik, James M. Pacer, Scott L. Kauffman, Richard M. Maier, Michael G. Swales
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104491-5 B1** **16.1**
(22) 10/10/2001
(43) 02/12/2003
(51) C07D 211/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)
(54) N-(2,6-dimetilfenil)-1-propil-2-piperidinocarboxamida; processo de obtenção dos enantiômeros; mistura não racêmica dos anantiômeros e seu processo de obtenção e composição farmacêutica.
(73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA. (BR/SP)

(72) Valter Freire Torres Russo, Elisa Mannochio de Souza Russo, Ogari de Castro Pacheco
(74) LLC Info Connection Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107649-3 B1** **16.1**
(22) 12/01/2001
(30) 14/01/2000 US 60/176,720
(51) C07D 213/79 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBÍCIDA COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3,6-DICLOROPIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL.
(73) Dow Agrosiences LLC (US)
(72) Stephen Craig Fields, Anita Lenora Alexander, Terry William Balko, Leslie Anne Bjelk, Ann Marie Buysse, Renee Joan Keese, Karl Leopoldo Krumel, William Chi-Leung Lo, Christian Thomas Lowe, John Sanders Richburg, James Melvin Ruiz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108291-4 B1** **16.1**
(22) 02/02/2001
(30) 02/02/2000 US 60/179,810
(51) E21B 47/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO NÃO INTRUSIVO DA PRESSÃO DE FLUIDO EM UMA SÉRIE DE ESPAÇOS ANULARES E SISTEMA DE MONITORAMENTO NÃO INTRUSIVO DE ESPAÇOS ANULARES.
(73) FMC Technologies, Inc. (US)
(72) Randy J. Webster
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112044-1 B1** **16.1**
(22) 23/06/2001
(30) 27/06/2000 DE 100 30 318.8
(51) A61J 7/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE PRODUTO MEDICINAL PARA MELHORAR A OBEDECIÊNCIA NA TERAPIA DE ERRADICAÇÃO DE MICRÓBIOS
(73) Nycomed GMBH (DE)
(72) Andreas Klatt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113783-2 B1** **16.1**
(22) 30/08/2001
(30) 01/09/2000 AU PQ9844
(51) C11D 7/32 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)
(54) Composição aquosa
(73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) LTY LIMITED (AU)
(72) Steven Kritzler, Alex Sava
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207431-1 B1** **16.1**
(22) 01/03/2002
(30) 02/03/2001 FR 01/02867
(51) D02J 1/18 (2006.01), D04H 3/04 (2006.01), B65H 51/005 (2006.01), B65H 23/02 (2006.01), B65H 23/025 (2006.01), B65H 23/035 (2006.01), D04H 18/00 (2006.01)
(54) Método e aparelho para controlar automaticamente o esticamento da tela textil
(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(72) Yvan Baudry, Robert Jean, Jean-Pascal Pironon
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208037-0 B1** **16.1**
(22) 11/03/2002
(30) 12/03/2001 US 09/804530
(54) Filme flexível fino
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) Guofeng Xu, David B. Viscio
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) PI 0208367-1 B1 16.1 (22) 11/04/2002 (30) 12/04/2001 FR 01/05114 (51) A61K 47/44 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) Composição farmacêutica para o tratamento de infecções oculares, para aplicação local, processo para a preparação de uma composição farmacêutica de colírio, adequada para aplicação local em oftalmologia, e, utilização de azitromicina (73) Laboratoires Thea (FR) (72) Jacques Luyckx, Frédéric Pilotaz (74) Momsen, Leonardos & Cia Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(22) 27/08/2002 (51) C21C 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO COM BAIXO TEOR DE FÓSFORO (73) JFE Steel Corporation (JP) (72) Hidetoshi Matsuno, Takeshi Murai, Yoshiteru Kikuchi, Eiji Sakurai, Ryohei Takehama, Ryo Kawabata, Satoshi Kohira, Ichiro Kikuchi, Manabu Tano, Hiroshi Shimizu (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.
(11) PI 0209362-6 B1 16.1 (22) 19/04/2002 (30) 04/05/2001 GB 01 10989.1 (51) C09B 67/00 (2006.01) (54) Partículas poliméricas e seu processo de preparação (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (72) Kishor Kumar Mistry, Kenneth Charles Symes, Janine Andrea Preston (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0214551-0 B1 16.1 (22) 26/11/2002 (30) 30/11/2001 US 10/020465 (51) B65D 83/44 (2006.01) (54) MONTAGEM DE VÁLVULA DE AEROSOL, E, EMBALAGEM AEROSOL (73) Precision Valve Corporation (US) , Robert H. Abplanalp (Falecido) (US) (72) Christian Bayer, Robert H. Abplanalp (Falecido), Randy Joseph Flynn (74) Momsen, Leonardos & Cia Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0301687-0 B1 16.1 (22) 27/06/2003 (30) 28/06/2002 US 10/184,490 (43) 24/08/2004 (51) A61F 13/02 (2006.01) (54) BANDAGEM ADESIVA TENDO UMA CAMADA SELETIVAMENTE COLOCADA (73) Johnson & Johnson (US) (72) Kathleen Ann Siegwart, Gabriel Pedro Jr., Peter W. Jackson (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.
(11) PI 0210819-4 B1 16.1 (22) 28/06/2002 (30) 06/07/2001 US 60/303.294 (51) C09C 1/00 (2006.01) (54) Particulado de óxido inorgânico compreendendo material orgânico que possuem elevadas temperaturas de auto-ignição (73) Grace GMBH & CO. KG (DE) (72) Volker Petry (74) Nellie Anne Daniel Shores Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0215340-8 B1 16.1 (22) 16/12/2002 (30) 21/12/2001 US 60/343,442; 13/12/2002 US 10/318,466 (51) D04H 1/06 (2006.01), D04H 1/50 (2006.01) (54) Métodos para a preparação de um tecido não tecido estirável e tecido não tecido (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH) (72) Dimitri P. Zafiroglu, Geoffrey David Hietpas, Débora Flanagan Massouda, Thomas Michael Ford (74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0303699-5 B1 16.1 (22) 14/08/2003 (30) 15/08/2002 AR P020103092 (43) 10/05/2005 (51) B32B 15/08 (2006.01) (54) Procedimento para fabricar tubo composto e uso do tubo composto (73) Formar S.A. (AR) (72) Enrique Trivelli (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.
(11) PI 0211800-9 B1 16.1 (22) 05/08/2002 (30) 07/08/2001 JP 2001-239217 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01), H01H 85/153 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FUSÍVEL (73) Pacific Engineering Corp. (JP) (72) Masaaki Yamazaki, Koji Fujimoto, Iwao Murakami, Hideki Andoh (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0215783-7 B1 16.1 (22) 28/06/2002 (51) B60C 23/04 (2006.01) (54) SISTEMA, UNIDADE MÓVEL PARA DETECTAR PELO MENOS UM PARÂMETRO CARACTERÍSTICO DE UM PNEUMÁTICO MONTADO EM UM VEÍCULO, E, RODA DE VEÍCULO (73) Pirelli Pneumatici S.P.A. (IT) (72) Federico Mancosu, Fabio Romeo, Massimo Brusarosco, Anna Paola Fioravanti (74) Momsen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0304466-1 B1 16.1 (22) 09/10/2003 (43) 31/05/2005 (51) E06B 3/42 (2006.01) (54) PROCESSO DE MONTAGEM DE ESQUADRIAS EM ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÃO, MARCO PARA MONTAGEM DE ESQUADRIAS EM ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÃO, CALÇO PARA MONTAGEM DE ESQUADRIAS EM ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÃO, GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO E PEÇA DE ACABAMENTO (73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP) (72) Antonio Benedito Cardoso, João Luiz Dassie (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.
(11) PI 0212003-8 B1 16.1 (22) 14/08/2002 (30) 17/08/2001 US 09/931,376; 31/07/2002 US 60/400,353 (51) B65B 1/04 (2006.01) (54) APARELHO E PROCESSO PARA ENCHER CAVIDADES ESPAÇADAS ENTRE SI COM MATERIAL PARTICULADO E APARELHO, PROCESSO E SISTEMA PARA ENCHER PELO MENOS UMA CAVIDADE EM UM ARTIGO COM MATERIAL GRANULAR OU PARTICULADO (73) Philip Morris Products S.A (CH) (72) Barry S. Smith, Steve Spiers, Jeremy Straight, Jane Thompson, Ahmet Ercelebi, Martin T. Garthaffner, Lisa Rogers, Charles Gary Atwell (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0300843-6 B1 16.1 (22) 10/02/2003 (30) 11/02/2002 US 60/356,108; 12/11/2002 US 60/425,377 (43) 17/08/2004 (51) E21B 43/01 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE TRATAMENTO DE FLUIDO DE POÇO SUBMARINO (73) Vetco Gray Scandinavia AS (NO) (72) Jarle Michaelsen, Paal J. Nilsen (74) Magnus Aspeby Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0305403-9 B1 16.1 (22) 03/12/2003 (30) 02/01/2003 US 10/336366 (43) 31/05/2005 (51) D21B 1/04 (2006.01), D21B 1/14 (2006.01) (54) Processo para isolar fibras de celulose de uma folha de polpa umectada (73) Weyerhaeuser Company (US) (72) Ray Crane, Nordahl K. Johnson (74) Momsen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2003, observadas as condições legais.
(11) PI 0213240-0 B1 16.1 (22) 13/09/2002 (30) 12/10/2001 US 09/976,139; 12/10/2001 US 09/976,709 (51) C08J 5/10 (2006.01), C08L 31/06 (2006.01), C07C 50/24 (2006.01), C09B 1/16 (2006.01) (54) Corantes derivados de antraquinona azul poliméricos e artigo (73) Milliken & Company (US) (72) Jusong Xia (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.	(11) PI 0301520-3 B1 16.1 (22) 29/05/2003 (30) 31/05/2002 FR 0206734 (43) 08/09/2004 (51) B65D 83/62 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (54) Dispositivo aerosol com dois compartimentos e processo de tratamento cosmético dos cabelos (73) L'Oréal (FR) (72) Françoise Pataut, François Le Bourhis (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(11) PI 0306490-5 B1 16.1 (22) 25/03/2003 (30) 26/09/2002 US 10/255277 (51) A47C 27/10 (2006.01), F16K 11/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E PROCESSO PARA FIXAR UMA VÁLVULA A UMA ALMOFADA CELULAR (73) Roho, INC. (US) (72) Robert Klotz, Paul A. Rickman, Dennis L. Clapper, Robert W. Graebe (74) Momsen, Leonardos & Cia Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.
(11) PI 0213573-6 B1 16.1		(11) PI 0308310-1 B1 16.1 (22) 12/03/2003

(30) 15/03/2002 SE 0200790-4
(51) D21C 7/06 (2006.01)
(54) Método para alimentação de cavacos de celulose durante a etapa de cozimento contínuo
(73) Metso Paper Sweden AB (SE)
(72) GUSTAVSSON, LENNART, SNEKKENES, VIDAR
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309190-2 B1** **16.1**
(22) 04/04/2003
(30) 12/04/2002 US 10/121.293
(51) C09K 3/14 (2006.01), B24D 3/04 (2006.01), B24D 3/14 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01)
(54) Abrasivo revestido e método para formação de um abrasivo revestido
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(72) Gwo Shin Swei, Anthony C. Gaeta, Wenliang Patrick Yang, Jony Wijaya
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309548-7 B1** **16.1**
(22) 25/04/2003
(30) 26/04/2002 DE 102 18 752.5; 18/09/2002 DE 102 43 361.5
(51) C07C 43/11 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01)
(54) Mistura de alcoxilato, processo para a preparação da mesma, agente de lavagem ou de limpeza, e, uso do mesmo
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Alfred Ruland, Martin Scholtissek, Jürgen Tropsch, Richard Baur
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309923-7 B1** **16.1**
(22) 02/05/2003
(30) 13/05/2002 DE 102 21 220.1
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) Formulação aquosa de poliuretano, e, uso da mesma
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Reinhard Treiber, Karl Häberle, Klaus Dieter Hörner, Rudolf Bingemann, Bruno Hofer
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311521-6 B1** **16.1**
(22) 30/05/2003
(30) 31/05/2002 GB 02 12728.0
(51) B65G 53/22 (2006.01)
(54) APARELHO FLUIDIFICADOR
(73) KCC Group Limited (GB)
(72) James Edward Delves, Neil Keith Young, David Oliver Drew
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312613-7 B1** **16.1**
(22) 04/07/2003
(30) 12/07/2002 AT A 1051/2002
(51) D01F 2/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)
(54) Processo para a produção de corpos moldados celulósicos de acordo com o processo de óxido de amina e corpo moldado assim obtido
(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(72) Sigrid Redlinger, Gerhard Reiter, Heinrich Firgo
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315390-8 B1** **16.1**
(22) 06/10/2003
(30) 16/10/2002 DE 102 48 257.8
(51) A01N 37/22 (2006.01)
(54) Combinações de substâncias ativas com propriedades inseticidas e acaricidas
(73) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Jörg Konze, Wolfram Andersch, Dietrich Stübler, Rüdiger Fischer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317782-3 B1** **16.1**
(22) 29/12/2003
(30) 27/12/2002 US 60/436,465
(51) D21H 19/38 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01)
(54) Composição de pigmento de revestimento para papel e produto revestido com revestimento
(73) Imerys Pigments, Inc. (US)
(72) David Robert Skuse, Mark Mortimer, Deb Thrale, Rajan R. Iyer, Daniel J. Panfil, Christopher Nutbeem
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317845-5 B1** **16.1**
(22) 03/12/2003
(30) 30/12/2002 US 60/437,091; 17/11/2003 US 10/716,041
(51) C08F 2/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A TRANSIÇÃO DE UMA PRIMEIRA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO CONDUZIDA NA PRESENÇA DE UM PRIMEIRO SISTEMA CATALÍTICO PARA UMA SEGUNDA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO CONDUZIDA NA PRESENÇA DE UM SEGUNDO SISTEMA CATALÍTICO
(73) Univation Technologies LLC (US)
(72) Mark G. Goode, Ian Burdett, Ping P. Cai, Ronald E. Eisinger, F. David Hussein, Michael A. Kinnan, Michael E. Muhle, James L. Swecker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318115-4 B1** **16.1**
(22) 21/02/2003
(51) C07C 67/02 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C07J 75/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ÉSTERES ALQUÍLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS, ÁCIDOS DE COLOFÔNIA E ESTERÓIS DE ÓLEO DE TALL BRUTO
(73) Cognis IP Management GmbH (DE), COGNIS BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Setsuo Sato, Henrique Jorge Sousa Sales, Hercules Pologgia, Peter Kempers, Sabine Both, Ulrich Schörken, Thomas Wolf
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318374-2 B1** **16.1**
(22) 24/06/2003
(51) B29C 47/06 (2006.01), A61C 15/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) Processo para fabricação de filamento de pte e um filamento de pte obtido por esse processo
(73) Manegro Administração e Participações Ltda (BR/RJ)
(72) José Antonio de Almeida Neto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401216-0 B1** **16.1**
(22) 12/04/2004
(43) 22/11/2005
(51) A23L 1/236 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)
(54) Processo de separação do xilitol por adsorção em colunas de leito fixo de zeólitas
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Francisco Maugeri Filho, TIHANY MORITA ANTERO DOS SANTOS
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402491-5 B1** **16.1**
(22) 21/06/2004
(43) 31/01/2006
(51) A01K 61/02 (2006.01)
(54) Distribuidor automático de ração com prato giratório para alimentação de peixes

(73) Nadio Dittadi (BR/SC)
(72) Nadio Dittadi
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405130-0 B1** **16.1**
(22) 19/11/2004
(30) 21/11/2003 JP 2003-392763
(43) 19/07/2005
(51) C10M 105/32 (2006.01)
(54) Composição lubrificante de refrigeração e fluido de trabalho refrigerante
(73) Nof Corporation (JP)
(72) Munehiro Yamada, Nobuhiko Shizuka, Michimasa Memita, Hiroko Miyashita
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406270-1 B1** **16.1**
(22) 30/12/2004
(43) 22/08/2006
(51) C01G 49/08 (2006.01)
(54) Processo para estabilização da magnetita obtida através da redução química de hematita
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) José Domingos Fabris, João Hebert Moreira Viana, Márcio César Pereira, Claudia Martins Tavares
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409268-6 B1** **16.1**
(22) 09/04/2004
(30) 11/04/2003 US 10/411,801
(51) H05H 1/28 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01)
(54) "ELETRODO PARA MAÇARICO DE ARCO DE PLASMA E MÉTODO PARA ALINHAMENTO"
(73) Hypertherm, Inc. (US)
(72) Aaron D. Brandt, RICHARD R. ANDERSON, Brian J. Currier, Jon W. Lindsay, Zheng Duan, Casey Jones, Edward M. Shipulski
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418171-9 B1** **16.1**
(22) 24/12/2004
(30) 24/12/2003 FR 03 15423
(51) C03C 1/02 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03B 9/14 (2006.01), H01K 1/28 (2006.01), C03C 1/10 (2006.01)
(54) Mistura vitrificável à base de composição sílica-sodo-cálcica, vidro âmbar, processo para fabricar um tubo ou uma pré-forma em vidro âmbar, e ampola em vidro âmbar para sistema de iluminação
(73) Vermont (FR)
(72) Christian Lefevre, François Lepesqueux
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418673-7 B1** **16.1**
(22) 03/04/2004
(51) B29C 45/72 (2006.01), H02B 1/28 (2006.01), H02B 1/56 (2006.01)
(54) Dispositivo de controle resfriado a água para uma máquina de fundição por injeção
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (DE)
(72) Günther Grimm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503449-3 B1** **16.1**
(22) 16/08/2005
(43) 10/04/2007
(51) C25B 1/26 (2006.01)
(54) Aperfeiçoamento em células de produção de clorato de sódio
(73) Celulose Nipo-Brasileira S/A - Cenibra (BR/MG)
(72) Vander José Duque Saldanha
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506946-7 B1** **16.1**
(22) 20/01/2005

(30) 21/01/2004 JP 2004-012873
(51) B22D 18/08 (2006.01), B22D 2/00 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01), B22D 45/00 (2006.01), G01K 1/08 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hiroshi Yoshii, Takashi Oda
(74) Eduardo Otero
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704330-3 B1** **16.1**
(22) 25/07/1997
(43) 26/01/1999
(51) G08G 1/042 (2006.01), G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/054 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO ELETRÔNICA DE VEÍCULOS EM RODOVIAS E VIAS URBANAS
(73) Donald Elmar Schause (BR/PR), Walter Arvido Schause (BR/PR), Samuel Dzintar Schause (BR/PR)
(72) Donald Elmar Schause
(74) Marco Aurélio de Jesus
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706448-3 B1** **16.1**
(22) 22/12/1997
(30) 24/12/1996 CH 96203705.7; 07/10/1997 CH 97203112.4
(43) 23/11/1999
(51) A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) ALIMENTO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS, COMPREENDENDO UM PRODUTO À BASE DE CEREAIS, ASSIM COMO PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E O USO DE UMA MATÉRIA VEGETAL NATURAL, A QUAL É UMA FONTE DE INULINA
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(72) Oliver Balleve, Helen Gillian Anantharaman, Florence Rochat
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711876-1 B1** **16.1**
(22) 30/09/1997
(30) 10/10/1996 US 08/731.170
(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FRAÇÃO OU EXTRATO DA ESPÉCIE CHRYSOSPORIUM LUCKNOWENSE, COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO ENZIMÁTICO DE FIBRAS CELULÓSICAS, PROCESSO DE LAVAGEM COM PEDRAS DE TECIDO DENIN OU JEANS DENIN, PROCESSO DE BIOPOLIMENTO, DESFIBRILAÇÃO, ALVEJAMENTO, COLORAÇÃO OU DESENGOMACÃO DE TÊXTEIS, PROCESSO DE RETIRADA DE TINTA OU BIOALVEJAMENTO DE PAPEL OU POLPA E PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DE MACIEZ OU SESAÇÃO DE TECIDO CONTENDO CELULOSE OU ALGODÃO.
(73) Dyadic International (USA), Inc. (US)
(72) Mark Aaron Emalfarb, Irina Vladimirovna Solovjeva, Richard P. Burlingame, Vladimir Mikhaylovich Chernoglazov, Oleg Nicolaevich Okounev, Philip T. Olson, Arkady Panteleimonovich Sinitsyn, Arie Bem-Bassat
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714881-4 B1** **16.1**
(22) 01/10/1997
(30) 10/03/1997 JP 9/54582; 10/03/1997 JP 9/54583
(51) A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), C07K 5/075 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADOCANTE, E, BEBIDA
(73) Ajinomoto Co. Inc (JP)
(72) Shoichi Ishii, Tetsuji Shimizu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803346-8 B1** **16.1**
(22) 17/06/1998
(30) 19/06/1997 DE 197 26 083.7
(43) 08/02/2000

