

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2325
28 de julho de 2015

**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
Armando Monteiro

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

VICE-PRESIDENTE, NO EXERCÍCIO DE PRESIDÊNCIA

Ademir Tardelli

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.

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	7
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	9
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)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
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	161
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)	231
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	233
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	235
Publicação de Desenhos Industriais	237
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	263
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	271
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	275
Despachos em Registros de Programas de Computador	281
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	293
Código Internacional de Países e Organizações	299



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.







MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA

COMUNICADO

Senhores Usuários,

Comunicamos que em decorrência do término do Acordo de Cooperação Técnica, firmado entre o INPI e a Junta Comercial do Estado de Rondônia, o atendimento na REDIR-Rondônia ficará suspenso temporariamente.

Caso haja interesse, com vistas à resguardar a prioridade de depósito, assim como o cumprimento de prazos legais, recomendamos que toda a documentação, a GRU original devidamente paga e o respectivo recibo de pagamento sejam encaminhados, via postal e preferencialmente com AR (aviso de recebimento), para o seguinte endereço:

SEPEX - Rua Mayrink Veiga, nº 09, 21º andar

Centro – RJ – CEP 20090-910

A via do documento protocolada poderá ser devolvida da seguinte forma:

1 – Por solicitação, de próprio punho, em folha de papel A4, encaminhada junto com a documentação a ser protocolada, para que seja enviada à REDIR-Rndônia, ou



2 – informar o endereço completo do destinatário para que o INPI, excepcionalmente, possa devolver a via protocolada, pelo correio.

Quando se tratar de pedido inicial (Marca, Patente, Desenho Industrial, Indicação Geográfica ou Programa de Computador), o Usuário receberá uma mensagem no e-mail que estiver cadastrado no INPI, informando o número do processo, que será necessário para o seu acompanhamento pela Revista Eletrônica da Propriedade Industrial - RPI.

Recomendamos, ainda, que tão logo receba o número do processo de Marca, de Patente, de Desenho Industrial ou de Programa de Computador, seja imediatamente cadastrado no PUSH-INPI, localizado no site do INPI (www.inpi.gov.br), na página principal, à esquerda.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelos telefones constantes do site do INPI, acessando o ícone **“Quem somos”**.

Rio de Janeiro, 17 de julho de 2015

Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência



NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(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: ESSENBRA PRODUTOS AROMÁTICOS DO BRASIL LTDA.
Nulidade conhecida e provida. Anulada a patente[200]

(11) **MU 8702168-4** Y1(45) 22/03/2011
(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Requerente da nulidade: Pisani Plásticos S. A.
Despacho: Não conhecimento da petição nº 016110006469 (R.J), de 28/11/2011 por ser intempestiva, conforme art. 219 inciso I da LPI. [216]

(11) **PI 0205298-9** B1 (45) 11/08/2009
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204].

(11) **PI 9701090-1** B1 (45) 20/04/2010
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
Requerente da Nulidade: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
Nulidade conhecida e provida . Anulada a patente[200]

RECURSOS

(21) **MU 7700341-1** U2(22) 11/04/1997
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Unidade CNPDIA (BR/SP)
(74) Silvio Crestana
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0008039-0** A2 (22) 07/02/2000
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0014345-6** A2 (22) 28/09/2000
(71) Tyco Healthcare Group LP (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0105125-3** A2 (22) 07/11/2001
(71) L'Oreal (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0111911-7** A2 (22) 13/06/2001
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0115019-7** A2 (22) 28/09/2001
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0209554-8** A2 (22) 10/05/2002
(71) Bial-Portela & CA, S.A. (PT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0308832-4** A2 (22) 01/04/2003
(71) Industeel France (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0500578-7** A2 (22) 21/02/2005
(71) Rubens Janota (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9814318-2** A2 (22) 21/12/1998
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0615331-3** (22) 15/08/2006
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido.Desarquivada a petição NPRJ 020080031091 de 29/02/2008 e determinado o prosseguimento no exame do pedido de patente.[103]