(51) C07K 4/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)
(54) CEPA DE MICROORGANISMOS TRANSFORMADOS, BEM COMO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO FERMENTATIVA DE L-CISTEÍNA, L-CISTINA, N-ACETIL-SERINA OU DERIVADOS DE TIAZOLIDINA
(73) Wacker Chemie AG (DE)
(72) Dr. Christoph Winterhalter, Dr. Walfred Leinfelder
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803584-3 B1** **16.1**
(22) 22/09/1998
(30) 22/09/1997 CH 97 810690.4
(43) 19/10/1999
(51) B66B 5/00 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01)
(54) Dispositivo de controle para um comando de acionamento para elevadores
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Bernhard Gerstenkorn
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809468-8 B1** **16.1**
(22) 02/06/1998
(30) 21/06/1997 GB 97 13149.4
(51) A61K 47/40 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO VORICONAZOL
(73) Pfizer, INC. (US)
(72) Valerie Denise Harding
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813695-0 B1** **16.1**
(22) 16/12/1998
(30) 16/12/1997 US 08/991677
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MODIFICAR O GENOMA DE ESPÉCIES DE PINHEIRO COM UMA SEQUÊNCIA DE DNA DE P450-1 OU P450-2 FUSIONADA A UMA REGIÃO DE PROMOTOR CONSTITUTIVO CODIFICANDO UMA ENZIMA ENVOLVIDA NA BIOSÍNTESE DE UNIDADES DE MONÔMERO SIRINGIL LIGNINA
(73) ArborGen Inc. (US)
(72) Vincent L. Chiang, Daniel T. Carraway, Richard H. Smeltzer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813786-7 B1** **16.1**
(22) 18/12/1998
(30) 19/12/1997 DE 197 56 913.7; 16/07/1998 DE 198 32 088.4
(51) C07C 69/75 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 51/36 (2006.01), C07C 61/09 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDROGENAR DI(ISONONIL)FTALATO OU DI(ISODECIL)FTALATO OU UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS DESTES
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Melanie Brunner, Arnd Böttcher, Boris Breitscheidel, Klaus Halbritter, Jochem Henkelmann, Lucien Thil, Rolf Pinkos
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813857-0 B1** **16.1**
(22) 09/10/1998
(30) 10/10/1997 US 60/061673
(51) A01N 37/04 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DESINFETANTE AQUOSO, E, DESINFETANTE AQUOSO.
(73) Pure Bioscience (US)
(72) Andrew B. Arata
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906713-7 B1** **16.1**
(22) 28/10/1999
(30) 02/11/1998 FI 982376
(51) A23B 9/02 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE GRÃOS DE CEREAIS PARA DIMINUIR O SEU TEOR DE MOFO.
(73) LP-Tutkimuskeskus OY (FI)
(72) Juhani Olkku, Petri Peltola, Pekka Reinikainen, Esa Rasanen, Veli-Matti Tuokkuri
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906834-6 B1** **16.1**
(22) 08/01/1999
(30) 09/01/1998 US 09/005.340
(51) A23B 7/153 (2006.01), A23L 3/3454 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRESERVAR LEGUMES FRESCOS
(73) Mantrose-Haeuser CO., INC (US)
(72) Chao Chen
(74) Daniel & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908142-3 B1** **16.1**
(22) 16/11/1999
(30) 20/11/1998 KR 1998/49937
(43) 12/09/2000
(51) G11B 20/12 (2006.01), G11B 7/00 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 27/00 (2006.01), G11B 20/18 (2006.01), G11B 7/007 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ATRIBUIÇÃO DE UMA ÁREA DE RESERVA DE UMA MÍDIA ÓTICA DE GRAVAÇÃO
(73) LG Electronics Inc (KR)
(72) Park, Yong, Cheol, Han, Yong Hee
(74) BHERING ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908955-6 B1** **16.1**
(22) 01/04/1999
(30) 03/04/1998 GB 9807131.9
(51) B01J 23/72 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSTO DE COBRE SUPORTADO EM UMA ALUMINA DE TRANSIÇÃO
(73) Johnson Matthey PLC (GB)
(72) Cornelis Martinus Lok
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909313-8 B1** **16.1**
(22) 18/03/1999
(30) 30/03/1998 DE 198 14 084. 3
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO, E, PRODUTO
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE), UCB Manufacturing Ireland Limited (IE)
(72) Walter Müller, James V. Peck
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909467-3 B1** **16.1**
(22) 29/03/1999
(30) 07/04/1998 SE 9801209-9
(51) H01P 1/213 (2006.01), H04B 1/44 (2006.01)
(54) COMUTADOR DE ANTENA
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Per-Olof Brandt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909678-1 B1** **16.1**
(22) 12/04/1999
(30) 17/04/1998 EP 98870087.8
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/576 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)

(54) APERFEIÇOADOS ENSAIOS DE IMUNODIAGNÓSTICO USANDO AGENTES REDUTORES

(73) Innogenetics N.V (BE)

(72) Geert Maertens, Joost Louwagie, Alfons Bosman, Erwin Sablon, Maan Zrein

(74) Daniel & Cia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911619-7 B1** **16.1**

(22) 26/05/1999

(30) 05/06/1998 EP 98 110356.7

(51) C12N 15/40 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01)

(54) VACINA VIVA DE PESTIVÍRUS ATENUADA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO PROCESSO PARA ATENUAR PESTIVÍRUS

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (DE)

(72) Gregor Meyers

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912327-4 B1** **16.1**

(22) 20/07/1999

(30) 20/07/1998 EP 98 113519.7

(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), C07D 295/182 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)

(54) INIBIDORES DA UROQUINASE

(73) Wilex AG (DE)

(72) Olaf Wilhelm, Viktor Magdolen, Joerg Stuerzebecher, John Foekens, Verena Lutz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913097-1 B1** **16.1**

(22) 18/08/1999

(30) 20/08/1998 JP 10/250441; 26/05/1999 JP 11/145922

(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01)

(54) DERIVADO HETEROCÍCLICO DE CARBOXAMIDA CONTENDO NITROGÊNIO OU UM SAL DO MESMO

(73) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)

(72) Yousuke Furuta, Hiroyuki Egawa

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913170-6 B1** **16.1**

(22) 20/08/1999

(30) 20/08/1998 US 09/136840

(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU CONDICIONADOR DE CABELOS, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CABELOS

(73) Calgon Corporation (US)

(72) Allan L. Melby, Gary F. Matz

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 0112005-0 B8** **16.3**

(22) 29/06/2001

(30) 29/06/2000 CU 160/2000

(51) C12Q 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A IDENTIFICAÇÃO E CONTAGEM PRECOCE DE ORGANISMOS GRAM-NEGATIVOS.

(73) Centro Nacional de Biopreparados (CU)

(72) Anna Tsoraeva, Claudio Rodríguez Martínez, Vivian de Jesus Quesada Muñiz

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais.

Repúblico referente a RPI 2226 de 03/09/2013. Quanto ao item (54) da LPI.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 8302623-1 Y1** **19.1**

(45) 28/07/2009

(73) Annibale Longhi (BR/SP), Jairo dos Santos Viviani (BR/SP)

(74) Rosângela Cavalcante

Processo de Apelação nº 0149778-

26.2009.8.26.0100@Tribunal de Justiça de São Paulo - 24ª Vara Cível@ Apelante: JAIR DOS SANTOS VIVIANI E ANNIBALE LONGHI@Apelado:

HENRIQUE JORGE OLIVEIRA PINHO@Decisão:

"DEFIRO a expedição de ofício ao INPI para que sejam liberados os pedidos de patentes nº MU8302623-1, PI0106875-0 e PI0106876-8, tal como pleiteado pelo corrêu. A ação de obrigação que objetiva o cumprimento de compromisso de cessão onerosa de pedidos de patente foi julgada improcedente em 1º grau, não tendo o recurso de apelação interposto pelo autor sido conhecido por deserção. Preclusa a decisão para o autor, portanto, não há mais motivos para a manutenção do bloqueio."

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 9802431-0 B1** **21.6**

(45) 18/05/2010

(73) Coopers Saúde Animal Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente 15a. anuidade(s).

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

22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **PI 9805163-6 B1** **22.5**

(45) 15/01/2008

(73) Uni-Charm Corporation (JP)

(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

Para que seja aceita petição 20120017847 de 02/03/2012 e petição 2013006956 de 25/01/2013, o interessado deverá apresentar procuração, com data igual ou anterior ao ato, que comprove poderes para representar o depositante.

22.12 OFERTA DE LICENÇA DE PATENTE

(11) **PI 0003867-9 B1** **22.12**

(45) 27/12/2011

(51) C08B 37/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO DE INULINA POR ABAIXAMENTO DE TEMPERATURA E

SEPARAÇÃO FÍSICA E APLICAÇÃO DO CONCENTRADO DE INULINA.

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO DE INULINA POR ABAIXAMENTO DE TEMPERATURA E SEPARAÇÃO FÍSICA". Caracterizado pelo fato de tomar como matéria prima tubérculos de chicória, e compreender as etapas de: a) - pré-processamento; b) - extração; c) - separação 1; d) - congelamento; e) - descongelamento; f) - separação 2; g) - secagem; e h) - acondicionamento.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Kil Jin Park, Tatiane Hae Kyung Brandini Park, Kil Jin Brandini Park, Regina Isabel Nogueira, Juliana Tófano de Campos Leite

(74) Pedro Emerson de Carvalho

Condições contratuais: @1) Royalties: R\$ 7.000,00 em até 10 dias após a assinatura do contrato de licença, referentes à despesas de proteção e manutenção realizadas pelo titular; @2) Prazo: será até o término da vigência da patente, em 17.08.2020; @3) Condições de pagamento: após efetiva exploração ou colocação no mercado, pagamento de royalties: R\$ 9.832,29 que poderá ser parcelado mediante proposta do interessado na licença, além de royalties de 2,50% sobre o faturamento líquido; @4) Disponibilidade de know-how: Sim

(11) **PI 0201343-6 B1** **22.12**

(45) 03/04/2012

(51) B01J 8/22 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MICRO-EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA COMBINADA À ANÁLISE DINÂMICA DE HEADSPACE (DHS-SPME).

(57) "DISPOSITIVO PARA MICRO-EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA COMBINADA À ANÁLISE DINÂMICA DE HEADSPACE (DHS-SPME)". Dispositivo e método para realização de processos de isolamento e pré-concentração de espécies

componentes químicas destinadas à análise cromatográfica, combinando a Micro-Extração em Fase Sólida SPME e a Análise Dinâmica de Headspace DHS, para ser utilizado em análises qualitativas e quantitativas de substâncias voláteis e semivoláteis em matrizes aquosas, líquidas e/ou sólidas, dispensando o uso de agitação magnética.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Fábio Augusto, Antonio Luiz Pires Valente, Paulo Marcelo Saldanha de Aguiar, Rogério César da Silva

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

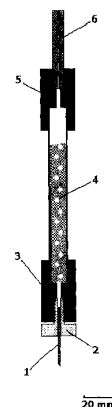


FIG. 1

Condições contratuais: @1) Royalties: R\$ 7.000,00 em até 10 dias após a assinatura do contrato de licença, referentes à despesas de proteção e manutenção realizadas pelo titular; @2) Prazo: será até o término da vigência da patente, em 04.04.2022; @3) Condições de pagamento: após efetiva exploração ou colocação no mercado, pagamento de royalties: R\$ 21.640,10 que poderá ser parcelado mediante proposta do interessado na licença, além de royalties de 2% sobre o faturamento líquido; @4) Disponibilidade de know-how: Sim

(11) **PI 0202904-9 B1** **22.12**

(45) 07/02/2012

(51) C03B 7/10 (2006.01)

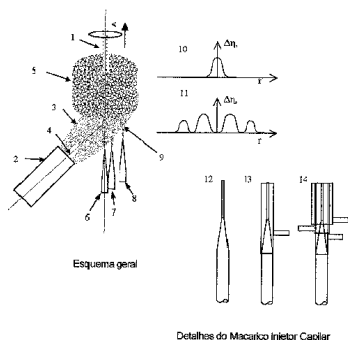
(54) MAÇARICO PARA DOPAGEM DE PREFORMAS PARA FIBRA ÓPTICA.

(57) "MAÇARICO PARA DOPAGEM DE PREFORMAS PARA FIBRA ÓPTICA". Que esta patente se refere, aplica-se ao processo VAD para fabricação de preformas para fibras ópticas, cujo processo convencional utiliza-se de maçarico(s) especial(is) para a deposição simultânea da sílica e dopagem com o germânio. O maçarico injetor capilar de dopagem por deposição no estado vapor, axialmente e/ou excêntricamente ao eixo da preforma, descrito nesta patente, separa a alimentação dos insumos de silício e germânio (SiCl₄ e GeCl₄) de formas independentes, depositando-se a sílica através do maçarico VAD convencional, e direcionando-se o fluxo de germânio através do uso do maçarico injetor capilar. No maçarico injetor capilar pode-se controlar a velocidade, a vazão e a direção de incidência do fluxo de vapor de GeCl₄, relativo ao fluxo de vapor de SiCl₄ soprados pelo maçarico VAD, e relativos à preforma em deposição, produzindo uma mistura localizada dos haletos metálicos e ao mesmo tempo alterando a temperatura e o caráter (redutor/oxidante) localizado da atmosfera de reação/deposição. Dessa forma, promove-se a deposição do germânio de forma diferenciada e com elevada eficiência, "moldando-se" um ou mais perfis de concentração de germânio ao longo do raio da preforma.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Carlos Kenichi Suzuki, Delson Torikai, Edson Haruhico Sekiya

(74) Edson Cesar dos Santos Cabral



Condições contratuais: @1) Royalties: R\$ 7.000,00 em até 10 dias após a assinatura do contrato de licença, referentes à despesas de proteção e manutenção realizadas pelo titular; @2) Prazo: será até o término da vigência da patente, em 18.07.2022; @3) Condições de pagamento: após efetiva exploração ou colocação no mercado, pagamento de royalties: R\$ 34.106,20 que poderá ser parcelado mediante proposta do interessado na licença, além de royalties de 2% sobre o faturamento líquido; @4) Disponibilidade de know-how: Sim

(11) PI 0203755-6 B1

22.12

(45) 27/12/2011

(51) C03B 37/07 (2006.01), C03B 37/018 (2006.01)

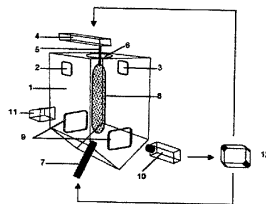
(54) PROCESSO DE AUTOMAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PREFORMA POROSA PARA FIBRA ÓPTICA.

(57) "PROCESSO DE AUTOMAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PREFORMA POROSA PARA FIBRA ÓPTICA". Patente de processo para controle automático do diâmetro da preforma porosa fabricada pelo método VAD (Vapor-phase Axial Deposition) de modo a mantê-lo constante durante o processo de deposição. Tal controle é baseado na detecção do diâmetro da preforma porosa através do processamento da imagem da mesma adquirida por uma câmera de vídeo em tempo real. O diâmetro detectado é utilizado por um sistema de controle retro-alimentado que atua no mecanismo de ascensão da preforma e/ou no fluxo dos gases que alimentam um ou mais maçaricos de forma a manter o diâmetro constante ao longo de toda a preforma porosa. Em relação aos processos convencionais de controle da geometria da preforma, o processo reivindicado beneficia-se pela maior precisão e menor custo de produção.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Carlos Kenichi Suzuki, Delson Torikai, Edson Haruhico Sekiya, Eduardo Ono

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado



Condições contratuais: @1) Royalties: R\$ 7.000,00 em até 10 dias após a assinatura do contrato de licença, referentes à despesas de proteção e manutenção realizadas pelo titular; @2) Prazo: será até o término da vigência da patente, em 12.07.2022; @3) Condições de pagamento: após efetiva exploração ou colocação no mercado, pagamento de royalties: R\$ 34.106,20 que poderá ser parcelado mediante proposta do interessado na licença, além de royalties de 2% sobre o faturamento líquido; @4) Disponibilidade de know-how: Sim

(11) PI 9805382-5 B1

22.12

(45) 27/12/2011

(51) G01F 23/296 (2006.01)

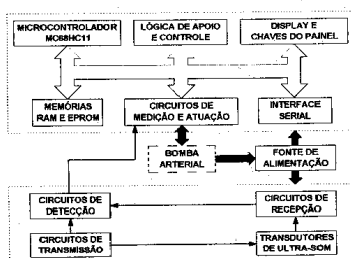
(54) SISTEMA ULTRA-SÔNICO DE DETECÇÃO DE NÍVEL EM RESERVATÓRIOS DE SANGUE PARA AUTOMAÇÃO DA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA.

(57) "SISTEMA ULTRA-SÔNICO DE DETECÇÃO DE NÍVEL EM RESERVATÓRIOS DE SANGUE PARA AUTOMAÇÃO DA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA", que compreende uma unidade de nível, uma unidade de medição, controle e atuação, e uma fonte de alimentação; sendo que a unidade de detecção de nível é composta por transdutores de ultra-som (emissor-receptor), circuitos de transmissão, circuitos de recepção e circuitos de detecção; já a unidade de medição, controle e atuação compreende um microcontrolador, memórias RAM e EPROM, circuitos de lógica de apoio e controle, circuitos de medição e atuação, display, chaves de seleção de parâmetros localizadas no painel do equipamento e interface serial; a unidade de detecção de nível necessita de tensões contínuas de +10V e -10V para alimentação dos circuitos de transmissão, recepção e detecção; a unidade de medição, controle e atuação por sua vez, utiliza tensão contínua de +5V para alimentação dos circuitos digitais (microcontrolador, memórias e circuitos de lógica de apoio e controle) e +5V, +10V, -10V e +225V para os demais circuitos da unidade; A unidade de detecção de nível tem como função a detecção do nível de sangue no reservatório do oxigenador através da utilização de dois transdutores da ultra-som (emissor e receptor) que são colocados no topo do reservatório, dita unidade, além dos mencionados transdutores engloba circuitos de transmissão, recepção e detecção.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Eduardo Tavares Costa, Marden Leonardi Lopes

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado



Condições contratuais: @1) Royalties: R\$ 7.000,00 em até 10 dias após a assinatura do contrato de licença, referentes à despesas de proteção e manutenção realizadas pelo titular; @2) Prazo: será até o término da vigência da patente, em 02.12.2018; @3) Condições de pagamento: após

efetiva exploração ou colocação no mercado, pagamento de royalties: R\$ 12.683,70 que poderá ser parcelado mediante proposta do interessado na licença, além de royalties de 2% sobre o faturamento líquido; @4) Disponibilidade de know-how: Sim

(11) PI 9903436-0 B1

22.12

(45) 04/10/2011

(51) C07C 211/34 (2006.01)

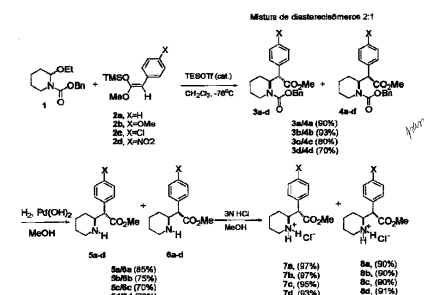
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE METILFENIDATO.

(57) "PROCESSO DE SÍNTESE DE METILFENIDATO", que pode ser utilizado para a obtenção dos isômeros treó e eritro de metilfenidato (7a) bem como de seus derivados metóxi (7b), cloro (7c) e nitro (7d).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Luiz Carlos Dias, Anna Maria Alves de Piloto Fernandes

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado



Condições contratuais: @1) Royalties: R\$ 7.000,00 em até 10 dias após a assinatura do contrato de licença, referentes à despesas de proteção e manutenção realizadas pelo titular; @2) Prazo: será até o término da vigência da patente, em 02.08.2019; @3) Condições de pagamento: após efetiva exploração ou colocação no mercado, pagamento de royalties: R\$ 5.700,60 que poderá ser parcelado mediante proposta do interessado na licença, além de royalties de 2% sobre o faturamento líquido; @4) Disponibilidade de know-how: Sim

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) PP 1100976-4 B1

24.2

(45) 02/03/2004

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Complementar 17ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221104868738

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) MU 8101640-9 Y1

24.4

(45) 12/01/2010

(73) Mecânica Bonfanti S/A (BR/SP)

(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda.

(11) MU 8402057-1 Y1

24.4

(45) 09/07/2013

(73) Floor Industry Indústria e Comércio de Pisos Elevados Ltda. (BR/SP)

(74) JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO

(11) PI 0201151-4 B1

24.4

(45) 27/12/2011

(73) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(74) André Barros Cota

(11) PI 0210571-3 B1

24.4

(45) 31/05/2011

(73) Valeo Thermique Moteur (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(11) **PI 9508781-8 B1** **24.4**
(45) 20/08/2002
(73) Martec Recycling Corporation (CA)
(74) Daniel & Cia.

24.8 EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0103465-0 B1** **24.8**
(45) 14/06/2011
(73) Jorge Pedro Ledesma Urrutia (UY)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9105216-5 B1** **24.8**
(45) 22/02/2012
(73) Gang-Nail do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9403490-7 B1** **24.8**
(45) 29/12/1998
(73) Knorr Brake Holding Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9405977-2 B1** **24.8**
(45) 05/03/2002
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **C1 0502718-7 E2** **25.1**
(22) 30/12/2005
(61) PI 0502718-7 20/05/2005
(71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

(11) **MU 8001005-9 U2** **25.1**
(22) 26/05/2000
(71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

(11) **MU 8201920-7 Y1** **25.1**
(22) 25/07/2002
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

(11) **MU 8500329-8 Y1** **25.1**
(22) 21/02/2005
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster

(11) **MU 8800197-0 Y1** **25.1**
(22) 07/01/2008
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

(11) **MU 8800940-8 Y1** **25.1**
(22) 07/01/2008
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster

(21) **PI 0000126-0 A2** **25.1**
(22) 19/01/2000
(71) PAH USA 15 LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0008508-1 B1** **25.1**
(22) 25/02/2000
(73) AH USA 42 LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009118-9 A2** **25.1**
(22) 21/08/2000
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0013119-9 A2** **25.1**
(22) 24/07/2000
(71) PAH USA 15 LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017013-5 A2** **25.1**
(22) 30/11/2000
(71) PAH USA 15 LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103485-5 A2** **25.1**
(22) 22/06/2001
(71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

(21) **PI 0103970-9 A2** **25.1**
(22) 06/08/2001
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0104146-0 A2** **25.1**
(22) 06/08/2001
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(11) **PI 0106158-5 B1** **25.1**
(22) 18/12/2001
(73) GOSHI GIKEN CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0200974-9 B1** **25.1**
(22) 11/03/2002
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

(11) **PI 0202286-9 B1** **25.1**
(22) 07/06/2002
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

(11) **PI 0208839-8 B1** **25.1**
(22) 12/04/2002
(71) BSI FRANCE HOLDING (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210804-6 A2** **25.1**
(22) 07/06/2002
(71) PAH USA 15 LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0213453-5 B1** **25.1**
(22) 21/10/2002
(73) VALOIS S.A.S. (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA 812817147-04

(21) **PI 0308523-6 A8** **25.1**
(22) 19/03/2003
(71) PAH P&U LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0311312-4 B1** **25.1**
(22) 30/05/2003

(73) TRANSWORLD GROUP LIMITED (AU)
(74) CLARKE, MODET PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA ATT.: FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0313806-2 A2** **25.1**
(22) 14/08/2003
(71) PAH USA 15 LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0315183-2 B1** **25.1**
(22) 06/10/2003
(71) VALOIS S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316310-5 A2** **25.1**
(22) 17/11/2003
(71) PAH P&U LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0317277-5 B1** **25.1**
(22) 08/12/2003
(73) NIPPON STEEL CORPORATIONNIPPON (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408611-2 A2** **25.1**
(22) 22/03/2004
(71) VALOIS S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0408635-0 A2** **25.1**
(22) 22/03/2004
(71) PAH USA 15 LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0412443-0 A2** **25.1**
(22) 06/07/2004
(71) VALOIS S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0414468-6 A2** **25.1**
(22) 15/09/2004
(71) VITALITEC INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415184-4 A2** **25.1**
(22) 06/10/2004
(71) VALOIS S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0500430-6 B1** **25.1**
(22) 01/02/2005
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster

(11) **PI 0502718-7 B1** **25.1**
(22) 20/05/2005
(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ,
RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira

(21) **PI 0509606-5 A2** **25.1**
(22) 24/03/2005
(71) PAH USA 15 LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515321-2 A2** **25.1**
(22) 09/09/2005
(71) NORDBERG MILLS (SWEDEN) AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517994-7 A2** **25.1**
(22) 28/10/2005
(71) VALOIS S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0519346-0 A2** **25.1**
(22) 19/12/2005
(71) NORDBERG MILLS (SWEDEN) AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609747-2 A2** **25.1**
(22) 03/04/2006

(71) VALOIS S.A.S. (FR) (74) ORLANDO DE SOUZA			(22) 26/08/2002 (71) WYETH LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0611665-5 A2 (22) 05/06/2006 (71) NORDBERG MILLS (SWEDEN) AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		(21) PI 0310082-0 A2 (22) 14/05/2003 (71) WYETH LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0613390-8 A2 (22) 27/06/2006 (71) NORDBERG MILLS (SWEDEN) AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		(21) PI 0311416-3 A8 (22) 25/11/2003 (71) ACERGY FRANCE S.A. (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0614119-6 A2 (22) 17/07/2006 (71) PAH USA 15 LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		(21) PI 0315139-5 A2 (22) 03/10/2003 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0614124-2 A2 (22) 27/07/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	25.1		(21) PI 0409264-3 A2 (22) 07/04/2004 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0616374-2 A2 (22) 08/09/2006 (71) PAH USA 15 LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		(21) PI 0410355-6 A2 (22) 12/05/2004 (71) WYETH LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0619566-0 A2 (22) 24/11/2006 (71) PAH USA 15 LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		(21) PI 0508655-8 A2 (22) 10/03/2005 (71) WYETH LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0619946-1 A2 (22) 14/12/2006 (71) Seaway Heavy Lifting Engineering B.V. (NL) , GUSTOMSC RESOURCES B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	25.1		(21) PI 0508660-4 A2 (22) 10/03/2005 (71) WYETH LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0621404-5 A2 (22) 24/11/2006 (71) VALOIS S.A.S. (FR) (74) Orlando De Souza	25.1		(21) PI 0516542-3 A8 (22) 06/10/2005 (71) WYETH LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0705519-6 A2 (22) 17/07/2007 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)	25.1		(21) PI 0610030-9 A2 (22) 28/04/2006 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) , GLAXOSMITHKLINE LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) PI 0707232-5 A2 (22) 03/05/2007 (71) VALOIS S.A.S. (FR) (74) ORLANDO DE SOUZA 812817147-04	25.1		(21) PI 0714861-5 A2 (22) 23/07/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(21) PI 0709248-2 A2 (22) 20/03/2007 (71) VALOIS S.A.S. (FR) (74) Orlando de Souza	25.1		(21) PI 0717178-1 A2 (22) 21/09/2007 (71) MSD CONSUMER CARE, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0713392-8 A2 (22) 02/07/2007 (71) VALOIS S.A.S. (FR) (74) Orlando de Souza	25.1		(11) PI 9605425-5 B1 (22) 05/11/1996 (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreirab
(21) PI 0714880-1 A2 (22) 24/07/2007 (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		(11) PI 9611658-7 B1 (22) 07/11/1996 (71) WYETH LLC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0716548-0 A2 (22) 30/08/2007 (71) PAH USA 15 LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		(11) PI 9612973-5 B1 (22) 26/06/1996 (62) PI 9609812-0 26/06/1996 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(11) PI 0804223-3 B1 (22) 30/09/2008 (73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) , RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) (74) João de Paula Ferreira- Lancaster	25.1		(11) PI 9612975-1 B1 (22) 26/06/1996 (62) PI 9609812-0 26/06/1996 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC (US)
(21) PI 0905019-1 A2 (22) 30/11/2009 (71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) , RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) (74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER	25.1		
(11) PI 1000275-8 B1 (22) 22/01/2010 (73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) , RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) (74) João de Paula Ferreira	25.1		
(21) PI 1001803-4 A2 (22) 17/06/2010 (71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) , RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) (74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER	25.1		
(21) PI 1004383-7 (22) 26/11/2010 (71) Cassio Pissetti (BR/PR) (74) Marcos Aurélio de Jesus	25.1		
(11) PI 9703580-7 B1 (22) 16/06/1997 (73) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		
(11) PI 9813875-8 B1 (22) 23/10/1998 (71) GUSTOMSC RESOURCES B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	25.1		
(11) PI 9815698-5 B1 (22) 09/12/1998 (71) NORDBERG MILLS (SWEDEN) AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		
(21) PI 9905902-9 A2 (22) 17/12/1999 (71) PAH USA 15 LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		
(11) PI 9905945-2 B1 (22) 22/12/1999 (73) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	25.1		
(11) PI 9909088-0 B1 (22) 24/03/1999 (73) Miteco AG (CH) , MITECO AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	25.1		

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) PI 0209671-4 B1 (22) 08/05/2002 (73) Suomen Rehu Oy (FI) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20130040528/RJ de 13/05/2013, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente e o nome da empresa que foi incorporada.	25.3
(21) PI 9503812-4 A2 (22) 25/08/1995 (71) Pfizer Research And Development Company, N.V./S.A. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira A fim de atender as transferências e alterações de nome, requeridas através da petição nº 20130044258/RJ de 22/05/2013, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que consta como cedente na primeira transferência.	25.3

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) PI 0202451-9 A2 (22) 19/06/2002 (71) VALE S.A. (BR/RJ) (74) Denise Naimara dos Santos Tavares	25.4
(21) PI 0203388-7 A2	25.4

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(21) **PI 0007464-0 A2** **25.5**
(22) 10/01/2000
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025927-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0015505-5 A2** **25.5**
(22) 01/11/2000
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025954-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0112116-2 A2** **25.5**
(22) 28/06/2001
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025928-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0208162-8 A2** **25.5**
(22) 20/02/2002
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025955-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(11) **PI 0209766-4 B1** **25.5**
(22) 16/05/2002
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025938-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0309149-0 A2** **25.5**
(22) 09/04/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025937-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0314550-6 A2** **25.5**
(22) 26/09/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025947-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(11) **PI 0314816-5 B1** **25.5**
(22) 29/09/2003
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025940-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0314956-0 A2** **25.5**
(22) 26/09/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025956-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0408757-7 A2** **25.5**
(22) 24/03/2004
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025949-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0622225-0 A2** **25.5**
(22) 22/12/2006
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025923-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 0711157-6 A2** **25.5**
(22) 30/03/2007
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025919-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(11) **PI 9600723-0 B1** **25.5**
(22) 14/02/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025935-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(11) **PI 9612480-6 B1** **25.5**
(22) 09/12/1996
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025933-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(11) **PI 9706220-0 B1** **25.5**
(22) 04/12/1997
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025942-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(11) **PI 9807369-9 B1** **25.5**
(22) 05/01/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025920-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(11) **PI 9814761-7 B1** **25.5**
(22) 18/12/1998
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025934-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9815051-0 A2** **25.5**
(22) 21/08/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025931-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9815480-0 A2** **25.5**
(22) 20/01/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025945-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9902603-1 A2** **25.5**
(22) 27/05/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025936-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9904633-4 A2** **25.5**
(22) 27/05/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025932-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9908711-1 A2** **25.5**
(22) 11/03/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025932-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9909481-9 A2** **25.5**
(22) 29/03/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025948-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9909952-7 A2** **25.5**
(22) 11/03/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025939-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9911923-4 A2** **25.5**
(22) 18/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025950-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9912272-3 A2** **25.5**
(22) 04/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025951-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9912976-0 A2** **25.5**
(22) 04/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025958-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

(21) **PI 9913197-8 A2** **25.5**
(22) 17/08/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9913200-1 A2** **25.5**
(22) 23/07/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferida a alteração de nome solicitada através da petição nº 020130025941-RJ, de 28/03/2013, uma vez que não foi paga a respectiva taxa de retribuição.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0608274-2 A2** **25.6**
(22) 26/01/2006
(71) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH Et Co. KG (DE) , Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE)

(74) Guerra Propriedade Industrial
A fim de atender as alterações de nome e endereço requeridas através da petição nº 20130041391/RJ, de 15/05/2013, é necessário apresentar documentação referente ao solicitado.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 8600313-5** U2 **25.7**
(22) 06/03/2006
(71) FRANCO DI SOTTO INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0015031-2** A2 **25.7**
(22) 26/10/2000
(71) STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (NL)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHOES

(21) **PI 0408729-1** A2 **25.7**
(22) 12/03/2004
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L. (CH)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA.

(11) **PI 0409052-7** B1 **25.7**
(22) 05/03/2004
(73) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L. (US)
(74) GUSMÃO E LABRUNIE S/C LTDA

(11) **PI 9408201-4** B1 **25.7**
(22) 14/12/1994
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L. (CH)
(74) GUSMAO & LABRUNIE (RIO)

(11) **PI 9510346-5** B1 **25.7**
(22) 01/11/1995
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L. (CH)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA.

(11) **PI 9712965-8** B1 **25.7**
(22) 25/11/1997
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L. (CH)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA.

(11) **PI 9713092-3** B1 **25.7**
(22) 25/11/1997
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L., (CH)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0901192-7** A2 **25.11**
(22) 20/03/2009
(71) Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais - CETEC (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG)
REFERENTE A RPI N.º 2234 DE 29/10/2013, QUANTO AO NOME DOS TITULARES.

(21) **PI 0901194-3** A2 **25.11**
(22) 30/01/2009
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
REFERENTE A RPI N.º 2234 DE 29/10/2013, QUANTO AO NOME DOS TITULARES.

(21) **PI 1005539-8** A2 **25.11**
(22) 07/10/2010
(66) PI 0904036-6 07/10/2009
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG) , FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)
REFERENTE A RPI N.º 2234 DE 29/10/2013, QUANTO AO NOME DOS TITULARES.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2013 004159-9** **27.1**
(22) 22/02/2013
(51) F03D 3/06 (2006.01), F03D 3/00 (2006.01)
(71) Tecnometal Engenharia e Construções Mecânicas Ltda (BR/MG) , Nautilus Engenharia Ltda. (BR/MG)
(74) Ivana Santos Volponi

(21) **PI 0903048-4** A2 **27.1**
(22) 10/08/2009
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(71) Maria de Fátima Tonon (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1102992-7** A2 **27.1**
(22) 14/06/2011
(51) C01F 11/18 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)
(71) ECOFILL ESPEC EM TECNOLOGIA DE TRANSF DE RESIDUOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2236 de 12/11/2013

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.	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.	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.
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.	35.1 Arquivamento da Petição Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.	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.
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.	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.	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.
33 Pedido Retirado Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.	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.	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.
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.	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.	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.
34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada impropriedade acarretará o indeferimento do pedido.	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).	46 Prorrogação Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
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	40 Publicação do Parecer de Mérito Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.	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.
	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	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 2236 de 12/11/2013

DI 5600317-0	46	131
DI 5600731-0	46	131
DI 5600879-1	46	131
DI 5601520-8	46	131
DI 5700244-4	46	131
DI 5701042-0	46	131
DI 5702288-7	46	131
DI 5702355-7	44	131
DI 5702356-5	44	131
DI 5800425-4	46	131
DI 5800426-2	46	131
DI 5800427-0	46	131
DI 5800428-9	46	131
DI 5800429-7	46	132
DI 5800930-2	46	132
DI 5801263-0	46	132
DI 5801530-2	46	132
DI 5801531-0	46	132
DI 5801635-0	46	132
DI 5801656-2	46	132
DI 5801672-4	46	132
DI 5801710-0	46	132
DI 5801729-1	46	132
DI 5801747-0	46	132
DI 5801765-8	46	132
DI 5801767-4	46	132
DI 5801772-0	46	132
DI 5801773-9	46	132
DI 5801779-8	46	132
DI 5801781-0	46	132
DI 5801876-0	46	132
DI 5801898-0	46	132
DI 5801994-4	46	132
DI 5802004-7	46	132
DI 5802120-5	46	132
DI 5802243-0	46	132
DI 5802549-9	46	132
DI 5802617-7	46	132
DI 5900143-7	46	132
DI 5900537-0	46	133
DI 5901453-9	46	133
DI 5901460-1	46	133
DI 5901534-9	46	133
DI 5901551-9	46	133
DI 5901552-7	46	133
DI 5901616-7	46	133
DI 5901712-0	46	133
DI 5901713-9	46	133
DI 6100687-4	46	133
DI 6102685-9	70	133
DI 6503242-0	PR	9
DI 6804416-2	40	131
DI 6705254-1	40	131
DI 6801544-5	PR	9
DI 6802036-8	PR	9
DI 6902657-2	41	131
DI 6905046-5	PR	9
DI 7001256-3	PR	9
DI 7002043-4	65	133
DI 7005308-1	41	131
DI 7100823-3	39	121
DI 7100878-0	71	133
DI 7101142-0	39	121
DI 7101371-7	39	121
DI 7101372-5	39	121
DI 7101409-8	39	122
DI 7101477-2	39	122
DI 7101494-2	39	122
DI 7101645-7	39	123
DI 7101960-0	39	123
DI 7101979-0	39	123
DI 7101981-2	39	123
DI 7102484-0	39	123
DI 7102622-3	39	124
DI 7102651-7	39	124
DI 7102670-3	39	124
DI 7102671-1	39	124
DI 7102725-4	39	125
DI 7102754-8	39	125
DI 7102785-8	39	126
DI 7102839-0	39	126
DI 7102855-2	39	126
DI 7102857-9	39	127
DI 7102876-5	39	127
DI 7102881-1	39	127
DI 7102882-0	39	128
DI 7102939-7	39	128
DI 7102976-1	39	128
DI 7102978-8	39	129
DI 7103061-1	39	129
DI 7103190-1	39	129
DI 7103191-0	39	129
DI 7103197-9	39	130
DI 7103235-5	40	131
DI 7103237-1	40	131
DI 7103663-6	71	133

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2236 de 12/11/2013

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 7100823-3**

(22) 11/02/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

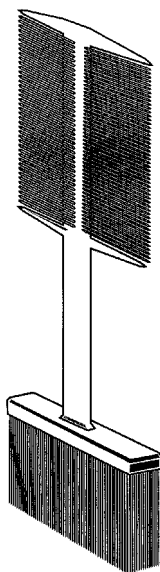
(52)(BR) 28-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À PENTE COMBINADO COM ESPANADOR

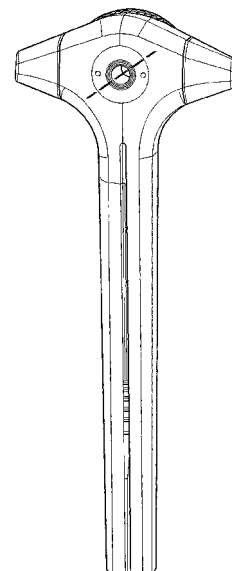
(73) Mauro Campos de Oliveira (BR/RJ)

(72) Mauro Campos de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39



(11) **DI 7101371-7**

(22) 04/03/2011

(15) 12/11/2013

(30) 07/09/2010 US 29/369,322

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL ELÉTRICO

(73) FCI AMERICAS TECHNOLOGY LLC (US)

(72) JOHANNES M.B. VAN WOENSEL, THIERRY GOOSSENS, JEROEN DE BRUIJN

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7101142-0**

(22) 23/02/2011

(15) 12/11/2013

(30) 25/08/2010 EM 001746934

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO MULTIFUNCIONAL.

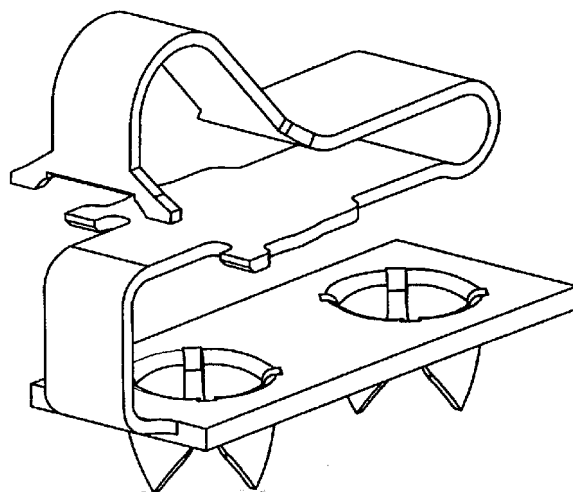
(73) Massino Amenduni Gresele (IT)

(72) Mauro Zona, Gennaro Giglio

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7101372-5**

(22) 04/03/2011

(15) 12/11/2013

(30) 07/09/2010 US 29/369,333

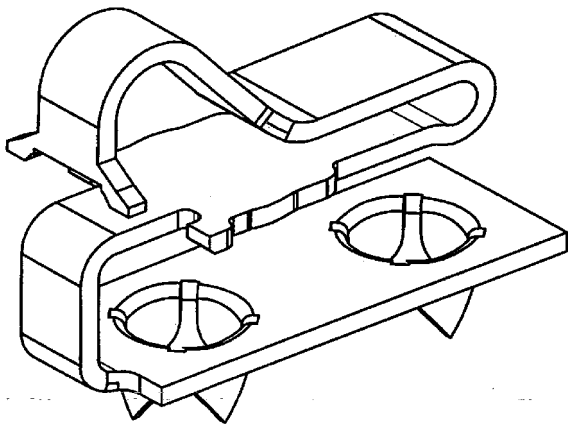
(45) 12/11/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL ELÉTRICO

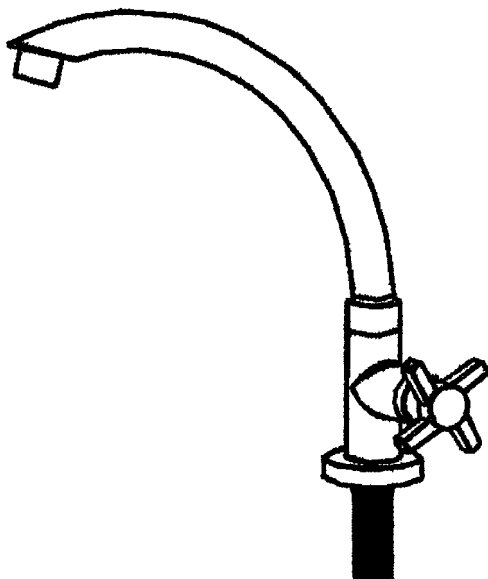
39

(73) FCI AMERICAS TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) JOHANNES M.B. VAN WOENSEL, THIERRY GOOSSENS, JEROEN DE BRUIJN
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7101409-8**
 (22) 18/04/2011
 (15) 12/11/2013
 (45) 12/11/2013
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA E MISTURADOR
 (73) Durín Indústria de Plásticos Ltda (BR/SC)
 (72) Rosinaldo de Aguiar
 (74) Saulo Leal
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



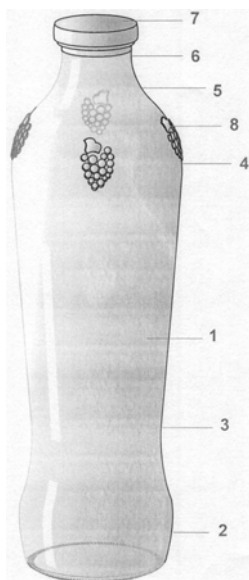
(11) **DI 7101477-2**
 (22) 25/04/2011
 (15) 12/11/2013
 (30) 29/10/2010 EM 001775388-0001/0002
 (45) 12/11/2013
 (52)(BR) 04-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES
 (73) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) ROSARIO DONATO DE SALVO
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7101494-2**
 (22) 27/04/2011
 (15) 12/11/2013
 (45) 12/11/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
 (73) Famiglia Zanlorenzi S/A. (BR/PR)
 (72) Giorgio Cruif Zanlorenzi
 (74) Alcion Bubniak
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7101645-7

(22) 03/03/2011

(15) 12/11/2013

(30) 07/09/2010 EM 001751678-0001

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 07-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO CORTANTE

(73) Frank Mayer (DE)

(72) Frank Mayer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7101960-0

(22) 01/02/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

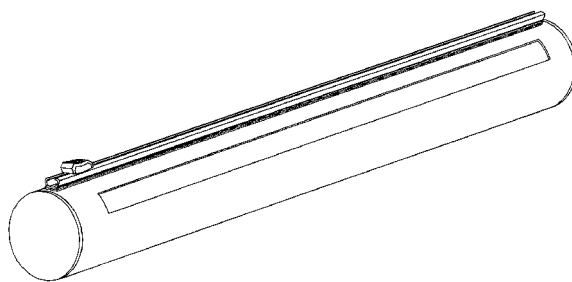
(52)(BR) 07-06

(54) DISPOSITIVO TUBULAR PORTÁTIL PARA ACONDICIONAMENTO, USO E CORTE DE FILME PLÁSTICO E ALUMÍNIO

(73) Lorena do Canto Zurba (BR/SC)

(72) Lorena do Canto Zurba

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7101979-0

(22) 23/05/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

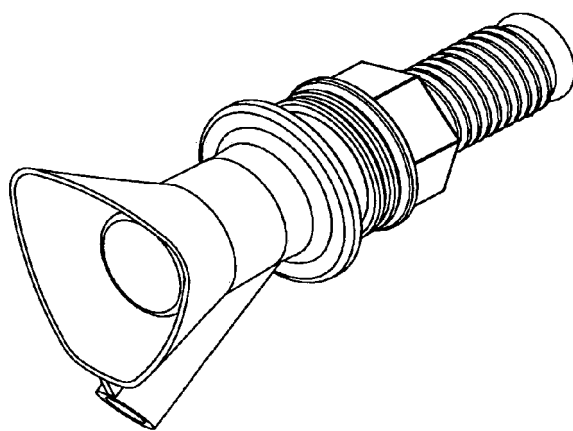
(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA

(73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)

(72) MAURO HENRIQUE DE LIMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7101981-2

(22) 23/05/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

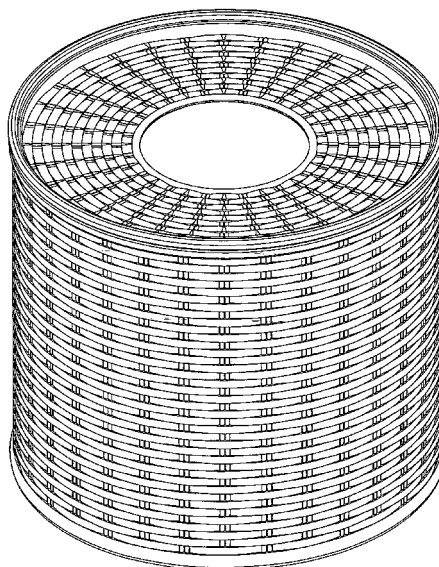
(52)(BR) 07-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA PAPEL HIGIÊNICO

(73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)

(72) MAURO HENRIQUE DE LIMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102484-0

(22) 16/06/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM DISPOSITIVO HIDRÁULICO PARA CAIXA DE DESCARGA

39

39

39

39

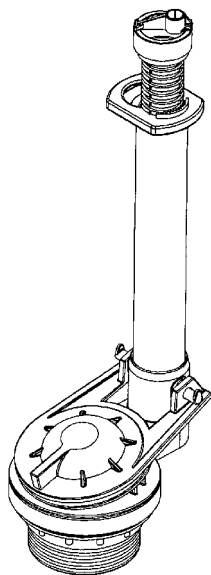
39

(73) BLUKIT METALURGICA LTDA (BR/SC)

(72) ADRIAN ROGERS CENSI

(74) ISMENIA DE BARROS WALLACE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102622-3