(21) **PI 0014615-3** A2 (22) 13/09/2000
(71) Meiji Seika Kaisha, LTD. (JP)
(74) Fernandes e Borghi Fernandes
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0516369-2** (22) 01/12/2005
(71) Jean - Marc Desaulniers (FR)
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0617329-2** (22) 11/10/2006
(71) Allflex Europe S.A.S. (FR)
(74) Tavares & Companhia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0618181-3** (22) 29/09/2006
(71) Biotechnology Research & Development Corporation (US) , United States Department Of Agriculture (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0105826-6** A2 (22) 13/11/2001
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Carina S. Rodrigues
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0107036-3** A2 (22) 25/07/2001
(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0107596-9** A2 (22) 08/01/2001
(71) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLGATO KFT (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0110957-0** A2 (22) 19/10/2001
(71) Wella GmbH
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0903378-5** A2 (22) 08/09/2009
(71) Grendene S.A (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9715247-1** A2 (22) 16/07/1997
(62) PI 9715230-7 16/07/1997
(71) Merial (FR)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]



(21) **PI 9806817-2** A2 (22) 12/01/1998
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9906707-2** A2 (22) 16/08/1999
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9911076-8** A2 (22) 29/05/1999
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0410267-3** A2 (22) 14/05/2004
(73) Mucos Pharma GmbH & Co.
(74) LLC - Info Connection Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0516369-2** (22) 01/12/2005
(73) Jean - Marc Desaulniers (FR)
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0610963-2** (22) 10/05/2006
(73) Cornell Research Foundation, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0611161-0** (22) 28/04/2006
(73) Incard SA (CH)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0614526-4** (22) 21/07/2006
(73) Ardea Biosciences, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0616506-0** (22) 25/07/2006
(73) Patex Services Portugal - Servicos Para a Indústria Petrolífera S.A. (PT)
(74) Amadeu Gennari Filho
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0618036-1** (22) 08/06/2006
(73) Lexmark International, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0109317-7** A2 (22) 09/07/2001
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0109386-0** A8 (22) 23/03/2001
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0114783-8** A2 (22) 16/10/2001
(71) Nihon Nohyaku CO., LTD (JP)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9708574-0** A2 (22) 11/04/1997
(71) G. D. Searle & Co (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9910545-4** A2 (22) 14/05/1999
(71) Flexsys America L. P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0109376-2** A2 (22) 15/03/2001
(71) Halocarbon Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 0110882-4** A2 (22) 16/05/2001
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0111008-0** A2 (22) 09/05/2001
(71) Bayer Cropscience AG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0112659-8** A2 (22) 02/05/2001
(71) Hormos Medical Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0112799-3** A2 (22) 19/07/2001
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0113110-9** A2 (22) 07/08/2001
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9910787-2** A2 (22) 28/05/1999
(71) The Government Of The United States Of America (US) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9912485-8** A2 (22) 27/07/1999
(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]



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 2325 de 28/07/2015

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

Republicação 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.

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

Republicação 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.

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

Republicação 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 Direito 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 Direito 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

Republicação 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-Parcer".

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

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

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

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

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

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

2.3 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.

2.4 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.6 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

1 Retificação

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.



fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 031/2013

3. Publicação do Pedido

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

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

3.2 Publicação Antecipada

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

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

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

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivamento do 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

Repúblicação 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-parecer". A não manifestação do

depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

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

6.7 Outras Exigências

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

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

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

7.2 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-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 9279 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

Arquivamento do 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 Republicação

Repúblicação 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.

Desistência não Homologada

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

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

Mudança de natureza e alteração do 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 030 e IN 031/2013).

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 ao 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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade

por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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



21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção 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

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o 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 030 e IN 031/2013).

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 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

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado**23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento 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 Republicação

Repúblicação 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.

Replicação 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 – Replicação

Replicação 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 Replicação

Replicação 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 republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (52) Classificação Nacional
- (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)	(72)	Nome do Inventor	(86)	Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(66)	Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)	(73)	Nome do Titular		
		(74)	Nome do Procurador	(87)	Número, Idioma e Data da Publicação Internacional
(71)	Nome do Depositante	(81)	Países Designados		
		(85)	Data do Início da Fase Nacional		