(22) 02/05/2011

(15) 12/11/2013

(30) 16/02/2011 US 29/385,607

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 13-03

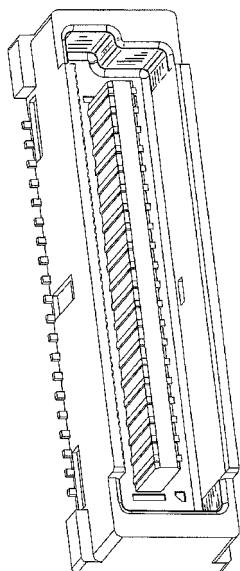
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CONECTOR DE COMUNICAÇÃO FÊMEA PARA UM DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO

(73) Rockwell Automation Asia Pacific Business Center Pte.Ltd (SG)

(72) Chee Lim Wong, Douglas R. Bodmann

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102651-7

(22) 16/05/2011

(15) 12/11/2013

(30) 15/11/2010 EM 001781360-0006; 15/11/2010 EM 001781360-0007

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

(73) Karl Storz GMBH & Co. KG (DE)

(72) Peter Eisenkolb, Martin Lehmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102670-3

(22) 07/04/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 25-99

(54) CAIXA DE EMBOÇO

(73) Robson Barcellos de Oliveira (BR/RJ)

(72) Robson Barcellos de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102671-1

(22) 07/04/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 08-02

(54) MARTELO TIRA-PREGO

(73) Robson Barcellos de Oliveira (BR/RJ)

(72) Robson Barcellos de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(45) 12/11/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc (US)

(72) Craig L. Potts

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) DI 7102725-4

(22) 26/05/2011

(15) 12/11/2013

(30) 20/12/2010 CH 137518

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL PARA MÁQUINA DE BEBIDAS

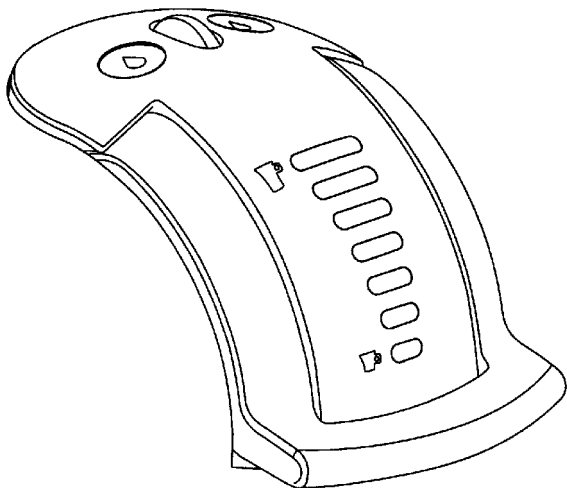
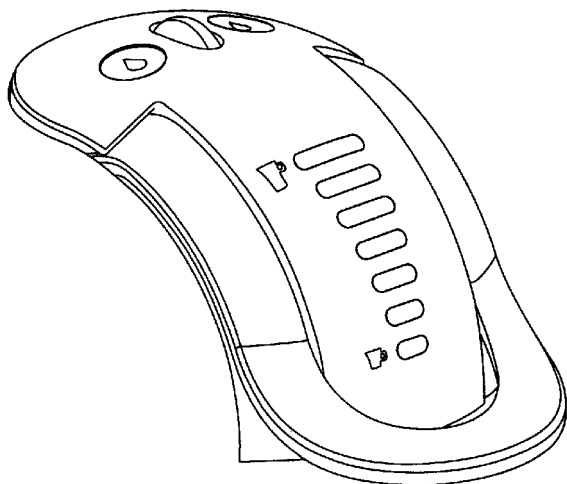
(73) Société des Produits Nestlé S.A (CH)

(72) Damien Regamey, Rémy Jacquet

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



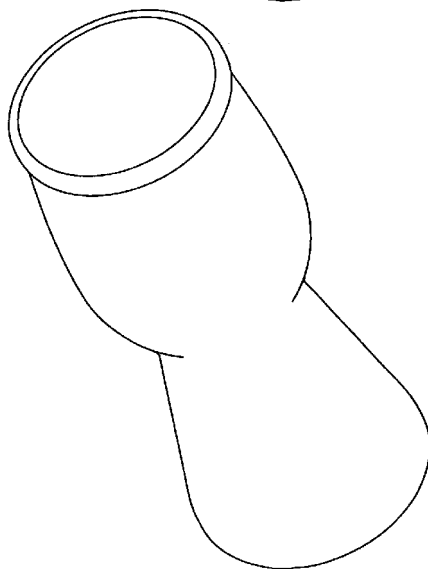
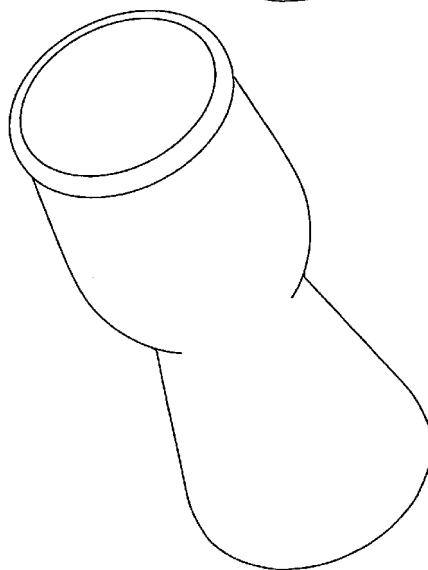
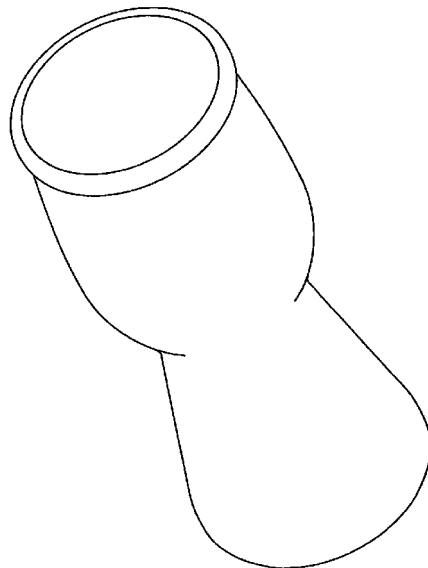
(11) DI 7102754-8

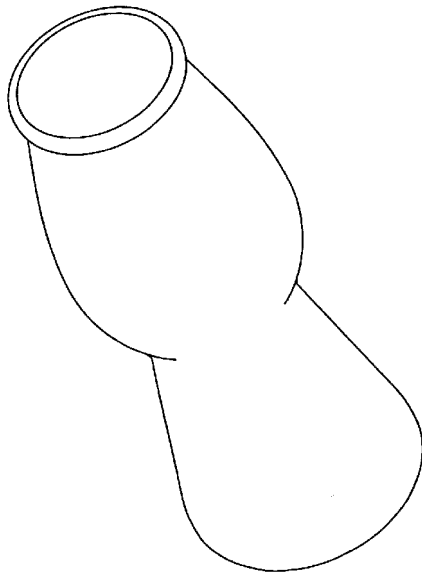
(22) 23/05/2011

(15) 12/11/2013

(30) 23/11/2010 US 29/379,728

39





(11) **DI 7102785-8**

(22) 02/06/2011

(15) 12/11/2013

(30) 03/12/2010 US 29/380,423

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FILTRO DE AR

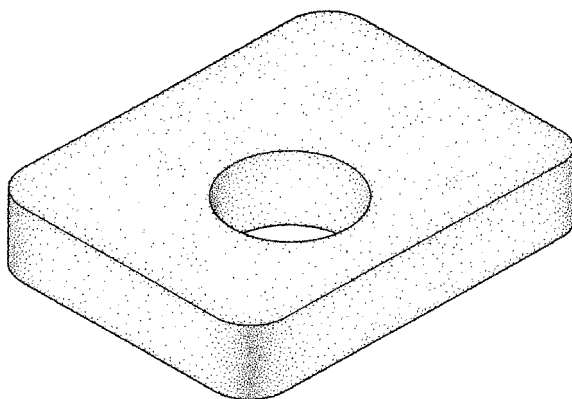
(73) Briggs & Stratton Corporation (US)

(72) Christopher J. Drew

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102839-0**

(22) 27/05/2011

(15) 12/11/2013

(30) 03/12/2010 US 29/380,361

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 15-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA DE ÓLEO E GRAXA

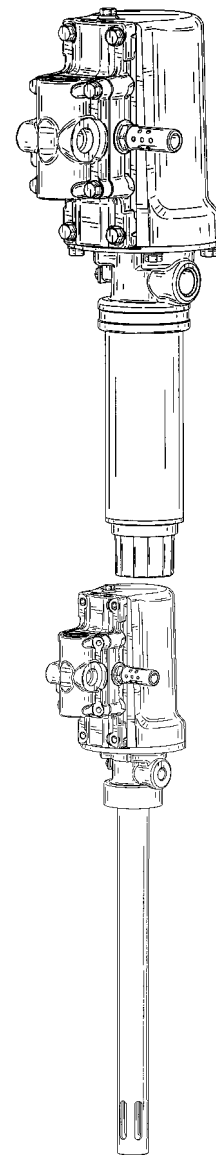
(73) Graco Minnesota Inc (US)

(72) Mark L. Bauck, Zaixing You, Li Hui Gao, Wu Xueshui, Tian Jin, Anthony J. Gargano, Laura L. Evanson, Benjamin J. Paar, Brandon P. Knez, Gary T. Losie

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102855-2**

(22) 05/05/2011

(15) 12/11/2013

(30) 05/11/2010 US 29/378,554

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE AEROSOL

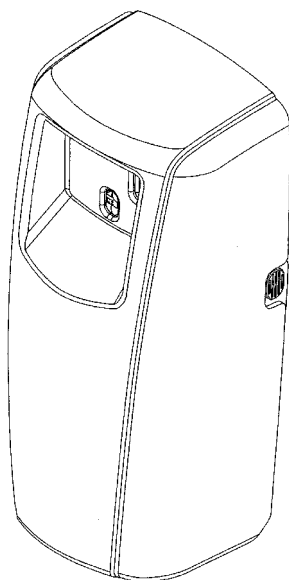
(73) Rubbermaid Commercial Products, LLC (US)

(72) Sylvia Boshuizen, Donald C. Presnell

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102857-9**

(22) 05/05/2011

(15) 12/11/2013

(30) 05/11/2010 US 29/378,553

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE PRIVADA

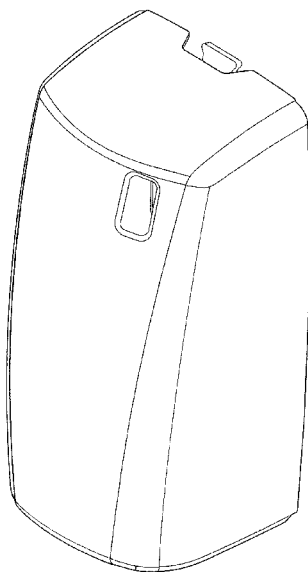
(73) Rubbermaid Commercial Products, LLC (US)

(72) Sylvia Boshuizen, Donald C. Presnell

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102876-5**

(22) 07/06/2011

(15) 12/11/2013

(30) 08/12/2010 US 29/380.619

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE FILTRO PARA UM JARRO PURIFICADOR DE ÁGUA

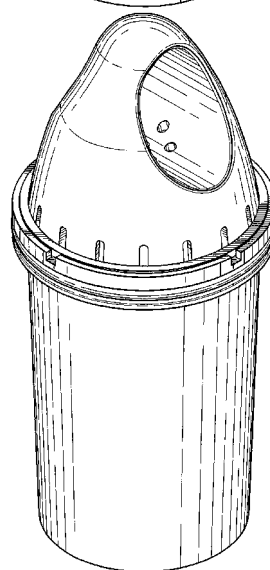
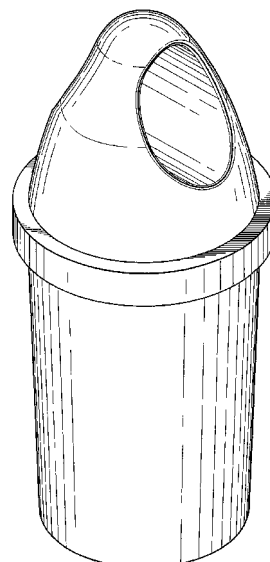
(73) Halosource, Inc (US)

(72) Michael A. Bridges, Ricky Wai Kit Chan

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102881-1**

(22) 06/06/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

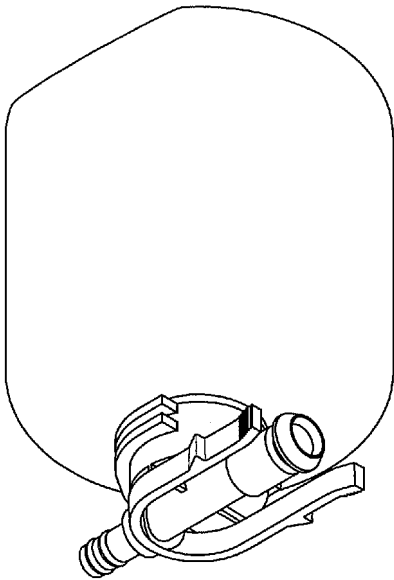
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(72) Arnold Eckhardt

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102882-0**

(22) 06/06/2011

(15) 12/11/2013

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(72) Takuya Oji

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102939-7**

(22) 20/06/2011

(15) 12/11/2013

(30) 20/12/2010 EM 001795881

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 08-07, 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

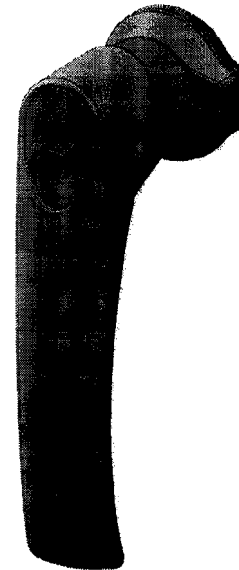
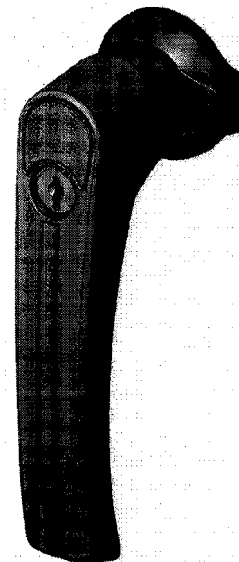
(73) Industrias I Nässjö Aktiebolag (SE)

(72) Fredrik Mölzer

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102976-1**

(22) 22/06/2011

(15) 12/11/2013

(30) 23/12/2010 EM 001798331-0015

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

(73) Karl Storz GmbH & Co.Kg (DE)

(72) Wolfram Becker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102978-8**

(22) 22/06/2011

(15) 12/11/2013

(30) 23/12/2010 EM 001798331-0012

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

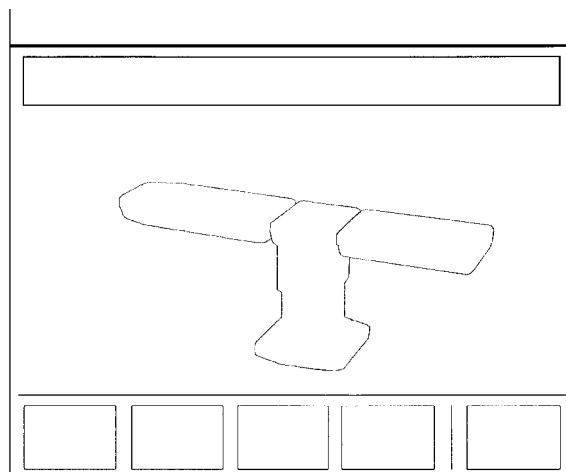
(73) Karl Storz GmbH & Co. Kg (DE)

(72) Wolfram Becker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7103190-1**

(22) 04/07/2011

(15) 12/11/2013

(30) 03/01/2011 US 29/382,418

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM SISTEMA DE ÁUDIO

(73) Beats Electronics, LLC (US)

(72) Robert Brunner, Gregoire Vandenbussche, Chris Fruhauf

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7103061-1**

(22) 28/06/2011

(15) 12/11/2013

(30) 29/12/2010 EM 0017999651-0002

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM INTERFACE GRÁFICA

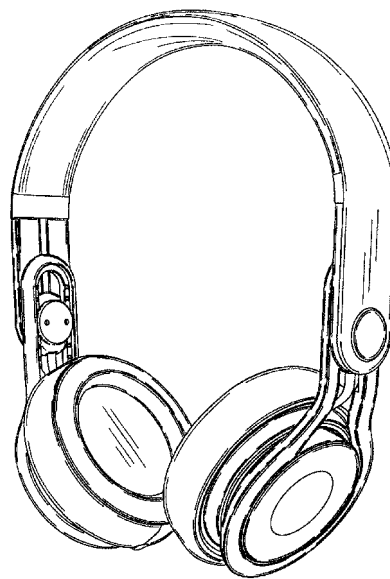
(73) Karl Storz GmbH & Co. Kg (DE)

(72) Frank Berger, Lars Bounin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7103191-0**

(22) 04/07/2011

(15) 12/11/2013

(30) 03/01/2011 US 29/382,417

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM SISTEMA DE ÁUDIO

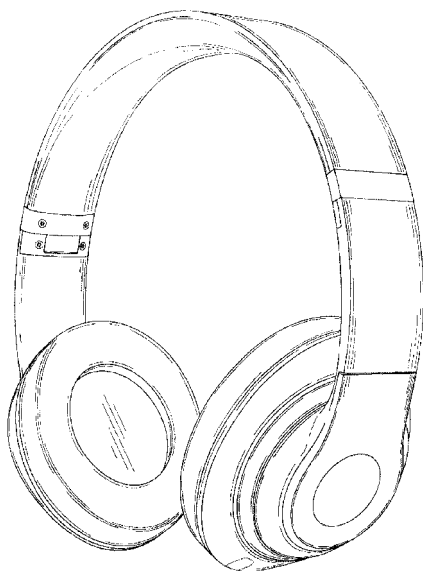
(73) Beats Electronics, LLC (US)

(72) Robert Brunner, Gregoire Vandenbussche, Chris Fruhauf

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7103197-9

39

(22) 04/07/2011

(15) 12/11/2013

(30) 04/01/2011 US 29/382,510

(45) 12/11/2013

(52)(BR) 08-08

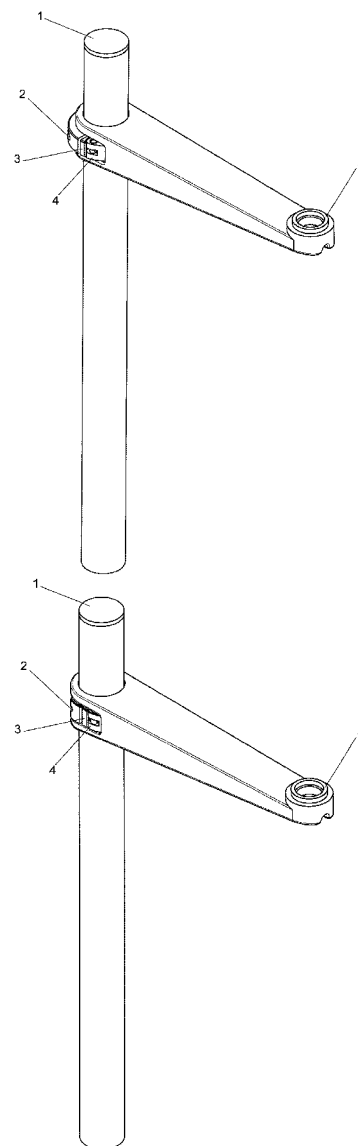
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SUPORTE PARA DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(73) Innovative Office Products, Inc. (US)

(72) Bradley A. Derry, David Vanduzer, Stephen J. Bowman

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2236 de 12/11/2013

40

PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6604416-2** **40**
(15) 03/04/2007
(73) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705254-1** **40**
(15) 19/08/2008
(73) ELETROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7103235-5** **40**
(15) 10/01/2012
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7103237-1** **40**
(15) 10/01/2012
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

41

NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6902657-2** **41**
(15) 22/06/2010
(73) Menegotti Formas Metálicas Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SC) 017110001812, de 20/12/2011. Interessado(s): INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MOLAS BRUSQUE LTDA.. Procurador(es): ANSELMO CARDOSO. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicado na RPI 2133, de 22/11/2011. Interessado(s): SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA., para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.

(11) **DI 7005308-1** **41**
(15) 23/08/2011
(73) Hypermarcas S.A. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RJ) 020110113849, de 07/11/2011. Interessado(s): J.F. INDUSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA. Procurador(es): VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA..

44

EXTINÇÃO - ART.119 INCISO III DA LPI

(11) **DI 5702355-7** **44**
(15) 04/11/2003
(62) DI 5701554-6 03/10/1997
(73) Preciosa, a.s. (CZ)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao 2º período

(11) **DI 5702356-5** **44**
(15) 04/11/2003
(62) DI 5701554-6 03/10/1997
(73) Preciosa, a.s. (CZ)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao 2º período

46

PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5600317-0** **46**
(22) 09/04/1996
(15) 17/06/1997
(45) 17/06/1997
(54) CONFIGURAÇÃO EM CALÇADO FEMININO
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 10/04/2011 a 09/04/2016 (4º Período).

(11) **DI 5600731-0** **46**
(22) 24/07/1996
(15) 09/06/1998
(45) 09/06/1998
(54) GABINETE PARA TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO BANCÁRIO
(73) Procomp Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)
(72) Erich Muschellack
(74) Demarest e Almeida - Advogados
Prorrogado de 25/07/2011 a 24/07/2016 (4º Período).

(11) **DI 5600879-1** **46**
(22) 14/05/1996
(15) 20/07/1999
(45) 20/07/1999
(54) CAPA PROTETORA PARA CABEÇOTE E MOTOR DE COMPRESSORES
(73) Schulz S/A (BR/SC)
(72) Gerson José de Borba, Denis José Soncini, Paulo Palm Brascher Filho, Giovani Eduardo de Souza Vieira
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prorrogado de 15/05/2011 a 14/05/2016 (4º Período).

(11) **DI 5601520-8** **46**
(22) 18/09/1996
(15) 20/04/1999
(45) 20/04/1999
(54) ALOJAMENTO CONTORNADO
(73) Hand Held Products, INC. (US)
(72) Kevin John Ahearn, Lawrence R. Ober, Michiel Reinier Aulsems
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 19/09/2011 a 18/09/2016 (4º Período).

(11) **DI 5700244-4** **46**
(22) 11/04/1997

(15) 17/08/1999
(45) 17/08/1999
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)
(72) João Paulo Camargo de Toledo
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prorrogado de 12/04/2012 a 11/04/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701042-0** **46**
(22) 14/08/1997
(15) 31/03/1998
(45) 31/03/1998
(54) HASTE COM CABEÇOTE DE ESCOVA PARA UMA ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Paula Andrea Allende
Prorrogado de 15/08/2012 a 14/08/2017 (4º Período).

(11) **DI 5702288-7** **46**
(22) 20/06/1997
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(54) "CONJUNTO DE GARRAFA E GATILHO"
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(72) Christopher Dumont, Stephen Frederick Kelsey
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C
Prorrogado de 21/06/2012 a 20/06/2017 (4º Período).

(11) **DI 5800425-4** **46**
(22) 12/03/1998
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(54) "Desenho aplicável a veículos de transporte coletivo"
(73) Litorânea Transportes Coletivos Ltda (BR/SP)
(72) Thadeu Luciano Marcondes Penido
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800426-2** **46**
(22) 12/03/1998
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(54) "Desenho aplicável a veículos de transporte coletivo"
(73) Litorânea Transportes Coletivos Ltda (BR/SP)
(72) Thadeu Luciano Marcondes Penido
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800427-0** **46**
(22) 12/03/1998
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(54) "Desenho aplicável a veículos de transporte coletivo"
(73) Empresa de Ônibus Pássaro Marron Ltda (BR/SP)
(72) Thadeu Luciano Marcondes Penido
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800428-9** **46**
(22) 12/03/1998
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(54) "Desenho Aplicável A Veículos De Transporte Coletivo"
(73) Empresa de Ônibus Pássaro Marron Ltda (BR/SP)
(72) Thadeu Luciano Marcondes Penido
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).

(11) DI 5800429-7 46 (22) 12/03/1998 (15) 26/01/1999 (45) 26/01/1999 (54) "Desenho Aplicável a Veículo de Transporte Coletivo" (73) Empresa de Ônibus Pássaro Marron Ltda (BR/SP) (72) Thadeu Luciano Marcondes Penido (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).	(73) Nintendo Co, Ltd. (JP) (72) Kenichi Sugino (74) R. ANDRADE ADVS. Prorrogado de 26/09/2013 a 25/09/2018 (4º Período).	(54) Configuração aplicada em doce em forma de café. (73) Perfetti S.p.A. (IT) (72) Ubaldo Traldi (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C. Prorrogado de 19/09/2013 a 18/09/2018 (4º Período).
(11) DI 5800930-2 46 (22) 03/06/1998 (15) 14/09/1999 (45) 14/09/1999 (54) Aparelho Telefônico celular (73) Nokia Mobile Phones Limited (FI) (72) Dale Frye, Tom Arbis, Frank Nuovo (74) Araripe & Associados Prorrogado de 04/06/2013 a 03/06/2018 (4º Período).	(11) DI 5801729-1 46 (22) 02/10/1998 (15) 21/09/1999 (45) 21/09/1999 (54) Prato Térmico (73) Alban Indústria e Comércio de Embalagens Ltda (BR/SP) (72) Célio de Oliveira Junior (74) David do Nascimento Prorrogado de 03/10/2013 a 02/10/2018 (4º Período).	(11) DI 5801898-0 46 (22) 29/09/1999 (15) 24/08/1999 (45) 24/08/1999 (54) Suporte para acessórios. (73) Duratex S.A. (BR/SP) (72) Ana Lúcia Lima Pontes Orlovitz (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 30/09/2013 a 29/09/2018 (4º Período).
(11) DI 5801263-0 46 (22) 31/07/1998 (15) 13/10/1999 (45) 13/10/1999 (54) Garrafa com manípulo e bocal estilizados (73) Megatrade Intenational, Inc (US) (72) Jorge E. Moran Prorrogado de 01/08/2013 a 31/07/2018 (4º Período).	(11) DI 5801747-0 46 (22) 08/10/1998 (15) 10/08/1999 (45) 10/08/1999 (54) Banda de rodagem para pneumático. (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (72) Austin Gale Young Prorrogado de 09/10/2013 a 08/10/2018 (4º Período).	(11) DI 5801994-4 46 (22) 23/10/1998 (15) 08/09/1999 (45) 08/09/1999 (54) Jarra com tampa articulável. (73) Plástil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP) (72) Marco Antônio Pereira da Silva (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda. Prorrogado de 24/10/2013 a 23/10/2018 (4º Período).
(11) DI 5801530-2 46 (22) 01/09/1998 (15) 05/10/1999 (45) 05/10/1999 (54) Configuração aplicada em pote para tinta e produtos similares. (73) Acrilex Tintas Especiais S/A (BR/SP) (72) Heinz Henrique Lehmann (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. Prorrogado de 02/09/2013 a 01/09/2018 (4º Período).	(11) DI 5801765-8 46 (22) 22/10/1998 (15) 03/11/1999 (45) 03/11/1999 (54) CARTUCHO DE BARBEADOR (73) The Gillette Company (US) (72) Gerald Ted Swanson, Angela Hyatt Hockman (74) R. ANDRADE ADVS. Prorrogado de 23/10/2013 a 22/10/2018 (4º Período).	(11) DI 5802004-7 46 (22) 23/10/1998 (15) 02/01/2002 (45) 02/01/2002 (51) 09-07.B 0393 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DISPENSADORA (73) Valois S/A (Société Anonyme) (FR) (72) Firmin Garcia (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda. Prorrogado de 24/10/2013 a 23/10/2018 (4º Período).
(11) DI 5801531-0 46 (22) 04/09/1998 (15) 16/05/2000 (45) 16/05/2000 (54) POSTO SELF-SERVICE DE VENDA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (73) Minasgás Distribuidora de Gás Combustível Ltda (BR/MG) (72) Alberto Ceccanti (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Prorrogado de 05/09/2013 a 04/09/2018 (4º Período).	(11) DI 5801767-4 46 (22) 22/10/1998 (15) 30/05/2000 (45) 30/05/2000 (54) Barbeador. (73) The Gillette Company (US) (72) Jill Marie Shurtleff, Gerald Ted Swanson, Angela Hyatt Hockman (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 23/10/2013 a 22/10/2018 (4º Período).	(11) DI 5802120-5 46 (22) 23/11/1998 (15) 08/09/1999 (45) 08/09/1999 (54) Forma plástica ornamental aplicada em tomada elétrica externa móvel (73) Sadi Antônio Pezzi (BR/RS) (72) Sadi Antônio Pezzi (74) Custódio de Almeida & Cia. Prorrogado de 24/11/2013 a 23/11/2018 (4º Período).
(11) DI 5801635-0 46 (22) 09/09/1998 (15) 13/10/1999 (45) 13/10/1999 (54) Máquina lavadora de alta pressão (73) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR) (72) Robson Peixoto (74) Marcos Aurélio de Jesus Prorrogado de 10/09/2013 a 09/09/2018 (4º Período).	(11) DI 5801772-0 46 (22) 27/10/1998 (15) 07/12/1999 (45) 07/12/1999 (54) Configuração em óculos e componentes de óculos (73) Oakley, Inc (US) (72) Lek H. Thixton, James H. Jannard, Peter Yee, Colin Baden (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. Prorrogado de 28/10/2013 a 27/10/2018 (4º Período).	(11) DI 5802243-0 46 (22) 23/11/1998 (15) 04/04/2000 (45) 04/04/2000 (54) "Configuração aplicada em cursor para fechos corredeiros" (73) YKK Corporation (JP) (72) Masao Wakabayashi, Morimasa Yoneoka (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Prorrogado de 24/11/2013 a 23/11/2018 (4º Período).
(11) DI 5801656-2 46 (22) 17/09/1998 (15) 30/05/2000 (45) 30/05/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO DE ESCOVA DENTAL (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda (BR/SP) (72) ARNALDO ANTONIO DITLEF, Bernard Reinesch, Luiz Bellino Simionato, ORLANDO MARSON NETO, Alexandre Petrocini Falleiros (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 18/09/2013 a 17/09/2018 (4º Período).	(11) DI 5801773-9 46 (22) 27/10/1998 (15) 26/12/2000 (45) 26/12/2000 (54) Configuração em óculos e componentes de óculos (73) Oakley, Inc (US) (72) Peter Yee, Koji Nagayoshi (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. Prorrogado de 28/10/2013 a 27/10/2018 (4º Período).	(11) DI 5802549-9 46 (22) 23/12/1998 (15) 05/10/1999 (45) 05/10/1999 (54) Grupo ótico traseiro (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (72) Claudio Demaria Prorrogado de 24/12/2013 a 23/12/2018 (4º Período).
(11) DI 5801672-4 46 (22) 25/09/1998 (15) 23/11/1999 (45) 23/11/1999 (54) COMPRIMIDO FARMACÊUTICO (73) PFIZER MANUFACTURING IRELAND (IE) (72) Dr. Robert Burrows (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Prorrogado de 26/09/2013 a 25/09/2018 (4º Período).	(11) DI 5801779-8 46 (22) 30/09/1998 (15) 16/11/1999 (45) 16/11/1999 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU (73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US) (72) Leonard F. Blankenship, John J. Regallis, Michael Beauvais (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 01/10/2013 a 30/09/2018 (4º Período).	(11) DI 5802617-7 46 (22) 27/10/1998 (15) 29/04/2003 (45) 29/04/2003 (51) 23-01.R 0009, 23-01.R 0008 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO" / DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL 580.2017-9, DEPOSITADO EM 27.10.1998 (62) DI 5802017-9 27/10/1998 (73) Tigre S.A. - Tubos e Conexões (BR/SC) (72) Denis Pichiliani (74) Britânica Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 28/10/2013 a 27/10/2018 (4º Período).
(11) DI 5801710-0 46 (22) 25/09/1998 (15) 13/10/1999 (45) 13/10/1999 (54) Jogo eletrônico Portátil	(11) DI 5801781-0 46 (22) 08/10/1998 (15) 18/01/2000 (45) 18/01/2000 (54) ELEMENTO SEMICONDUTOR (73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP) (72) Haruo Oba, Takuro Hibino, Yoshio Kondo (74) R. ANDRADE ADVS. Prorrogado de 09/10/2013 a 08/10/2018 (4º Período).	(11) DI 5900143-7 46 (22) 28/01/1999 (15) 18/01/2000 (45) 18/01/2000 (54) ORNAMENTAÇÃO EM RECIPIENTE (73) DM INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) (72) Yoshimi Morizono (74) Org. Mérito Marcas e Patetes Ltda.
(11) DI 5801876-0 46 (22) 18/09/1998 (15) 08/03/2000 (45) 08/03/2000	(11) DI 5801876-0 46 (22) 18/09/1998 (15) 08/03/2000 (45) 08/03/2000	

Prorrogado de 29/01/2014 a 28/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900537-8** **46**
 (22) 30/04/1999
 (15) 16/11/1999
 (45) 16/11/1999
 (54) Estrutura para resistências elétricas
 (73) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
 (72) Helio Tommaso
 (74) David do Nascimento
 Prorrogado de 01/05/2014 a 30/04/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901453-9** **46**
 (22) 13/07/1999
 (15) 14/12/1999
 (45) 14/12/1999
 (54) CONFIGURAÇÃO EM VEÍCULO INFANTIL
 (73) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda (BR/SP)
 (72) Manuel Francisco de Almeida
 (74) Itamarati Pats. e Marcas S/C Ltda.
 Prorrogado de 14/07/2014 a 13/07/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901460-1** **46**
 (22) 13/07/1999
 (15) 14/12/1999
 (45) 14/12/1999
 (51) 21-01.V 0155
 (54) CONFIGURAÇÃO EM VEÍCULO INFANTIL
 (73) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda (BR/SP)
 (72) MANUEL FRANCISCO DE ALMEIDA
 (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
 Prorrogado de 14/07/2014 a 13/07/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901534-9** **46**
 (22) 10/08/1999
 (15) 22/02/2000
 (45) 22/02/2000
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA DE GRÃOS
 (73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)
 (72) Luiz Henrique Bertino
 (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Prorrogado de 11/08/2014 a 10/08/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901551-9** **46**
 (22) 10/08/1999
 (15) 21/12/1999
 (45) 21/12/1999
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA DE GRÃOS
 (73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)
 (72) Luiz Henrique Bertino
 (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Prorrogado de 11/08/2014 a 10/08/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901552-7** **46**
 (22) 10/08/1999
 (15) 21/12/1999
 (45) 21/12/1999
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA DE GRÃOS
 (73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)
 (72) Luiz Henrique Bertino
 (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Prorrogado de 11/08/2014 a 10/08/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901616-7** **46**
 (22) 19/08/1999
 (15) 15/02/2000
 (45) 15/02/2000
 (54) CAIXA DE SOBREPOR
 (73) Sadi Antônio Pezzi (BR/RS)
 (72) Sadi Antônio Pezzi
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prorrogado de 20/08/2014 a 19/08/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901712-0** **46**
 (22) 10/08/1999
 (15) 15/02/2000
 (45) 15/02/2000
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA DE GRÃOS.
 (73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)
 (72) Luiz Henrique Bertino
 (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Prorrogado de 11/08/2014 a 10/08/2019 (4º Período).

(11) **DI 5901713-9** **46**
 (22) 10/08/1999
 (15) 15/02/2000
 (45) 15/02/2000
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHEDEIRA DE GRÃOS

(73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)
 (72) Luiz Henrique Bertino
 (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Prorrogado de 11/08/2014 a 10/08/2019 (4º Período).

(11) **DI 6100687-4** **46**
 (22) 22/03/2001
 (15) 24/07/2001
 (45) 24/07/2001
 (51) 24-04.S 0213
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A ABSORVENTE HIGIÊNICO DE PROTEÇÃO DIÁRIA
 (73) Santher - Fábrica de Papel Santa Terezinha S/A (BR/SP)
 (72) Plinio Haidar Filho
 (74) Alberto Luís Camelier Da Silva
 Prorrogado de 23/03/2016 a 22/03/2021 (4º Período).

65 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(11) **DI 7002043-4** **65**
 (22) 24/05/2010
 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Conheço do Processo Administrativo de Nulidade.
 Homologo a Desistência Requerida Por Meio da Petição (RS) 16120000388, de 26/01/2012. Conseqüentemente, Fica Mantida a Vigência do Registro.

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6102685-9** **70**
 (22) 19/10/2001
 (15) 02/04/2002
 (71) Eletrônica Selenium S.A. (BR/RS)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Referente ao código de despacho 46 publicado na RPI 2213 de 04/06/2013 por ter sido indevido, dado que o registro já foi anulado.

71 DESPACHO ANULADO

(21) **DI 7100878-0** **71**
 (22) 25/01/2011
 (71) Moisés de Souza Espindola (BR/RS)
 (74) Joane Raquel Nunes da Silva
 Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido.

(21) **DI 7103663-6** **71**
 (22) 17/08/2011
 (71) Western Brands LLC (US)
 (74) Murta Goyanes Advogados
 Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2236 de 12/11/2013

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 Republição.**
Republição 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

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.
- 315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.
- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.
- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.
- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.
- 373 DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.
- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.
- 380 PEDIDOS 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 prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

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.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

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 Alteração de Nome ou Razão Social Deferida
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social.

	Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa 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.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência 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.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida 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.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	662	Devolução de Prazo 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	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.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	646	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.		
534	Transferência de Titular em Exigência 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.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	650	Recurso 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.		
538	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.	654	Concessão do Registro 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.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias,		

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2236 de 12/11/2013

Processo: 120562 **185**
Cedente: BELSIM S.A.
Cessionária: ELETROBRÁS
TERMONUCLEAR S/A -
ELETRONUCLEAR

Processo: 080842 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2013
Certificado de Averbação: 080842/05
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA
AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
MOTOCICLETAS
Endereço da Cessionária: Rua Juruá,
160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco -
Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de
30/11/2012 ao Contrato de 08/08/2008
Objeto: FT - Fabricação de motocicleta
"Honda CG 125 FAN ANO-MODELO
2007" (inclusive anos-modelo
posteriores sem qualquer mudança
significativa
no projeto ou especificações do modelo
e identificadas pelo mesmo código do
modelo) e peças, conforme Cláusula
2, Itens 1 e 2 do Contrato e "Motocicleta
Honda NXR 125 Bros" ano-modelo
2013 (inclusive anos-modelo posteriores
sem qualquer mudança significativa no
projeto ou especificações do modelo e
identificadas pelo mesmo código do
modelo) e peças de substituição;
UM - Licença de uso das marcas
constantes do Anexo "III", listados no
Item "Prazo" - Alteração do Item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 5% (cinco por cento) sobre
o preço líquido de venda dos produtos
contratuais, após a dedução do valor
das partes, peças e componentes
importados da cedente ou de fonte a ela
vinculada, direta ou indiretamente;
UM - "NIHIL"
Prazo: FT - De 06/10/2013 até
08/08/2018;
UM - De 06/10/2013 até 27/04/2014
para os Registros nºs 821505262,
200045440 e 200045431;
até 11/07/2016 para os Registros nºs
822901056, 822901064, 822901110,
822989751, 822989760, 822989778,
822989786, 822989794, 822989808,
822989816;
até 27/06/2016 para os Registro nºs
822901072, 822901080, 822901099,
822901102;
até 20/03/2017 para o Registro nº
823781330;
até 08/05/2017 para o Registro nº
823781348;
e até 08/08/2018 para os Registros nºs
200027310, 821505254
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110965 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2013

Certificado de Averbação: 110965/02
Cedente: JMS PROJECT SOLUTION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALE S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE
FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça
Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro -
RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 01
de 23/07/2013 ao Contrato de
23/08/2011
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e
revisão do projeto Carajás - Alteração
dos itens "Objeto" - substituição do
Anexo C; "Valor" e "Serviços e
Despesas Isentas de Averbação pelo
INPI"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 104.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de
US\$ 260,00
Prazo: De 23/08/2011 até 22/08/2014
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até US\$ 82.124,50 -
Despesas reembolsáveis

Processo: 120220 **350**
Com Última Informação de: 03/10/2013
Certificado de Averbação: 120220/03
Cedente: THYSSENKRUPP
RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH
(Anteriormente denominada
Thyssenkrupp Polysius AG)
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP
INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
Endereço da Cessionária: Avenida
Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar -
Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
21/06/2010 e Aditivo de 04/07/2012
Objeto: UM - Licença Não Exclusiva
para os Registros nºs 817342451 e
006627323 - Alteração do item
"Cedente"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 30/08/2013 até a publicação
da alteração de nome da Licenciente
para os Registros nºs 006627323 e
817342451
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120752 **350**
Com Última Informação de: 23/10/2013
Certificado de Averbação: 120752/03
Cedente: SEPHORA DO BRASIL
PARTICIPAÇÕES S/A. e SEPHORA
S/A
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: DOTCOM GROUP
COMÉRCIO DE PRESENTES S/A.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE
PRODUTOS FARMACÊUTICOS,
ARTIGOS MÉDICOS E
ORTOPÉDICOS, DE PERFUMARIA E
COSMÉTICOS
Endereço da Cessionária: Av. das
Américas nº 700 - Bl. 8 Lojas A até J. -
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de
01/11/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
uso dos registros nºs: 830704027,
823963241 e 820641375 e dos pedidos
de registro nºs 830704000 e 830772235
- Alteração dos itens "Cedente",
"Objeto", "Valor" e "Prazo" do
Certificado de Averbação nº 120752/02
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita
líquida para os registros nºs:
830704027, 823963241 e 820641375;
"NIHIL" para os pedidos de registro nºs
830704000 e 830772235
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 10/10/2013:
até 17/04/2017 para o registro nº
823963241;
até 22/05/2017 para o registro nº
820641375;
até 01/11/2021 para o registro nº
830704027; e
até a concessão do registro para os
pedidos de registro nºs 830704000 e
830772235
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120755 **350**
Com Última Informação de: 04/10/2013
Certificado de Averbação: 120755/02
Cedente: PARTNERS IN
PERFORMANCE CANADA INC
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE
FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça
Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro -
RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 01
de 18/06/2013 ao Contrato de
13/04/2012
Objeto: SAT - Serviços técnicos de
metodologia que envolve tecnologia
integrada e holística em geologia,
engenharia de minas, engenharia
metalúrgica e logística
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 937.018,35
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de US\$ 213,69 até US\$
1.849,77
Prazo: De 13/04/2012 até 03/10/2014
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até US\$ 89.651,29 -
Despesa reembolsável

Processo: 120849 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2013
Certificado de Averbação: 120849/02
Cedente: DAVID A. TUTTON.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VALE S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE
FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça
Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro -
RJ
Natureza do Documento: 1º Aditivo de
27/09/2013 ao Contrato nº 2198754 de
04/05/2012
Objeto: SAT - Serviços de assessoria
em mineração a céu aberto para
aprimoramento
operacional e planejamento de minas de
curto e longo prazos localizadas em
Carajás, Serra Leste, S11D e Manganês
Azul - Alteração dos itens "Valor";
"Forma de Pagamento" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 87.450,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia
variando de € 1.950,00 a € 2.100,00
Prazo: De 05/05/2014 até 04/05/2015
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até € 34.461,00 - Despesas
reembolsáveis

Processo: 121081 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2013
Certificado de Averbação: 121081/02
Cedente: BURGER KING
CORPORATION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GOOD FOOD COMÉRCIO
DE ALIMENTOS S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
Endereço da Cessionária: Rua
Brigadeiro Franco, 2300 - Loja 426 - piso
l4, slj - Centro - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Aditivo de
16/04/2013 ao Contrato de 20/09/2012
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva
do sistema denominado "Sistema
Burger King",
para operação de restaurante e de
quiosque de serviço rápido, localizado no
Catuaí Shopping Londrina, situado a
Rod. Celso Garcia Cid, s/nº, km 377,
Londrina, Paraná, Brasil, envolvendo os
registros nºs 006987249, 007177291,
007555911, 200066951, 800161912,
811702707, 811870294, 815951817,
815951825, 816049246, 816049262,
816049270, 816049289, 816456682,
818747706, 818747862, 818747870,
818747889, 818747897, 818747919,
818747927, 818747935, 819648426,
820105236, 820260380, 820260398,
821508458, 821508466, 826839371,
828723702, 829473580, 829487719,
830305246, 830305254, 830305297,
830350209, 830350217 e 901709913 e

os pedidos de registro nºs 827050143, 827050186, 827050224, 827050232, 827077130, 827077149, 827077157, 827077165, 830305238, 830305270, 830305335, 830305360, 830527796, 830628487, 830628495, 830841865, 830841881, 830841890, 830841903, 830841911, 830841920, 901709921 e 903364956 - Alteração dos itens "Natureza do(s) documento(s)", "Objeto" e "Valor" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Taxa Inicial de Franquia: "NIHIL"; Taxa de Royalties: 4,5 % (quatro e meio por cento) sobre as vendas brutas; Taxa de Franquia para quiosque: US\$ 5.000,00 Forma de Pagamento: Mensal Prazo: De 25/07/2013 até 25/09/2022 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Publicidade: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas; - Taxa de Serviço: 0,5% sobre as vendas brutas