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 2325 de 28/07/2015

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

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 2325 de 28/07/2015

BR 102012001232-4	3.1	61	BR 102013007059-9	3.8	180	BR 102013026732-5	3.1	99	BR 102015014273-0	2.5	174	BR 102015017265-6	2.10	178
BR 102012001581-1	3.1	62	BR 102013007065-3	3.8	180	BR 102013026736-8	3.1	99	BR 102015014275-7	2.1	173	BR 102015017268-0	2.10	178
BR 102012001636-2	3.1	62	BR 102013007067-0	3.1	79	BR 102013026756-2	3.1	100	BR 102015014301-8	2.1	173	BR 102015017278-8	2.10	178
BR 102012001638-9	3.1	62	BR 102013007076-9	3.1	79	BR 102013026761-9	3.1	100	BR 102015014322-2	2.10	178	BR 102015017281-8	2.10	178
BR 102012001702-4	3.1	62	BR 102013007117-9	3.1	79	BR 102013026793-7	3.1	100	BR 102015014434-2	2.5	174	BR 102015017288-5	2.10	178
BR 102012001828-4	3.1	62	BR 102013007183-8	3.1	79	BR 102013026835-6	3.1	100	BR 102015014506-3	2.5	174	BR 102015017316-4	2.10	178
BR 102012001839-0	3.1	63	BR 102013007222-2	3.1	80	BR 102013026981-6	3.1	101	BR 102015014508-0	2.5	174	BR 102015017317-2	2.10	178
BR 102012002173-0	3.1	63	BR 102013007416-0	3.1	80	BR 102013027035-0	3.1	101	BR 102015014574-8	2.1	173	BR 102015017321-0	2.10	178
BR 102012002252-4	3.1	63	BR 102013007561-2	3.8	180	BR 102013027036-9	3.1	101	BR 102015014657-4	2.5	174	BR 102015017323-7	2.10	178
BR 102012002346-6	3.1	63	BR 102013007654-6	3.1	80	BR 102013027062-8	3.1	101	BR 102015014671-0	2.1	173	BR 112012010808-5	6.6	185
BR 102012002352-0	3.1	63	BR 102013007709-7	3.1	80	BR 102013027085-7	3.1	101	BR 102015014770-8	2.1	173	BR 112012018100-9	15.12	217
BR 102012002891-3	3.1	64	BR 1020130099146-4	3.1	81	BR 102013027126-8	3.1	101	BR 102015014857-7	2.1	173	BR 112012021824-7	1.1	161
BR 102012004753-5	3.1	64	BR 1020130099872-8	15.21	217	BR 102013027195-0	3.1	102	BR 102015015094-6	2.1	173	BR 112012025120-1	7.1	185
BR 102012004762-4	3.1	64	BR 102013011140-6	3.1	81	BR 102013027250-7	3.1	102	BR 102015015096-2	2.1	173	BR 112013003935-7	1.1	161
BR 102012004933-7	3.8	179	BR 102013012636-6	2.1	172	BR 102013027259-0	3.1	102	BR 102015015100-4	2.1	173	BR 112013009136-3	1.1	161
BR 102012005195-8	3.1	64	BR 102013013371-0	3.8	181	BR 102013028119-0	3.1	103	BR 102015015114-4	2.1	173	BR 112013010552-6	1.1	161
BR 102012005248-2	3.1	65	BR 102013014855-5	3.1	81	BR 102013028303-7	3.1	103	BR 102015015117-9	2.1	173	BR 112013014348-7	1.1	161
BR 102012005265-2	3.6	159	BR 102013014927-6	3.1	81	BR 102013030435-2	3.8	181	BR 102015015118-7	2.5	174	BR 112013015061-0	1.1	161
BR 102012005928-2	3.1	65	BR 102013015209-9	3.1	82	BR 102013030684-3	3.1	103	BR 102015015155-1	2.1	173	BR 112013016752-1	1.3	25
BR 102012005930-4	3.1	65	BR 102013016470-4	3.1	82	BR 102013031419-6	3.1	103	BR 102015015162-4	2.1	173	BR 112013019728-5	1.1	161
BR 102012006565-7	3.1	65	BR 102013016476-3	3.1	82	BR 102013031672-5	3.8	181	BR 102015015165-9	2.1	173	BR 112013020982-8	1.1	161
BR 102012007738-8	3.1	65	BR 102013016666-9	3.1	82	BR 102013033429-4	3.1	103	BR 102015015173-0	2.1	173	BR 112013026240-0	1.1	161
BR 102012007768-0	3.1	66	BR 102013016816-5	3.1	83	BR 102013033604-1	3.1	104	BR 102015015184-5	2.1	173	BR 112013026388-1	1.1	161
BR 102012008323-0	3.1	66	BR 102013017026-7	2.10	175	BR 102013033923-7	7.1	185	BR 102015015188-8	2.1	173	BR 112013028293-2	10.1	214
BR 102012008342-6	3.1	66	BR 102013017127-1	2.5	174	BR 102014000045-3	15.12	216	BR 102015015195-8	2.1	173	BR 112013030816-8	1.1	161
BR 102012009104-0	3.8	180	BR 102013017200-6	2.10	175	BR 102014000048-6	3.1	104	BR 102015015196-9	2.1	173	BR 1120140004114-8	1.1	161
BR 102012010379-6	3.1	66	BR 102013017810-1	3.1	83	BR 102014000058-3	3.1	104	BR 102015015200-0	2.1	173	BR 1120140008394-0	1.1	161
BR 102012010527-6	3.1	67	BR 102013018001-7	15.24	217	BR 1020140000712-1	3.1	104	BR 102015015204-3	2.1	173	BR 112014011637-7	1.1	161
BR 102012010579-9	3.1	67	BR 102013018440-3	3.8	181	BR 102014001743-7	3.1	105	BR 102015015207-8	2.5	174	BR 112014012725-5	10.1	214
BR 102012011378-3	7.1	185	BR 102013021114-1	3.1	83	BR 102014001761-5	3.1	105	BR 102015015443-7	2.10	176	BR 112014017577-2	1.1	161
BR 102012012114-0	3.1	67	BR 102013021115-0	3.1	83	BR 102014001776-3	3.1	105	BR 102015015444-5	2.10	176	BR 112014017691-4	1.1	161
BR 102012012430-0	15.24	217	BR 102013021118-4	3.1	83	BR 102014001809-3	3.1	105	BR 102015015446-1	2.10	176	BR 112014017937-9	1.1	161
BR 102012012827-6	3.1	67	BR 102013021202-4	3.1	84	BR 102014002485-9	7.1	185	BR 102015015447-0	2.10	176	BR 112014018496-8	1.1	161
BR 102012012956-6	3.6	160	BR 102013021245-8	3.1	84	BR 102014003302-5	3.8	181	BR 102015015450-0	2.10	176	BR 112014018514-0	1.1	161
BR 102012013028-9	2.10	176	BR 102013021258-0	3.1	84	BR 102014014407-2	3.1	172	BR 102015015452-6	2.10	176	BR 112014018578-6	1.1	161
BR 102012013029-8	3.6	160	BR 102013021259-8	3.1	84	BR 102014014554-0	3.1	106	BR 102015015453-4	2.10	176	BR 112014019204-9	1.1	161
BR 102012013082-9	3.1	68	BR 102013021260-1	3.1	85	BR 102014015785-9	2.1	172	BR 102015015454-2	2.10	176	BR 112014019326-6	1.1	161
BR 102012020021-3	3.1	70	BR 102013021262-2	3.1	85	BR 102014015825-4	2.5	174	BR 102015015489-5	2.1	176	BR 112015005114-8	1.1	161
BR 10201202158-6	3.1	68	BR 102013021277-6	3.1	85	BR 102014017208-4	3.1	106	BR 102015015511-5	2.1	176	BR 112015003198-9	1.1	161
BR 102012022404-6	3.1	69	BR 102013021281-4	3.1	85	BR 102014018583-6	9.2	209	BR 102015015520-4	2.10	176	BR 112015003285-7	1.1	161
BR 102012023939-2	3.1	69	BR 102013021285-7	3.1	86	BR 102014018641-7	2.1	172	BR 102015015579-4	2.10	176	BR 112015024042-6	1.1	161
BR 102012025520-0	25.4	229	BR 102013021286-5	3.1	86	BR 102014019893-8	2.1	172	BR 102015015614-6	2.10	176	BR 112015024309-3	1.1	161
BR 102012025915-0	3.1	69	BR 102013021289-0	3.1	86	BR 102014020646-9	6.6	185	BR 102015015618-9	2.10	176	BR 112015027706-0	2.10	178