Processo: 121266 **350**
Com Última Informação de: 04/10/2013
Certificado de Averbação: 121266/02
Cedente: STACEY MINING GEOTECHNICAL LTD.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: 1º Aditivo de 14/06/2013 ao Contrato nº 2399536 de 20/11/2012
Objeto: SAT - Serviços de auditoria e de suporte à engenharia geotécnica para minas de metais ferrosos - Alteração do item "Objeto - Substituição do Anexo A"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Forma de Pagamento: Taxas/dia de CAD\$ 1.260,00 e CAD\$ 2.520,00
Prazo: De 20/11/2012 até 20/11/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130803 **350**
Com Última Informação de: 21/10/2013
Certificado de Averbação: 130803/02
Cedente: TMT TAPPING MEASURING TECHNOLOGY GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato Nº 2603921 de 08/07/2013
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem, comissionamento, treinamento e operação assistida sob demanda dos equipamentos fornecidos pela TMT para a Usina Metalúrgica de Ferro-Níquel em Ourilândia de Norte - PA - Alteração do item "Moeda de Pagamento"
Moeda de Pagamento: EURO
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 200,00 até € 2.500,00
Prazo: De 08/07/2013 até 30/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130805 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2013
Certificado de Averbação: 130805/01

Cedente: MORMAIL - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: LUNENDER TÊXTIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO
Endereço da Cessionária: Rua Atanásio Rosa nº 833 - Centro - Guaramirim - SC
Natureza do Documento: Contrato de 15/08/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 828299447
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 6% (seis por cento) do preço líquido de venda
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 05/07/2013 até 01/04/2018
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: 2% (dois por cento) do faturamento bruto para publicidade

Processo: 130821 **350**
Com Última Informação de: 20/09/2013
Certificado de Averbação: 130821/01
Cedente: CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.007.6837.12.2 de 31/07/2012 e Aditivo nº 01 15/06/2013
Objeto: SAT - Serviços de elaboração de estudos de engenharia (projeto conceitual) para o desenvolvimento de um separador submarino gás líquido compacto
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1.247.011,24
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 88,00 até US\$256,00
Prazo: De 23/08/2012 até 09/10/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 288.639,52 - Orçamentistas, analistas de custos, subcontratação de fornecedores, despesas de viagem

Processo: 130833 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2013
Certificado de Averbação: 130833/01
Cedente: GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 101, s/nº, Km 84/85 - São Cristóvão - Barra Velha - SC
Natureza do Documento: Fatura nº 30341-1 de 04/07/2012
Objeto: SAT - Serviços de instalação de equipamento marcador de defeitos de vidro, na Unidade da cessionária de Barra Velha, Santa Catarina
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 30.620,48
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 247,93
Prazo: De 22/08/2011 até 01/09/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 1929,52 - Passagens aéreas

Processo: 130836 **350**
Com Última Informação de: 30/09/2013
Certificado de Averbação: 130836/01
Cedente: ITASCA S/A
País da Cedente: CHILE
Cessionária: JACOBINA MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
Endereço da Cessionária: Fazenda Itapicuru s/n - Zona Rural - Jacobina - BA
Natureza do Documento: Contrato nº 2137 de 20/07/2013
Objeto: SAT - Serviços de modernização das modelagens numéricas da Mina João Belo Norte e estudo da estabilidade global da mina e do uso de escavação em degraus como depósito de resíduos
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 62.500,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 80,00 e US\$ 125,00
Prazo: De 20/07/2013 até 20/07/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 7.140,00 - Viagem

Processo: 130840 **350**
Com Última Informação de: 30/09/2013
Certificado de Averbação: 130840/01
Cedente: N.I.R.A. NEW INSTRUMENTS AND RESEARCH FOR ANALYSIS S.R.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: SOUZA CRUZ S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter nº 8000 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS
Natureza do Documento: Fatura nº 715/13 de 04/09/2013
Objeto: SAT - Serviços de manutenção e treinamento no equipamento de NEPTUNE LPA S/Nº 0106 e TAURUS S/Nº 4013, relacionadas a analisadores das colunas de destilação da Planta de Recuperação de Solventes de Tinturas utilizadas na impressão de embalagens
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 6.449,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 73,00 e € 95,00
Prazo: De 22/07/2013 até 25/07/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 3.576,96 - Despesas de viagem e documentação

Processo: 130841 **350**
Com Última Informação de: 30/09/2013
Certificado de Averbação: 130841/01
Cedente: HAUNI MASCHINENBAU AG.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SOUZA CRUZ S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
Endereço da Cessionária: Av. José Andaus Gassani, 5464 - Distrito Industrial - Uberlândia - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 552953 de 09/08/2013
Objeto: SAT - Serviços de instalação da linha de produção de filtro AF2ER/KDF2ER#325071/10 e do filtro da bandeja Uniflow 2#325433/20 instalados na Unidade da cessionária em Uberlândia - MG
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 47.999,48
Forma de Pagamento: Taxa /hora de € 167,10

Prazo: De 22/04/2013 até 17/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130842 **350**
Com Última Informação de: 01/10/2013
Certificado de Averbação: 130842/01
Cedente: L'UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR E LE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0078583.12-2 de 20/09/2012
Objeto: SAT - Serviços para investigar a estabilidade de asfaltenos de petróleo contaminado da Petrobras sob o impacto da injeção de gases naturais
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 49.456,00
Forma de Pagamento: Taxa /hora de € 61,82
Prazo: De 20/09/2012 até 20/09/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 86.178,50 - Despesas de viagem e hospedagem, equipamentos e impostos

Processo: 130844 **350**
Com Última Informação de: 01/10/2013
Certificado de Averbação: 130844/01
Cedente: ACCOR S/A
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: HOTELARIA ACCOR BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS, COM RESTAURANTE
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, nº 7815, Torre 2, andar 9, 10 e 11 - Pinheiros - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2012
Objeto: FRA - Franquia Master para operação de cadeias de hotéis com padrão e qualidade "ACCOR" envolvendo os Registros nºs. 770149022, 816611084, 811274659, 006396461, 817890874, 817890904, 826672248, 827139055, 827135750, 818745029, 819491683, 007229208, 829271473, 829322434, 829322442, 901011193, 830345876 e Pedidos de Registro nºs. 822700271, 831223766, 831224215, 840051638, 840051646, 829481923, 829518681, 831180226, 830949232, 830717420, 831222530, 831224231, 829195688, 830716670, 831223758, 829322450, 827541902 e 831222549
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: De 0,35% (zero vírgula trinta e cinco por cento) a 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas de hospedagem
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 19/09/2013 até 27/11/2022 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 27/11/2022
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130848 **350**
Com Última Informação de: 02/10/2013
Certificado de Averbação: 130848/01
Cedente: AVNET, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ASCENDANT TECHNOLOGY DO BRASIL

SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSULTORIA EM SISTEMAS
DE INFORMÁTICA
Endereço da Cessionária: Rua Kossa,
298, sala 1201 - Kobrasol - São José -
SC
Natureza do Documento: Contrato de
29/07/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
os registros 828277982, 827148089,
827140398 e 814553940
Valor: "NIHIL"
Prazo: A contar de 29/07/2013 pelo
prazo de vigência das marcas
referentes aos registros mencionados
no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130862 **350**
Com Última Informação de: 03/10/2013
Certificado de Averbação: 130862/01
Cedente: THYSSENKRUPP
RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH,
anteriormente denominada
THYSSENKRUPP RESOURCE
TECHNOLOGIES AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP
INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
Endereço da Cessionária: Avenida
Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar -
Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura Nº
13/30.075 de 06/05/2013
Objeto: SAT - Serviço de assistência
técnica de supervisão da montagem dos
equipamentos do Projeto SALOMUE II
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 64.810,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de €
109,00, € 136,25 e € 163,50
Prazo: De 01/02/2013 até 31/03/2013
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130868 **350**
Com Última Informação de: 07/10/2013
Certificado de Averbação: 130868/01
Cedente: AMAM - INVESTIMENTOS E
PARTICIPAÇÕES LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ARCHIVUM COMERCIAL
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE
SERVIÇOS PRESTADOS
PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS,
NÃO ESPECIFICADAS
ANTERIORMENTE
Endereço da Cessionária: Rua Lauro
Vannucci, 500 - Jardim Santa Cândida -
Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de
07/06/2013
Objeto: UM - Licença exclusiva para o
uso do registro de marca nº 818260033
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 02/10/2013 até 08/04/2017
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 792397 **350**
Com Última Informação de: 23/10/2013
Certificado de Averbação: 792397/17
Cedente: SIEMENS
AKTIENGESELLSCHAFT
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SIEMENS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS
Endereço da Cessionária: Avenida
Mutinga, 3800 - Pirituba - São Paulo -
SP
Natureza do Documento: Aditivo de
21/03/2012 ao Contrato de 28/09/79 e

Aditivos de 29/05/81, 22/07/87 e
14/05/97
Objeto: UM - Licença Não Exclusiva
para os Registros nºs: 004508270,
790374811,
003930955, 006961061, 002815257,
007211414, 813426456, 006023010,
006142060, 812116720, 006283241,
007522720, 006703429, 007561350,
006703410, 002815273, 002815249,
812420047, 800090977, 002235447,
812352270, 812343131, 815144571,
818770635, 818770643, 818770651,
818832959, 818832967, 818832975,
818832983, 818832991, 818833009,
818833017, 818833041, 818833025,
818833033, 818945575, 818945559,
818945583, 818984643, 818984651,
818987391, 829366830, 829366784,
829366792 e 829366849 - Alteração
dos itens "Objeto" e "Prazo" do
Certificado de Averbação nº 792397/16
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 03/10/2013, pelo prazo de
vigência dos Registros mencionados no
item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120562 **800**
Certificado de Averbação: 120562/01
Cedente: BELSIM S.A.
Cessionária: ELETROBRÁS
TERMONUCLEAR S/A -
ELETRONUCLEAR

Processo: 120755 **800**
Certificado de Averbação: 120755/01
Cedente: PARTNERS IN
PERFORMANCE CANADA INC
Cessionária: VALE S/A

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2236 de 12/11/2013

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 50 2013 000234-0 **080**
Título: SOFTWARE DE APOIO A GESTÃO DE NÚCLEOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA
Titular: RÔMULO CARDOSO DA SILVA
Criador: RÔMULO CARDOSO DA SILVA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02
Tipo de Programa: AV-01, FA-01
Data da Criação: 27/07/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 000378-8 **080**
Título: QUAIZER - SERVICE MANAGEMENT ENGINE
Titular: SIAL - SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL LTDA
Criador: ROBERTO COHEN
Linguagem: DRUPAL, PHP
Campo de Aplicação: AD-11, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, AV-01
Data da Criação: 01/05/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000001-7 **080**
Título: SSCTT - SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE TRAFEGO E TRAÇÃO
Titular: CONCESSÃO METROVIARIA DO RIO DE JANEIRO S/A
Criador: SMZ CONSULTORIA EM AUTOMAÇÃO E CONTROLE LTDA
Linguagem: ELIPSE E3, SQL ANSI, VBSCRIPT, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 19/10/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/01/2023
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: BR 51 2013 000129-3 **080**
Título: EVOBROACH
Titular: VALMIR FIGUEIROA
Criador: VALMIR FIGUEIROA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: FQ-05, IN-03
Tipo de Programa: SM-04
Data da Criação: 06/10/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000130-7 **080**
Título: PROBROACH
Titular: VALMIR FIGUEIROA
Criador: VALMIR FIGUEIROA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: FQ-05, IN-03
Tipo de Programa: SM-04
Data da Criação: 18/08/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000131-5 **080**
Título: MODELO DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA TRIDIMENSIONAL DE DINÂMICA DE ÓLEO DERRAMADO EM AMBIENTES MARINHOS - ECOS (EASY COUPLING OIL SYSTEM)
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
Criador: CAIO EADI STRINGARI, LEONARDO FAGUNDES DE MELLO, WILLIAN CORREA MARQUES
Linguagem: FOR TRAN90
Campo de Aplicação: HD-04
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 01/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000132-3 **080**
Título: SCA PDV SETA
Titular: GUILHERME LOPES LEAL
Criador: GUILHERME LOPES LEAL
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 01/08/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000210-9 **080**
Título: SIGRE - SISTEMA DE GESTÃO DE RECEBIMENTO E EXPEDIÇÃO
Titular: VALE S/A
Criador: THIAGO KAISER LOUREIRO
Linguagem: VB.NET 2010
Campo de Aplicação: AD-06
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 000211-7 **080**
Título: BSP 2.0 - BUYER STANDARD POOL (GOODS)
Titular: VALE S/A
Criador: RENATO BENITEZ MASSARI
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-06, AV-02, GI-01
Data da Criação: 01/04/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 000217-6 **080**
Título: MATRIZ MUNDIAL FECHADA FORÇADA
Titular: JOÃO LUIZ NEVES
Criador: JOÃO LUIZ NEVES
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-10, FN-05
Tipo de Programa: AP-03, AP-05, AV-02, DS-04
Data da Criação: 01/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA

Processo: BR 51 2013 000219-2 **080**
Título: MAXIMUS SISTEMA INTEGRADO
Titular: MAXIMUS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
Criador: ANDERSON MENDOÇA, PEDRO MENDONÇA
Linguagem: DELPHI 7, DELPHI XE3, RAD STUDIO XE3
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AT-02, GI-02, SO-05
Data da Criação: 05/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000240-0 **080**
Título: SOMIP
Titular: QUALIHOUSE AUTOMAÇÃO PREDIAL LTDA
Criador: CARLOS DIEGO MELO NOGUEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CO-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2023
Procurador: JOSÉ PINTEIRO DA COSTA BISNETO

Processo: BR 51 2013 000241-9 **080**
Título: SIMPLESOUND
Titular: QUALIHOUSE AUTOMAÇÃO PREDIAL LTDA
Criador: CARLOS DIEGO MELO NOGUEIRA
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2023
Procurador: JOSÉ PINTEIRO DA COSTA BISNETO

Processo: BR 51 2013 000293-1 **080**
Título: CENTRO DE INTEGRAÇÃO DE SENSORES E NAVEGAÇÃO ELETRÔNICA - CISNE

Titular: INSTITUTO DE PESQUISAS DA MARINHA
Criador: JOSÉ GOMES DE CARVALHO JUNIOR, MARCELO MEDEIROS CARNEIRO, PABLO RANGEL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: GC-08, IF-07, MT-06, TC-03, TP-04
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, SO-02, SO-04, SO-06
Data da Criação: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000295-8 **080**
Título: GESTÃO DO CONNEPI
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA, FAUSTO BERNARD MELO SOARES, MARILIA DOS ANJOS SANTOS, RODRIGO FONTES CRUZ, THIAGO COUTO DE ALMEIDA
Linguagem: INTEGRATOR, JSP(FRAMEWORK, WEB
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 08/04/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000296-6 **080**
Título: INTRANET DO IFS
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA, FAUSTO BERNARD MELO SOARES, MARILIA DOS ANJOS SANTOS, RODRIGO FONTES CRUZ, THIAGO COUTO DE ALMEIDA
Linguagem: INTEGRATOR, JSP(FRAMEWORK, WEB
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000297-4 **080**
Título: TAURUSTECH CENTER
Titular: ZIG & FRANZ COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP
Criador: ERICK OLIVEIRA JUNG BATISTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 15/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: BR 51 2013 000298-2 **080**
 Título: GESTÃO DE PUBLICAÇÕES
 Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
 Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA, FAUSTO BERNARD MELO SOARES, MARÍLIA DOS ANJOS SANTOS, RODRIGO FONTES CRUZ, THIAGO COUTO DE ALMEIDA
 Linguagem: INTEGRATOR, JSP(FRAMEWORK, WEB
 Campo de Aplicação: AD-02
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 09/04/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000306-7 **080**
 Título: CA- CÁLCULO AMOSTRAL
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
 Criador: GLÁUCIO JOSÉ COURI MACHADO, MAC EMMANUEL SANTOS PRATA, MARIA EMÍLIA CAMARGO, SUZANA LEITÃO RUSSO
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: MT-06
 Tipo de Programa: DS-04, TC-01
 Data da Criação: 01/09/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000307-5 **080**
 Título: KISF
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
 Criador: EDSON JOSÉ PACHECO, MARCOS AUGUSTO HOCHULI SHMEIL
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: CO-03
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/01/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000308-3 **080**
 Título: PERSONAL - MOVIE: UM MODELO DE SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO DE FILMES GEOLOCALIZADOS
 Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
 Criador: MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES, OTÁVIO CORDEIRO SIQUEIRA DE OLIVEIRA, SILVIO CÉSAR CAZELLA
 Linguagem: -NÃO INFORMADO-
 Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
 Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
 Data da Criação: 20/05/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000309-1 **080**
 Título: ETIQUETADOR DE SENTENÇA
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
 Criador: EDSON JOSÉ PACHECO, PERCY NOHAMA
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: CO-03
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 31/10/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000310-5 **080**
 Título: MORPHOEDIT WEB
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
 Criador: EDSON JOSÉ PACHECO, PERCY NOHAMA
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: CO-03
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 31/10/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000311-3 **080**
 Título: WEB COURSE CREATOR
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
 Criador: EDSON JOSÉ PACHECO, HENRI FREDERICO EBERSPACHER
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: ED-03, ED-04, ED-06
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/01/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000312-1 **080**
 Título: INTERFACE SERVER SIDE PARA GESTÃO DE CURSOS DE ENSINO A DISTÂNCIA
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
 Criador: EDSON JOSÉ PACHECO, HENRI FREDERICO EBERSPACHER
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: ED-03, ED-04, ED-06
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/01/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000313-0 **080**
 Título: CONTROLE DE RAMAIS
 Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
 Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA, FAUSTO BERNARD MELO SOARES, MARÍLIA DOS ANJOS SANTOS, RODRIGO FONTES CRUZ, THIAGO COUTO DE ALMEIDA
 Linguagem: INTEGRATOR, JSP(FRAMEWORK, WEB
 Campo de Aplicação: AD-01
 Tipo de Programa: GI-06
 Data da Criação: 09/01/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000314-8 **080**
 Título: CPA - COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO
 Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
 Criador: ALEX PAULO ALVES DE OLIVEIRA, FAUSTO BERNARD MELO SOARES, LEOPOLDO RAMOS DE OLIVEIRA, MARÍLIA DOS ANJOS SANTOS, RODRIGO FONTES CRUZ, THIAGO COUTO DE ALMEIDA
 Linguagem: INTEGRATOR, JSP(FRAMEWORK, WEB
 Campo de Aplicação: AD-04
 Tipo de Programa: FA-01
 Data da Criação: 13/02/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000315-6 **080**
 Título: GESTÃO DE CADASTROS EM SAÚDE E PREVIDÊNCIA
 Titular: DAYSOFT SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA.
 Criador: CLEVAN RICARDO DA COSTA
 Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
 Campo de Aplicação: AD-04, IF-02, PR-01, PR-03, SD-05
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-03, GI-06, GI-08
 Data da Criação: 01/03/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000349-0 **080**
 Título: SITE PARA PESQUISA DE MENOR PREÇO DE PRODUTOS DA CESTA BÁSICA EM JUNDIAÍ - CESTA BÁSICA ONLINE
 Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
 Criador: CARLOS EDUARDO SCHUSTER, FÁBIO GALVÃO KLEMM, HAMILTON SÉRGIO IMADA, RAFAEL GROSS, RICARDO CARNEIRO DE CAMPOS, SANDRO SÉRGIO PEREIRA, SILVIO SHIGUEO MURATA HASHIMOTO
 Linguagem: MYSQL, PHP
 Campo de Aplicação: EC-07, IF-07
 Tipo de Programa: FA-01
 Data da Criação: 10/12/2012
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000350-4 **080**
 Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DO LIVRO PONTO DA FATEC JUNDIAÍ
 Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
 Criador: ANA CLAUDIA AOKI MOREIRA, ANDERSON LUIZ AMADOR SILVA, CARLOS EDUARDO SCHUSTER, DANIEL FRANCO DA SILVA, ÉRICA FERNANDA DA SILVA SANTANA, RAFAEL GROSS
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: AD-02, IF-10
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 03/09/2012
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000354-7 **080**
 Título: GOAL-BASED OPERATIONS ENABLING SOFTWARE ARCHITECTURE - GOESA
 Titular: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
 Criador: FABRÍCIO DE NOVAES KUCINSKIS
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: IF-10, IN-02
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, IA-01, IA-02, LG-01
 Data da Criação: 26/12/2011
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: JOÃO ÁVILA

Processo: BR 51 2013 000355-5 **080**
 Título: SISTEMA DE REGISTRO DE INFRAÇÕES DIGITAIS
 Titular: LEO DOS ANJOS VEIMROBER
 Criador: LEO DOS ANJOS VEIMROBER
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-09, AD-11, DI-01
 Tipo de Programa: GI-03, SO-01, SO-02, SO-04, SO-06
 Data da Criação: 01/01/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/04/2023

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000358-0 **080**
 Título: APRENDA PORTUGUÊS BRINCANDO
 Titular: IVAN SOARES OLIVEIRA BARBOSA
 Criador: IVAN SOARES OLIVEIRA BARBOSA
 Linguagem: PROGRAMAÇÃO EM FLASH
 Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-04
 Tipo de Programa: SO-01, SO-02, SO-04
 Data da Criação: 13/05/2010
 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 12/04/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000359-8 **080**
 Título: FELLOWME
 Titular: FELLOWS COMERCIO E SERVIÇOS DIGITAIS LTDA
 Criador: FERNANDO SANTO ANDRÉ
 Linguagem: OBJECTIVE-C
 Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, IF-09, IF-10, IN-02
 Tipo de Programa: AP-01, SO-01, SO-04
 Data da Criação: 12/03/2013
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: BR 51 2013 000360-1 **080**
 Título: GIMOST GESTÃO INTEGRADA DE MEDICINA OCUPACIONAL E SEGURANÇA DO TRABALHO
 Titular: MEDNET VENDA E LICENCIAMENTO DE FRANQUIA LTDA
 Criador: PAULO CÉSAR BARBUDO, VITOR RAFAEL BUENO
 Linguagem: DELPHI, PHP, SQL
 Campo de Aplicação: AD-05, SD-07, TB-04
 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, CD-01, GI-01, TC-01
 Data da Criação: 15/06/2005
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/04/2023
 Procurador: LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA

Processo: BR 51 2013 000362-8 **080**
 Título: FIRE SISTEMAS
 Titular: M.J. DA COSTA RAMOS ME
 Criador: MARCOS JOSE DA COSTA RAMOS
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, EC-01, EC-03, EC-05, EC-07, EC-14, ED-04, FN-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06, SV-03
 Tipo de Programa: XX-00
 Data da Criação: 01/12/2007
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: BR 51 2013 000364-4 **080**
 Título: EDUBRAZUCA
 Titular: SIATE SISTEMA INTERNACIONAL ABERTO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL LTDA.
 Criador: DANILO FERNANDES DE OLIVEIRA, EDIGAR ANTÔNIO DINIZ JUNIOR, RODRIGO JAYME WIND, THYAGO JOYME DINIZ, VINICIUS BUENO SILVA
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: CO-04, ED-04, IF-02
 Tipo de Programa: AT-06, FA-01, FA-04, GI-01, GI-06
 Data da Criação: 15/09/2011