BR 102012026429-3	3.1	69	BR 102013021313-6	3.1	86	BR 102014022486-6	2.10	175	BR 102015015619-7	2.10	176	BR 1120150303125-0	1.1	161
BR 102012026594-0	3.1	70	BR 102013021323-3	3.1	86	BR 102014022519-6	2.1	172	BR 102015015634-0	2.10	176	BR 1120150303127-7	1.1	161
BR 102012027095-6	3.1	70	BR 102013021324-1	3.1	87	BR 102014022881-0	15.12	216	BR 102015015871-8	2.10	176	BR 1120150303162-5	1.1	161
BR 102012027121-4	3.1	70	BR 102013021343-8	3.1	87	BR 102014023227-3	2.1	172	BR 102015016809-8	2.10	176	BR 1120150303177-3	1.1	162
BR 102012027233-4	2.5	174	BR 102013021358-6	3.1	87	BR 102014023299-0	2.1	172	BR 102015016815-2	2.10	176	BR 1120150303183-8	1.1	162
BR 102012027259-8	25.4	229	BR 102013021370-5	3.1	87	BR 102014023300-8	2.1	172	BR 102015016827-6	2.10	176	BR 1120150303185-4	1.1	162
BR 102012028021-6	3.1	70	BR 102013021379-9	3.1	88	BR 102014023455-7	2.10	175	BR 102015016835-7	2.10	176	BR 1120150303198-9	1.1	161
BR 102012028339-5	6.1	183	BR 102013021382-9	3.1	88	BR 102014023481-7	2.10	175	BR 102015016858-6	2.10	176	BR 1120150303189-7	1.1	162
BR 102012028386-7	3.1	71	BR 102013021392-6	3.1	88	BR 102014028190-8	3.8	181	BR 102015016860-8	2.10	176	BR 1120150303201-0	1.1	162
BR 102012028563-0	3.1	71	BR 102013021415-9	3.1	88	BR 102014029437-6	3.8	181	BR 102015016872-1	2.10	177	BR 1120150303203-6	1.1	162
BR 102012028665-8	3.1	71	BR 102013021440-0	3.1	89	BR 102014029693-0	3.8	181	BR 102015016912-4	2.10	177	BR 1120150303204-4	1.1	162
BR 102012028725-0	3.1	71	BR 102013021474-4	3.1	89	BR 102015001883-5	10.9	214	BR 102015016932-9	2.10	177	BR 1120150303205-2	1.1	162
BR 102012029962-3	2.6	175	BR 102013021676-3	3.1	89	BR 102015002491-6	2.10	175	BR 102015016936-1	2.10	177	BR 1120150303207-9	1.1	162
BR 102012030072-9	15.24	217	BR 102013021701-8	3.1	89	BR 102015002499-1	2.10	175	BR 102015016942-6	2.10	177	BR 1120150303208-7	1.1	162
BR 102012030864-9	15.24	217	BR 102013021737-9	3.1	89	BR 102015003511-0	2.10	175	BR 102015016943-4	2.10	177	BR 1120150303216-8	1.1	162
BR 102012032670-1	3.1	72	BR 102013021743-3	3.1	90	BR 102015003513-6	2.10	175	BR 102015016945-0	2.10	177	BR 1120150303218-8	1.1	162
BR 102012032856-9	11.11	215	BR 102013021781-6	3.1	90	BR 102015003611-6	2.10	175	BR 102015016950-7	2.10	177	BR 1120150303249-7	1.1	162
BR 102012032868-2	15.24	217	BR 102013021802-2	2.5	174	BR 102015003630-8	2.1	175	BR 102015016954-0	2.10	177	BR 1120150303262-4	1.1	162
BR 102012033161-6	3.1	72	BR 102013021816-2	3.1	90	BR 102015003631-4	2.10	175	BR 102015016956-4	2.10	177	BR 1120150303284-8	1.1	162
BR 102012033380-9	15.1	217	BR 102013021825-7	3.1	91	BR 102015004646-4	2.10	175	BR 102015016969-7	2.10	177	BR 1120150303289-7	1.1	162
BR 102012033840-8	10.1	214	BR 102013021886-0	3.1	91	BR 102015005275-8	2.10	175	BR 102015016971-0	2.10	177	BR 1120150303291-0	1.1	162
BR 102012030009-4	3.1	72	BR 102013022815-0	3.1	91	BR 102015006760-8	2.10							