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente		Titular: FLEXDOC TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA Criador: CARLOS FLÁVIO BARRETO FERREIRA DE SOUZA, DANILO COSTA DE CARVALHO, EVERSON JONES DE LIMA, GLEUBER LUCIO PEREIRA DA SILVA, LEONARDO FERREIRA ALVES, RAFAEL CASTRO DA SILVA, RAULEN RODRIGUES DA CUNHA Linguagem: C#, JAVA J2EE Campo de Aplicação: FN-02, FN-03 Tipo de Programa: GI-01, SO-07 Data da Criação: 03/12/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Titular: INNOVATIVE CONSULTORIA, SISTEMAS E REPRESENTAÇÕES LTDA-ME Criador: ALEXSANDRO JOSÉ DE MELO FARIAS, CARLOS EDUARDO DE LIMA, RONALDO PONTES DE FARIAS Linguagem: ADOBE ACTIONSCRIPT, MICROSOFT C# CSHARP Campo de Aplicação: AD-06, IF-10, IN-02 Tipo de Programa: AT-06, DS-01, DS-02, DS-03, DS-04 Data da Criação: 20/05/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/04/2023 Procurador: RODRIGO GUIMARÃES COLARES	Linguagem: HTML5, OBJECTIVE-C, PHP Campo de Aplicação: CO-04, ED-06, IF-04, IF-07, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, DS-02, GI-01, GI-03, GI-07 Data da Criação: 23/12/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2023 Procurador: I2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Processo: BR 51 2013 000370-9 080 Título: PRÓSELEC Titular: FABRÍCIO DE FREITAS VARAJÃO, MANUEL SANTOS BORGES ALVAREZ Criador: FABRÍCIO DE FREITAS VARAJÃO, MANUEL SANTOS BORGES ALVAREZ Linguagem: PHP Campo de Aplicação: AD-01, AD-10, AD-11 Tipo de Programa: AT-06, CD-05, GI-07 Data da Criação: 08/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/04/2023 Procurador: MODAL MARCAS E PATENTES LTDA.		Processo: BR 51 2013 000392-0 080 Título: GESCAD - GESTÃO DO CUIDADO NA REDE DE ATENÇÃO DOMICILIAR Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO MINAS GERAIS - FAPEMIG, FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS Criador: LEILA BERNARDA DONATO GÖTTES, MARIA RAQUEL GOMES MAIA PIRES, NÍVEA VIEIRA FURTADO FIGUEIREDO Linguagem: ASP.NET C#, HTML, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: SD-02 Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-04, GI-07, IT-03 Data da Criação: 01/12/2012 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 19/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000404-7 080 Título: SANDSTONE SUITE Titular: WINSYS INFORMÁTICA LTDA. Criador: ALBERTO DE OLIVEIRA MACEDO Linguagem: C#, NET 4.0 Campo de Aplicação: FN-03 Tipo de Programa: AT-04, FA-03, FA-04, GI-01, GI-04, GI-06, SM-01 Data da Criação: 31/01/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/04/2023 Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	Processo: BR 51 2013 000459-4 080 Título: LABSID ACQUANET 2013 - ALOCAÇÃO Titular: ALEXANDRE NUNES ROBERTO, RUBEM LA LAINA PORTO Criador: ALEXANDRE NUNES ROBERTO, RUBEM LA LAINA PORTO Linguagem: MICROSOFT.NET, MS ACCESS, VB.NET Campo de Aplicação: CC-09 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 01/06/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000377-6 080 Título: SIMULADOR CFC BRASIL Titular: AFONSO TEIXEIRA VILAS Criador: AFONSO TEIXEIRA VILAS Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: ED-04 Tipo de Programa: AP-01, DS-04, GI-01 Data da Criação: 01/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2023 Procurador: CELI DE SOUSA MENDES		Processo: BR 51 2013 000397-0 080 Título: GSDOCTOR Titular: RICARDO ANDREATTO Criador: RICARDO ANDREATTO Linguagem: ASP.NET 4.0, C#, JAVASCRIPT, XAML Campo de Aplicação: BL-02, BL-06, SD-06, SD-08 Tipo de Programa: GI-01, GI-02 Data da Criação: 01/06/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/04/2023 Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	Processo: BR 51 2013 000405-5 080 Título: VIPRO Titular: LINKCON LTDA EPP Criador: SERGIO DILETIERI LEMOS FILHO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-07 Tipo de Programa: AT-06 Data da Criação: 18/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/04/2023 Procurador: DIEGO DE BARROS CORREIA GALINDO	Processo: BR 51 2013 000460-8 080 Título: SMUU - NFCEXPRESS Titular: MARCO AURÉLIO BARBIERO Criador: MARCO AURÉLIO BARBIERO Linguagem: ANDROID, JAVA Campo de Aplicação: AD-01, IF-10 Tipo de Programa: DS-01 Data da Criação: 13/03/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000379-2 080 Título: CND-GOIABA Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP, UNIVERSITÉ LAVAL Criador: DANILO EDUARDO ROZANE, EDUARDO MACIEL HAITZMANN DOS SANTOS, LEON-ETIENNE PARENT, SERGE-ÉTIENNE PARENT, WILLIAM NATALE Linguagem: C#(C SHARP) Campo de Aplicação: AG-09 Tipo de Programa: AP-01, DS-04, FA-01, TC-01 Data da Criação: 01/07/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2023 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI		Processo: BR 51 2013 000398-9 080 Título: CONTPLAY Titular: ADS FOR CONTENT SERVIÇOS DE MÍDIA LTDA Criador: AHARON OKADA, DANILO AUGUSTO PINHEIRO DOS SANTOS, ERICK ZANARDO, FÁBIO LIMA SANTOS, FERNANDO OLIVEIRA ULTEMARE, LARISSA ORMENESE GARUTI, LEONARDO ROSSI, LEONARDO ZURSTRASSEN, MARCEL DANILO CANOVA FALCÃO, MARCUS PEIXOTO, MATHEUS RICARDO ESPANHOL, MICHAEL VELO DOS PASSOS, RODRIGO FARIA MARANGONI, RODRIGO MADEIRO DOS SANTOS, THIAGO DE OLIVEIRA PIRES, WESLEY SILVA SANTOS Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT, SQL, XML Campo de Aplicação: CO-04 Tipo de Programa: ET-01 Data da Criação: 24/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/04/2023 Procurador: PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS	Processo: BR 51 2013 000406-3 080 Título: PAGUE360 Titular: THOMAS GREG & SONS GRÁFICA E SERVS. IND. COM. E EXP. EQUIP. LTDA Criador: LUIZ WILSON TEIXEIRA DA SILVA Linguagem: APLICATIVOS PHP, IOS E ANDROID, SERVIDOR ORACLE Campo de Aplicação: EC-07, FN-05, IN-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 30/10/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/04/2023 Procurador: CLAUDIA WATANABE, SOCIEDADE DE ADVOGADOS	Processo: BR 51 2013 000536-1 080 Título: BDME Titular: ATENATEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME Criador: ANDRÉ LINS RIBEIRO DE ALBUQUERQUE, CLAUDIO ADRIANO POLICASTRO Linguagem: C, C++, PYTHON Campo de Aplicação: AD-06, IN-01, IN-03, IN-05 Tipo de Programa: AT-06, SM-01, SM-02 Data da Criação: 01/05/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/05/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000380-6 080 Título: CND-MANGA Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP, UNIVERSITÉ LAVAL Criador: DANILO EDUARDO ROZANE, EDUARDO MACIEL HAITZMANN DOS SANTOS, LEON-ETIENNE PARENT, SERGE-ÉTIENNE PARENT, WILLIAM NATALE Linguagem: C#(C SHARP) Campo de Aplicação: AG-09 Tipo de Programa: AP-01, DS-04, FA-01, TC-01 Data da Criação: 01/07/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2023 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI		Processo: BR 51 2013 000399-7 080 Título: INNOVATIVE SUITE	Processo: BR 51 2013 000424-1 080 Título: HUZZAH Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA Criador: HELENA SANTIAGO VIGATA, MÁRCIO HENRIQUE SANCHEZ PRATES SOUZA Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, PHP Campo de Aplicação: CO-04, ED-04, ED-06, IF-09 Tipo de Programa: ET-01, SO-04, SO-05 Data da Criação: 05/12/2012 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 000546-9 080 Título: ADM AGRÍCOLA Titular: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI Criador: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI Linguagem: ACCESS, NET, SQL - SERVER, VB3, VB6 Campo de Aplicação: AD-05, AG-01, AG-09, EC-14 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AT-01, AT-06, AV-01, CD-01, CD-02, CD-04, CD-05, CD-06, CT-02, CT-03, DS-01, DS-02, DS-03, DS-05, DS-06, DS-07, DS-08, FA-01, FA-02, FA-03, FA-04, GI-02, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, GI-08, IA-02, LG-01, LG-02, PD-01, PD-02, PD-04, PD-05, SM-01, SM-03, SO-01, SO-02, SO-03, SO-04, SO-05, SO-06, SO-07, SO-08, SO-09, TC-02, TC-04, TI-03, UT-04, UT-06 Data da Criação: 11/08/1994 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/05/2023 Procurador: JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO
Processo: BR 51 2013 000381-4 080 Título: CARTONET - SISTEMA DE GESTÃO PARA CARTONAGEM Titular: NVR INFORMÁTICA LTDA Criador: EDMIR ESTE Linguagem: HARBOUR, XBASE Campo de Aplicação: IN-01, IN-05 Tipo de Programa: AT-06, DS-04, GI-01 Data da Criação: 12/01/1993 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2023 Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: BR 51 2013 000458-6 080 Título: PUBLIQ Titular: I2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA Criador: FELIPE DE ANDRADE DE OLIVEIRA BEZERRA, LUCIANO AYRES, MARCOS ANTONIO, RODOLFO DIAS	Processo: BR 51 2013 000547-7 080 Título: ADM CANA Titular: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI	

Criador: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI
 Linguagem: ACCESS, NET, SQL - SERVER, VB3, VB6
 Campo de Aplicação: AD-05, AG-01, AG-09, EC-14
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01, AT-06, AV-01, CD-01, CD-02, CD-04, CD-05, CD-06, CT-02, CT-03, DS-01, DS-02, DS-03, DS-05, DS-06, DS-07, DS-08, FA-01, FA-02, FA-03, FA-04, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, GI-08, IA-02, LG-01, LG-02, PD-01, PD-02, PD-04, PD-05, SM-01, SM-03, SO-01, SO-02, SO-03, SO-04, SO-05, SO-06, SO-07, SO-08, SO-09, TC-02, TC-04, TI-03, UT-04, UT-06
 Data da Criação: 11/08/1994
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/05/2023
 Procurador: JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO

Processo: BR 51 2013 000548-5 **080**
 Título: ADM REBANHO
 Titular: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI
 Criador: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI
 Linguagem: ACCESS, NET, SQL - SERVER, VB3, VB6
 Campo de Aplicação: AD-05, AG-01, AG-09, EC-14
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01, AT-06, AV-01, CD-01, CD-02, CD-04, CD-05, CD-06, CT-02, CT-03, DS-01, DS-02, DS-03, DS-05, DS-06, DS-07, DS-08, FA-01, FA-02, FA-03, FA-04, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08, IA-02, LG-01, LG-02, PD-01, PD-02, PD-04, PD-05, SM-01, SM-03, SO-01, SO-02, SO-03, SO-04, SO-05, SO-06, SO-07, SO-08, SO-09, TC-02, TC-04, TI-03, UT-04, UT-06
 Data da Criação: 11/08/1994
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/05/2023
 Procurador: JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO

Processo: BR 51 2013 000549-3 **080**
 Título: ADM MÁQUINAS
 Titular: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI
 Criador: MARCELO GUEDES PEREIRA TACCHI
 Linguagem: ACCESS, NET, SQL - SERVER, VB3, VB6
 Campo de Aplicação: AD-05, AG-01, AG-09, EC-14
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01, AT-06, AV-01, CD-01, CD-02, CD-04, CD-05, CD-06, CT-02, CT-03, DS-01, DS-02, DS-03, DS-05, DS-06, DS-07, DS-08, FA-01, FA-02, FA-03, FA-04, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, GI-08, IA-02, LG-01, LG-02, PD-01, PD-02, PD-04, PD-05, SM-01, SM-03, SO-01, SO-02, SO-03, SO-04, SO-05, SO-06, SO-07, SO-08, SO-09, TC-02, TC-04, TI-03, UT-04, UT-06
 Data da Criação: 11/08/1994
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/05/2023
 Procurador: JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO

Processo: BR 51 2013 000560-4 **080**
 Título: TRACKMYRUN.GEOCLOCLIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE ATLETAS DURANTE PROVAS
 Titular: JOSÉ CARLOS BASILIO
 Criador: JOSÉ CARLOS BASILIO
 Linguagem: DOT NET, HTML5
 Campo de Aplicação: GC-02, GC-06, IF-09, SD-08
 Tipo de Programa: AV-01, ET-01, GI-01, TI-01
 Data da Criação: 15/03/2013

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/05/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000564-7 **080**
 Título: AG_AS
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
 Criador: ANDRÉ LUIS OGANDO PARAENSE, ERIC ROHMER, KLAUS RAIZER, RICARDO RIBEIRO GUDWIN
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: IF-07, SD-04
 Tipo de Programa: FA-01, IA-01, IA-02
 Data da Criação: 16/05/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/06/2023
 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: BR 51 2013 000566-3 **080**
 Título: CAD PARACONSISTENTE
 Titular: FÁBIO LUIS PEREIRA, FÁBIO VIEIRA DO AMARAL, HÉLIO CORRÊA DE ARAÚJO, JAIR MINORO ABE, JOÃO INÁCIO DA SILVA FILHO, MARCELO NOGUEIRA, UANDERSON CELESTINO
 Criador: FÁBIO LUIS PEREIRA, FÁBIO VIEIRA DO AMARAL, HÉLIO CORRÊA DE ARAÚJO, JAIR MINORO ABE, JOÃO INÁCIO DA SILVA FILHO, MARCELO NOGUEIRA, UANDERSON CELESTINO
 Linguagem: DELPHI 7
 Campo de Aplicação: SD-06
 Tipo de Programa: IA-02
 Data da Criação: 19/12/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/06/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000567-1 **080**
 Título: AIVCON
 Titular: AVANZI TELECOM COMUNICAÇÃO E INTERNET EIRELI, VELANI CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA EPP
 Criador: SAMUEL CAETANO PEIXOTO
 Linguagem: PHP VERSÃO 5.1
 Campo de Aplicação: AD-05, FN-06
 Tipo de Programa: AP-03, AP-04, GI-02
 Data da Criação: 12/12/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/06/2023
 Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000576-0 **080**
 Título: ANFE - AUTOMATIZA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
 Titular: DUO T.I SOLUÇÕES LTDA.
 Criador: DANIEL RODRIGUES TÓDERO, FERNANDO RICHTER VIDAL
 Linguagem: MICROSOFT VB.NET
 Campo de Aplicação: AD-11, IF-07
 Tipo de Programa: AT-02, GI-01
 Data da Criação: 16/05/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/06/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000577-9 **080**
 Título: ERP INTEGRATIVA
 Titular: INTEGRATIVA TECNOLOGIA E GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 Criador: EDSON LUIZ TROVÓ, LUCIANO PEREIRA
 Linguagem: JAVA, MAKER
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-06, AD-08, AD-09
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 15/04/2008
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000689-9 **080**
 Título: INTERLITIS WEB
 Titular: INTEGRATIVA TECNOLOGIA E GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 Criador: EDSON LUIZ TROVÓ, LUCIANO PEREIRA
 Linguagem: JAVA, MAKER
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, FN-01
 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01, GI-01
 Data da Criação: 07/05/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/06/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 02143-4 antigo: 98001239 **082**
 Título: ATD STUDENT - MÓDULO JOGO
 Titular: CARLOS ROBERCIO PEREIRA, ISAAC DE SOUZA, PAULO GARCIA DE SOUZA
 Procurador: MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
 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 prove ser beneficiário da retribuição com desconto de até 60%, de acordo com a Tabela de Retribuição do INPI.

Processo: 11226-2 **082**
 Título: SCAFFPLUS.NET
 Titular: PREVITEC PREVIDÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA., SFR SOFTWARE E ANALISE DE SISTEMAS LTDA
 Procurador: MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO QUE ASSINARAM O TERMO DE ESTÁGIO. Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software. Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.OS CONTRATOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SÃO ENTRE AS PESSOAS JURÍDICAS. NÃO HOUE A CESSÃO DOS AUTORES PESSOAS FÍSICAS PARA AS EMPRESAS DESENVOLVEDORAS.

Processo: 13742-2 **082**
 Título: CPQD2694 - CLIENTE_SMC - VISUALIZADOR DE DADOS OBTIDOS DE SENSORES DE CORRENTE DE FUGA - V.1.00
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
 Irregularidade do número de titulares. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: A quantidade de titulares

apresentada é diferente do número informado no formulário. Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: Na autorização para cópia consta apenas o nome de um Titular.

Processo: BR 50 2013 000431-8 **082**
 Título: GIR - GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS
 Titular: TRESI AMBIENTAL SERVIÇOS LTDA
 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.Deverá ser no nome da empresa titular do pedido de registro : Tresi Amb. Serviços Ltda

Processo: BR 51 2013 000036-0 **082**
 Título: WIKI BOSS - SISTEMA DE GESTÃO DE NEGÓCIOS
 Titular: AGÊNCIA DE FOMENTO DE ALAGOAS S/A
 Procurador: Não informado ou inexistente
 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: BR 51 2013 000037-8 **082**
 Título: SISRASTRUS - SISTEMA DE RASTREABILIDADE ANIMAL
 Titular: AGÊNCIA DE FOMENTO DE ALAGOAS S/A
 Procurador: Não informado ou inexistente
 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: BR 51 2013 000083-1 **082**
 Título: SISTEMA GERENCIADOR DE DOCUMENTOS - SGDOC
 Titular: INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Admissão posterior à criação. Referência: Lei 9609/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar vínculo com data anterior à data de criação.

Processo: BR 51 2013 000086-6 **082**
 Título: TALK DEVELOP - AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTOS POR COMANDO DE VOZ
 Titular: ALVARO MANOECI RIVAS, IGOR ROCHA TEIXEIRA, WILSON ROBERTO ALVES ARAÚJO
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Assinatura do Pedido. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar o formulário de pedido devidamente datado e assinado. Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..

Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FALTOU A ASSINATURA DOS DEMAIS TITULARES.

Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Processo: BR 51 2013 000113-7 **082**
Título: SISTEMA DE APOIO À SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM SI-ABEN
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENFERMAGEM
Procurador: EUDES LOPES DE CASTRO

Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Com o título que deverá ser idêntico ao do formulário do pedido e do documento de cessão

Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma. 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.Referente aos autores: - Márcia Cubas;Andréia Malucelli; Kelly Otemaier; Marcel Bonnet e André Schuster;

Processo: BR 51 2013 000122-6 **082**
Título: CONSIAFI MULTIPLATAFORMA
Titular: PRISMA SYS INFORMÁTICA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Deverá ser no nome da titular do pedido de registro : Prisma Sys Informática, Comerc. e Representações Ltda.

Processo: BR 51 2013 000123-4 **082**
Título: FORTISAGRO
Titular: FORTISAGRO ASSESSORIA COMERCIAL EM AGRONEGÓCIOS LTDA ME
Procurador: MARCELA ROCHA MACHADO
Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma. 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 prove ser beneficiário da retribuição com desconto de até 60%, de acordo com a Tabela de Retribuição do INPI.

Processo: BR 51 2013 000132-3 **082**
Título: SCA PDV SETA
Titular: GUILHERME LOPES LEAL
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.A autorização para cópia deverá ser no nome de todos os titulares do pedido de registro , no caso também da AFL Produtos e Serviços Ltda ME, em vista do documento de cessão
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário. Irregularidade do número de titulares. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: A quantidade de titulares apresentada é diferente do número informado no formulário.Esclareça se Afl Produtos e Serviços Ltda Me é também titular do pedido de registro, em vista do documento de cessão apresentado
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.No caso do titular ser a empresa AFL Produtos e Serviços Ltda Me, ou prove ser beneficiário da retribuição com desconto de até 60%, de acordo com a Tabela de Retribuição do INPI.

Processo: BR 51 2013 000156-0 **082**
Título: PORTAL DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL MULTIEDUCAR CURSOS ON LINE
Titular: MULTIEDUCAR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
Procurador: BRUNO PESTANA MOURA
Linguagem. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido. Problemas na procuração. Referência: Resolução 58/98, art. 4º.. Exigência: Apresentar procuração com dados compatíveis aos apresentados no formulário.TÍTULO DIFERENTE NA PROCURAÇÃO. 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 000157-9 **082**
Título: SAG - SISTEMA DE ATENDIMENTO E GOVERNANÇA

Titular: DGCON SOLUÇÕES EM ATENDIMENTO LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Deverá ser no nome da empresa titular do pedido de registro DGCON Soluções em Atendimento Ltda
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. 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.O título na Autorização para Cópia, deverá ser idêntico ao do formulário do pedido e do doc de cessão

Processo: BR 51 2013 000317-2 **082**
Título: SELF-SERVICE ONLINE
Titular: ADOLFO LUIZ DE OLIVEIRA, ARLINDO GONCALVES VIEIRA FILHO, MARCELO OLIVEIRA RAMOS
Procurador: FREDERICO CENTENO DUTRA
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.DOS DEMAIS TITULARES.

Processo: BR 51 2013 000359-8 **082**
Título: FELLOWME
Titular: FELLOWS COMERCIO E SERVIÇOS DIGITAIS LTDA
Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA
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 prove ser beneficiário da retribuição com desconto de até 60%, de acordo com a Tabela de Retribuição do INPI.

Processo: BR 51 2013 000362-8 **082**
Título: FIRE SISTEMAS
Titular: M.J. DA COSTA RAMOS ME
Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Processo: BR 51 2013 000379-2 **082**
Título: CND-GOIABA
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP, UNIVERSITÉ LAVAL
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A autorização para cópia deverá ser no nome de todos os titulares do pedido de registro, no caso em tela, também no nome da Université Laval

Processo: BR 51 2013 000380-6 **082**

Título: CND-MANGA
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP, UNIVERSITÉ LAVAL
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A autorização para cópia deverá ser no nome de todos os titulares do pedido de registro, no caso em tela, também no nome da Université Laval

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 11075-0 **090**
Título: SISMAP - SISTEMA GERADOR DE RELATÓRIO DE MAPA DE OCUPAÇÃO
Titular: STAR ONE S.A.
Criador: ALEXANDER COUTO JAGEL
Linguagem: CENTURA, SQL WINDOWS
Campo de Aplicação: IF-02, TC-01, TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03
Data da Criação: 25/01/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/09/2020
Procurador: MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Processo: 11187-4 **090**
Título: SGQ - SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE
Titular: STAR ONE S.A.
Criador: VALTER MARCUS HILDEN
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: AD-06, IF-02, TC-01, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: AT-06, GI-01, GI-02, SO-07
Data da Criação: 21/07/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/11/2020
Procurador: MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Processo: 11188-6 **090**
Título: GSE - GESTÃO DE SEGMENTO ESPACIAL
Titular: STAR ONE S.A.
Criador: VALTER MARCUS HILDEN
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: AD-06, IF-02, TC-01, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: AT-06, AV-01, CT-03, GI-01, SO-07
Data da Criação: 30/08/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/11/2020
Procurador: MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Processo: 11535-1 **090**
Título: SMFL - SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE FAIXAS LIVRES
Titular: STAR ONE S.A.
Criador: BRUNO SANTANNA PINTO, DANIEL DE PAIVA VASCONCELLOS, PAULO BERTRAM DOS SANTOS REIS VIEIRA, RODRIGO DE OLIVEIRA MENEZES, VALTER MARCUS HILDEN
Linguagem: AGILENT VEE V.7.5
Campo de Aplicação: AD-06, TC-01, TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-05, PD-05, SO-07, SO-08
Data da Criação: 20/10/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/12/2020
Procurador: MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Processo: 11615-6 090
Título: E-ROTATIVO - SISTEMA DE
GERENCIAMENTO DE
ESTACIONAMENTO ROTATIVO
Títular: LIQUIDWORKS SOLUÇÕES
EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
LTDA. ME
Criador: DERLI ELIAS KIRCH RIFFEL,
FABIO LEANDRO MACHADO, RAFAEL
WISSMANN MONTEIRO
Linguagem: C#, CSHARP, JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, SV-01
Tipo de Programa: AP-02, AT-03, GI-
01, LG-09
Data da Criação: 01/05/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
08/02/2021
Procurador: ANDRÉA GAMA
POSSINHAS TARDIN

Processo: 12485-3
Título: SIMULAREP
Titular: OSCAR DE ALMEIDA
MACHADO
Criador: OSCAR DE ALMEIDA
MACHADO
Linguagem: VISUAL C++/CLI
Campo de Aplicação: AD-08, MT-06
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 15/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
25/10/2021
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 13251-4
Título: IONEWS
Titular: CINTYA CRISTINA
GONÇALVES DE MIRANDA DOS
SANTOS, HUMBERTO RAFAEL
HENRIQUE PEREIRA , LUCIANO
SCAMPINI , RENATO CHERMONT
SILVA
Criador: CINTYA CRISTINA
GONÇALVES DE MIRANDA DOS
SANTOS, HUMBERTO RAFAEL
HENRIQUE PEREIRA , LUCIANO
SCAMPINI , RENATO CHERMONT
SILVA
Linguagem: DELPHI, PHP
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02, IF-
07
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-
06, GI-06, GI-07
Data da Criação: 01/05/2005
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 50 2013 000430-0 **090**
Título: SINTONIZAÇÃO OTIMIZADA DE
CONTROLADOR PARA POUSO
AUTOMÁTICO DE VANT
Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY
Criador: ELDER MOREIRA HEMERLY
Linguagem: VISUAL C
Campo de Aplicação: IN-02, IN-03
Tipo de Programa: IT-01, SM-01, TC-01
Data da Criação: 15/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
02/05/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000073-4 **090**
Título: SMARTPANDA
Titular: DAVI RICARDO DE CASTRO
BARBOZA, IVO HENRIQUE
MACHADO SILVA, VICENTE
MACHADO SILVA
Criador: DAVI RICARDO DE CASTRO
BARBOZA, IVO HENRIQUE
MACHADO SILVA, VICENTE
MACHADO SILVA
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, SQL
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04,
EC-07
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, SO-05
Data da Criação: 05/09/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
24/01/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000154-4 **090**
Título: SGAENET - SISTEMA DE
GESTÃO DE AUTOESCOLA VIA
INTERNET
Titular: VALDECIR FERNANDES
PINHEIRO
Criador: VALDECIR FERNANDES
PINHEIRO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, IF-
10
Tipo de Programa: AT-02, DS-04
Data da Criação: 30/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
26/02/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000356-3 **090**
Título: ROCKVIEWER
Titular: LHB SOLUÇÕES EM
INFORMAÇÕES E MÉTODOS LTDA
Criador: EDUARDO STUDZINSKI
ESTIMA DE CASTRO
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, SQL,
XML
Campo de Aplicação: GL-06, IF-03, IF-
10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-05,
GI-06, TC-04
Data da Criação: 15/03/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
11/04/2023
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000429-2 **090**
Título: FLASH DNS
Titular: PEDRO ALEXANDRE
TEIXEIRA KERR
Criador: PEDRO ALEXANDRE
TEIXEIRA KERR
Linguagem: ACTION SCRIPT 3, JAVA,
JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05, TC-04
Tipo de Programa: CD-05, GI-01
Data da Criação: 02/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
10/05/2013
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 000433-0 **090**
Título: CARGA E FORÇA ELÉTRICA
Títular: UNIÃO BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA -
MANTENEDORA DA PUCRS
Criador: JANAÍNA GALHO BORGES,
JOÃO PEDRO DEWES GUTERRES
Linguagem: ACTIONSCRIPT
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: AP-01, TI-01
Data da Criação: 24/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
02/05/2023
Procurador: RICARDO AMARAL
REMER

Processo: BR 51 2013 000435-7 **090**
Título: PROGRAMA PARA
GERENCIAMENTO DE
BIORREPOSITÓRIO
Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA -
MANTENEDORA DA PUCRS
Criador: ANA LÍGIA BENDER,
EDUARDO LUIZ PEDRAZZA,
VIRGINIA MINGHELI SCHMITT
Linguagem: MICROSOFT C#.NET 4.0
Campo de Aplicação: AD-03, AD-08
Tipo de Programa: DS-04, GI-02, GI-04,
GI-06, GI-07
Data da Criação: 01/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
02/05/2023

Procurador: RICARDO AMARAL
REMER

Processo: BR 51 2013 000436-5 **090**
Título: GRANDEZAS QUÍMICAS II-
MOLÉCULAS E MASSAS
MOLECULARES
Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA -
MANTENEDORA DA PUCRS
Criador: EDUARDO FISCHLI
LASCHUK, JOÃO PEDRO DEWES
GUTERRES
Linguagem: ACTIONSCRIPT
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: AP-01, TI-01
Data da Criação: 05/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
02/05/2023
Procurador: RICARDO AMARAL
REMER

113
RETIFICAÇÃO

Processo: 07472-6 **113**
Título: ABNTNET - GESTÃO DE
COLEÇÃO DE NORMAS TÉCNICAS
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
NORMAS TÉCNICAS - ABNT
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: ASP.NET 2.0, C#, VB
SCRIPT
Campo de Aplicação: ED-04, IF-01, IF-
02, IF-04, IN-01, IN-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-05,
GI-06, GI-07, GI-08, TC-01
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL
MARCAS E PATENTES S/C LTDA
ERRO DE CADASTRO.

Processo: 11813-3 **113**
Título: CADNET - SOFTWARE PARA O
OFERECIMENTO DE CURSOS A
DISTÂNCIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
OURO PRETO - UFOP
Criador: ÉRICO LUIS BARRIENTOS
LEITE, FRANCISCO CARLOS
RODRIGUES, LEANDRO DA SILVA
SANTOS, MÁRCIA VELOSO DE
MENEZES
Linguagem: FLASH, PHP
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou
inexistente
A FALHA FORMAL QUE COBRAVA O
VÍNCULO EMPREGATÍCIO DO AUTOR
ANDRÉ (PUBLICADA NA RPI 2234)
FOI PUBLICADA INDEVIDAMENTE
POR ERRO MATERIAL. AS DEMAIS
FALHAS PUBLICADAS DEVEM SER
SANEADAS PELO USUÁRIO NO
PRAZO DO CUMPRIMENTO DA
EXIGÊNCIA.

120
CONCESSÃO DO
REGISTRO

Processo: 13673-2 **120**
Título: PAYWALL FOLHA
Titular: EMPRESA FOLHA DA MANHÃ
S.A.
Criador: FERNANDO NEMEC
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: PD-05
Data da Criação: 21/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
29/08/2022
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN,
BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 13782-0 120
Título: FRIEND- FUNCTIONAL REAL-
TIME INTERACTIVE ENDOGENOUS
NEUROMODULATION AND
DECODING
Titular: INSTITUTO D'OR DE
PESQUISA E ENSINO
Criador: FERNANDO FERNANDES
PAIVA, IVANEI EDSON BRAMATI,
JOÃO RICARDO SATO, JORGE
NEVAL MOLL NETO, RODRIGO
BASILIO
Linguagem: C++, DELPHI
Campo de Aplicação: BL-06, PS-01,
SD-01, SD-06, SD-08
Tipo de Programa: DS-04, TC-01, TC-
03, TC-04, UT-04
Data da Criação: 17/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
24/08/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 13783-2 **120**
Título: FUSION
Titular: VALDEMIR JACON SANCHES
ME
Criador: VALDEMIR JACON SANCHES
Linguagem: DELPHI, FIREBIRD SQL
Campo de Aplicação: AD-05, AD-07,
AD-09, AD-11, FN-06
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, AT-
03, AT-05
Data da Criação: 01/09/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
24/08/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 14021-6 120
Título: SCFP - SISTEMA DE
CONTROLE FINANCEIRO PESSOAL
Titular: EDIMAR DA SILVA ALVES
Criador: EDIMAR DA SILVA ALVES
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-05
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 19/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
20/09/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 14075-1 120
Título: MONITORAMENTO E
ACOMPANHAMENTO DE MERCADO
DE CAPITAIS
Titular: HENDERSON MACEDO
Criador: HENDERSON MACEDO
Linguagem: JAWA
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07
Tipo de Programa: SO-02, SO-04, SO-
07
Data da Criação: 10/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
19/10/2022
Procurador: NILVAN PAULO
MIGURANSE

Processo: 14077-5 **120**
Título: APLICATIVOS PARA CALCULO
DE PREÇO DE TRANSFERENCIAS
Titular: HUDSON YOSHIMURA
Criador: HUDSON YOSHIMURA
Linguagem: ACCESS BASIC
Campo de Aplicação: AD-04, EC-12,
FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-
04
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
19/10/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 14213-1 **120**
 Título: FORMATADOR NCL EM CPP -
 VERSÃO 0.13.1
 Titular: FACULDADES CATÓLICAS
 MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA
 UNIVERSIDADE CATÓLICA

Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01
Data da Criação: 27/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/08/2022
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 14214-3 **120**
Título: MODELO NCM/NCL EM CPP - VERSÃO 0.13.1
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA
Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01
Data da Criação: 27/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/08/2022
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 14215-5 **120**
Título: COMPILADOR NCL EM CPP - VERSÃO 0.13.1
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA
Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01
Data da Criação: 27/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/08/2022
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 14216-0 **120**
Título: GINGA-NUCLRO COMUM EM CPP - VERSÃO 0.13.1
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA
Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01
Data da Criação: 27/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/08/2022
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 14270-6 **120**
Título: STATISTICUM
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: BRUNO DAVI KRETZMANN, FELIPE NARDO VITORE, HENRIQUE CARDOSO, JOÃO CARLOS DOS SANTOS, RONALDO ERTL, ROTE MAN DE CASTRO GOUBETTI
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: IF-10, MT-06
Tipo de Programa: LG-07
Data da Criação: 28/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000005-0 **120**
Título: GIGASMED

Titular: MYRTA BAGGIO TONI SECCHES
Criador: MYRTA BAGGIO TONI SECCHES
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-02, AD-08, EN-01, SD-02
Tipo de Programa: AP-03, AT-01, GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 02/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/01/2023
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 000009-2 **120**
Título: ESC-CONTROL
Titular: PAULO HENRIQUE VAZ DA SILVA
Criador: PAULO HENRIQUE VAZ DA SILVA
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: AD-11, FN-04, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-05, AV-01, AV-02
Data da Criação: 20/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/01/2023
Procurador: MARA BARBOSA PEIXOTO

Processo: BR 51 2013 000089-0 **120**
Título: CPQD2776 - ALGORITIMO PARA DETECÇÃO DE ACESSO ALEATÓRIO PARA SISTEMAS LTE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: FELIPE AUGUSTO PEREIRA DE FIGUEIREDO, JOSÉ ARNALDO BIANCO FILHO, KARLO GUSSO LENZI
Linguagem: MATLAB SCRIPT
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 17/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000090-4 **120**
Título: CPQD2774 - PROJETO DE REDES DE ANTENAS COM APTAMENTO DE FEIXE (PRAAF) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: DANIEL BASSO FERREIRA
Linguagem: MATHEMATICA, PLATAFORMA MATHEMATI, VERSÃO 8.0.4.0
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: SM-04
Data da Criação: 05/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/01/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000107-2 **120**
Título: PISCO - PROGRAMA INTERNACIONAL DE SAÚDE E CONTROLE OCUPACIONAL
Titular: LIANE POZZATO CRUZ
Criador: LIANE POZZATO CRUZ
Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-05, IF-10, SD-11
Tipo de Programa: GI-02, GI-04
Data da Criação: 20/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/02/2023
Procurador: MARGARETE RODRIGUES

Processo: BR 51 2013 000119-6 **120**
Título: CPQD2775 - MODELO PARA AVALIAÇÃO DAS TAXAS DE

DETECÇÃO E FALSO ALARME DO CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO PRACH PARA SISTEMA LTE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: FABBRYCCIO AKKAZZHA CHAVES MACHADO CARDOSO, FELIPE AUGUSTO PEREIRA DE FIGUEIREDO, ONESIMO FERREIRA
Linguagem: MATLAB, SCRIPT
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 02/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/02/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000124-2 **120**
Título: LS
Titular: RENATA MEDEIROS SANTOS - ME
Criador: FRED HENRIQUE FERREIRA FRANCISCO SANTOS
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-05, CO-04, IF-10, IN-02, TC-04
Tipo de Programa: DS-01, FA-04, GI-02, SO-01, SO-04
Data da Criação: 04/04/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000284-2 **120**
Título: PCI PERFORMANCE EM CAPITAL INTELECTUAL
Titular: EDUARDO JOÃO SIERVO NALON
Criador: EDUARDO JOÃO SIERVO NALON
Linguagem: PCI-AV LOTUS SCRIPT, PCI-PREMI, PCI-REPORT
Campo de Aplicação: AD-02, AD-07, AD-10, EC-04, EC-14, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AV-01, GI-01, GI-04, IA-02
Data da Criação: 01/07/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/03/2023
Procurador: JOEL RIBEIRO DO PRADO

Processo: BR 51 2013 000301-6 **120**
Título: SGC - SISTEMA DE GESTÃO DE COOPERATIVAS
Titular: COOPANEST GO - COOPERATIVA DOS MÉDICOS ANESTESIOLOGISTA DE GOIÁS
Criador: GLEUVANIR ALVES ALBINO, KAIRO DE JESUS SILVA, MARCOS AURÉLIO ANTONIO DA SILVA, WAGNER RODRIGUES DE MIRANDA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-05, SD-05
Tipo de Programa: AP-03, FA-03, GI-02, GI-04
Data da Criação: 06/04/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
Procurador: MARGARETE RODRIGUES

Processo: BR 51 2013 000303-2 **120**
Título: CPQD2770 - MÓDULO DE CONTROLE - _IMX_TUP_IP_ - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANTONIO MASSAO NISHIKAWA, LUIZ REINALDO PIZZINI, THIAGO MENDES DOS SANTOS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-04, SV-01, TC-02, TC-03
Tipo de Programa: CD-01, CT-04, GI-01, SO-04, TI-03
Data da Criação: 10/10/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000304-0 **120**
Título: CPQD2771 - MÓDULO DE CONTROLE - PPC_TUP_IP_ - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANTONIO MASSAO NISHIKAWA, LUIZ REINALDO PIZZINI, THIAGO MENDES DOS SANTOS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-04, SV-01, TC-02, TC-03
Tipo de Programa: CD-01, CT-04, GI-01, SO-04, TI-03, TI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000316-4 **120**
Título: CCARD - 3.0 - CONCILIAÇÃO DE CARTÕES DE CRÉDITO E DÉBITO
Titular: LUMA AUTOMAÇÃO LTDA
Criador: MARCO TULIO SBAMPATO
Linguagem: MS-SQL, VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04
Data da Criação: 02/08/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000319-9 **120**
Título: POS REDE DE VENDAS
Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA.
Criador: JOÃO ULISSES MICHELUTTI
Linguagem: ANSI C
Campo de Aplicação: TP-02, TP-03
Tipo de Programa: GI-06, TI-03
Data da Criação: 01/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023
Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Processo: BR 51 2013 000320-2 **120**
Título: POS FISCAL
Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA.
Criador: JOÃO ULISSES MICHELUTTI
Linguagem: ANSI C
Campo de Aplicação: TP-02, TP-03
Tipo de Programa: GI-06, TI-03
Data da Criação: 01/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023
Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Processo: BR 51 2013 000321-0 **120**
Título: V600
Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA.
Criador: JOÃO ULISSES MICHELUTTI
Linguagem: ANSI C
Campo de Aplicação: TP-02, TP-03
Tipo de Programa: DS-05
Data da Criação: 01/07/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023
Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Processo: BR 51 2013 000322-9 **120**
Título: POS SCM
Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA.
Criador: JOÃO ULISSES MICHELUTTI
Linguagem: ANSI C
Campo de Aplicação: TP-02, TP-03
Tipo de Programa: GI-06, TI-03
Data da Criação: 02/01/2007

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, MICROSOFT VISUAL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: AP-03, CT-03, SO-05 Data da Criação: 01/03/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Criador: DOUGLAS ANTONIO MARTINS Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: TB-04 Tipo de Programa: UT-01 Data da Criação: 03/07/2002 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000323-7 120 Título: VALIDADOR MERCURY SP Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: JOÃO ULISSES MICHELUTTI Linguagem: ANSI C Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: GI-06, TI-03 Data da Criação: 01/07/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000328-8 120 Título: SAM M Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: DELPHI 7 Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: AV-02, GI-01, PD-01, PD-03 Data da Criação: 01/02/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000334-2 120 Título: EOD Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, DELPHI, MICROSOFT VISUAL, PL-SQL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: AP-03, GI-06, GI-08 Data da Criação: 01/05/2003 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000580-9 120 Título: SUASNET Titular: ADRIANO LUIS ROMAGNOLI PIRES Criador: ADRIANO LUIS ROMAGNOLI PIRES Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, PHP Campo de Aplicação: AD-04, PR-03 Tipo de Programa: AT-06, GI-01 Data da Criação: 03/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2023 Procurador: MARIO CESAR ROMAGNOLI PIRES
Processo: BR 51 2013 000324-5 120 Título: VALIDADOR MERCURY RIO Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: JOÃO ULISSES MICHELUTTI Linguagem: ANSI C Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: GI-06, TI-03 Data da Criação: 01/05/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000329-6 120 Título: PORTAL DO ESTUDANTE Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, MICROSOFT VISUAL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, PD-05 Data da Criação: 01/06/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000335-0 120 Título: CRT Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, MICROSOFT VISUAL, PL-SQL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: PD-01, PD-03 Data da Criação: 01/05/2003 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000581-7 120 Título: SOFTWARE SISAUTO Titular: HELCIO RAMOS DE LIMA Criador: HELCIO RAMOS DE LIMA Linguagem: HTML, SQL, VB.NET Campo de Aplicação: AD-09, EC-08, FN-04, IF-04, TP-01 Tipo de Programa: AP-01, FA-04, GI-01, GI-02, GI-04 Data da Criação: 10/08/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000325-3 120 Título: VALIDADOR MERCURY STANDARD Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: JOÃO ULISSES MICHELUTTI Linguagem: ANSI C Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: GI-06, TI-03 Data da Criação: 01/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000330-0 120 Título: PORTAL CORPORATE Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, MICROSOFT VISUAL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: GI-01, GI-06 Data da Criação: 02/01/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000336-9 120 Título: COLLECTOR Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: DELPHI 7 Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: AV-02, GI-04 Data da Criação: 01/09/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000582-5 120 Título: BRINCA_COMIGO Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS Criador: RENATO CIRINO MACHADO ALVES PEREIRA Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, PHP Campo de Aplicação: CO-04, CO-05, ED-01, ED-04, ED-06 Tipo de Programa: ET-01, ET-03, FA-01, FA-04, TC-01 Data da Criação: 01/06/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000326-1 120 Título: SAM CASH Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: DELPHI 7 Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: AV-02, GI-06, SO-07, UT-06 Data da Criação: 01/05/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000331-8 120 Título: MRC Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, MICROSOFT VISUAL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: GI-01, GI-05 Data da Criação: 01/08/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000337-7 120 Título: VT-WEB CLIENT Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, MICROSOFT VISUAL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: AV-02, CD-05, GI-04, SO-05 Data da Criação: 01/03/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000583-3 120 Título: MERCADO AGIL E PRATICO Titular: SIDNEY TOSHIDI OKU Criador: SIDNEY TOSHIDI OKU Linguagem: ANDROID, JAVA Campo de Aplicação: CO-04, EC-07 Tipo de Programa: AT-01 Data da Criação: 01/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2013 000327-0 120 Título: UDP Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, DELPHI, MICROSOFT VISUAL, PL-SQL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: AP-03, GI-06, GI-08 Data da Criação: 01/06/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023	Processo: BR 51 2013 000332-6 120 Título: MESSAGEBROKER Titular: PRODATA MOBILITY BRASIL LTDA. Criador: CARL BEQUET Linguagem: C#, MICROSOFT VISUAL Campo de Aplicação: TP-02, TP-03 Tipo de Programa: GI-07, PD-01 Data da Criação: 01/10/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2023 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA	Processo: BR 51 2013 000579-5 120 Título: NO LER Titular: DOUGLAS ANTONIO MARTINS	
	Processo: BR 51 2013 000333-4 120 Título: MERCURY ADMIN		

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	37	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	17	23.3	-
1.2	-	9.1.4	2	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	24	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	1	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	1	23.7	-
1.3	241	9.2.3	-	15.31	1	23.8	-
1.3.1	1	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	5	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	1	16.1	76	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	1	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	6	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	1	18.3	-	24.2	1
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	301	11.5	-	18.5	-	24.4	5
2.4	3	11.6	-	18.6	-	24.5	-
2.5	84	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	1	11.11	1	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	4
2.10	141	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	297	11.14	-	19.1	1	25.1	63
3.2	6	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	1	11.16	-	19.3	-	25.3	2
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.4	17
3.8	1	11.30	-	21.2	-	25.5	29
4.3	11	11.31	-	21.6	1	25.6	1
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	8
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.8	-
6.1	51	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	11	12.6	-	21.10	-	25.10	-
6.7	1	12.7	-	22.2	-	25.11	3
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	1	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	1	26.1	-
7.1	90	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	6	26.4	-
7.4	-	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	6	22.15	-	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	3
8.5	1	15.9	-	22.21	-	27.2	-
8.6	5	15.10	-	22.22	-	27.3	-
8.7	21	15.11	10	22.23	-	27.4	-
8.8	3	15.12	-			27.5	-
8.9	1	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	2			27.7	-
8.11	1	15.21	-				
8.12	-						

TOTAL: 1613

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2236 de 12/11/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	32	59	-
40	4	60	-
41	2	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	2	64	-
45	-	65	1
46	47	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	2
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 91

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2236 de 12/11/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	21		
		800	2		

Total:	24
--------	----

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	66	101	-	114	-
082	19	102	-	115	-
090	15	104	-	120	47
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	2		

Total:	149
--------	-----

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	-		
Total:			-		

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	-		
Total:			-		

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. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEM	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK

PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHA NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."