BR 112015016771-3	1.1	163	BR 112015017066-8	1.1	166	BR 202012006566-0	3.1	189	MU 7900031-2	21.1	225	MU 8602937-1	9.2	289
BR 112015016772-1	1.1	163	BR 112015017067-6	1.1	166	BR 202012012702-0	10.1	214	MU 7900093-2	21.1	225	MU 8603056-6	8.6	190
BR 112015016773-0	1.1	163	BR 112015017069-2	1.1	166	BR 202012015544-9	3.1	189	MU 7900109-2	21.1	225	MU 8700137-3	7.1	186
BR 112015016775-6	1.1	163	BR 112015017070-6	1.1	166	BR 202012015815-4	3.1	189	MU 7900142-4	21.1	225	MU 8700254-0	8.1	193
BR 112015016776-4	1.1	163	BR 112015017071-4	1.1	166	BR 202012017020-6	15.24	217	MU 7900149-2	21.1	225	MU 8700279-1	6.1	183
BR 112015016780-2	1.1	163	BR 112015017072-2	1.1	166	BR 2020120205197-9	3.8	182	MU 7900156-4	21.1	225	MU 8700402-0	8.1	193
BR 112015016781-0	1.1	163	BR 112015017073-0	1.1	166	BR 2020120209735-9	2.6	175	MU 7900178-5	21.1	225	MU 8700476-3	9.1	286
BR 112015016782-9	1.1	163	BR 112015017074-9	1.1	166	BR 2020120302225-5	15.24	217	MU 7900196-3	21.1	225	MU 8700501-8	9.1	286
BR 112015016784-5	1.1	163	BR 112015017075-7	1.1	166	BR 202012030225-5	15.33	217	MU 7900204-8	21.1	225	MU 8700617-0	8.1	193
BR 112015016785-3	1.1	163	BR 112015017076-5	1.1	166	BR 202012031786-4	15.24	217	MU 7900214-5	21.1	225	MU 8700623-5	24.4	229
BR 112015016789-6	1.1	163	BR 112015017079-0	1.1	166	BR 202012033809-8	2.1	173	MU 7900221-8	21.1	225	MU 8700657-0	8.5	189
BR 112015016790-0	1.1	163	BR 112015017080-1	1.1	166	BR 202013002400-2	3.1	110	MU 7900232-3	21.1	225	MU 8700657-0	9.1	286
BR 112015016791-8	1.1	163	BR 112015017082-0	1.1	166	BR 202013006798-4	2.5	174	MU 7900243-9	21.1	225	MU 8700686-3	7.1	186
BR 112015016792-6	1.1	163	BR 112015017083-8	1.1	166	BR 202013010295-0	3.8	182	MU 7900248-0	21.1	225	MU 8700698-7	7.1	186
BR 112015016793-4	1.1	163	BR 112015017084-6	1.1	166	BR 202013010601-7	3.1	118	MU 7900277-3	21.1	225	MU 8700706-1	7.1	186
BR 112015016794-2	1.1	163	BR 112015017085-4	1.1	166	BR 202013011382-8	15.24	217	MU 7900278-1	21.1	225	MU 8700707-0	7.1	186
BR 112015016795-0	1.1	163	BR 112015017086-0	1.1	166	BR 202013011386-1	2.5	174	MU 7900279-0	21.1	225	MU 8700758-4	6.1	183
BR 112015016811-6	1.1	163	BR 112015017088-9	1.1	166	BR 202013013812-1	2.5	174	MU 7900286-2	21.1	225	MU 8700782-7	9.1	286
BR 112015016813-2	1.1	163	BR 112015017089-7	1.1	166	BR 202013015266-3	3.1	118	MU 7900318-4	21.1	225	MU 8700835-1	7.1	186
BR 112015016814-0	1.1	163	BR 112015017090-0	1.1	167	BR 202013021105-8	3.1	118	MU 7900350-8	21.1	225	MU 8700880-7	6.1	183
BR 112015016817-5	1.1	163	BR 112015017091-9	1.1	167	BR 202013021112-0	3.1	111	MU 7900352-4	21.1	225	MU 8700912-9	8.1	193
BR 112015016818-3	1.1	163	BR 112015017096-0	1.1	167	BR 202013021711-0	3.1	111	MU 7900356-7	21.1	225	MU 8700921-8	8.1	193
BR 112015016823-0	1.1	163	BR 112015017097-8	1.1	167	BR 202013026161-6	2.10	178	MU 7900388-5	21.1	225	MU 8701008-9	7.1	186
BR 112015016824-8	1.1	163	BR 112015017098-6	1.1	167	BR 202013026920-0	3.1	111	MU 7900390-7	21.1	225	MU 8701027-5	8.1	193
BR 112015016825-6	1.1	163	BR 112015017099-4	1.1	167	BR 202013027088-7	3.1	111	MU 7900393-1	21.1	226	MU 8701053-4	7.1	186
BR 112015016826-4	1.1	163	BR 112015017100-1	1.1	167	BR 202013027146-8	3.1	112	MU 7900400-8	21.1	226	MU 8701115-8	6.1	183
BR 112015016828-0	1.1	163	BR 112015017101-0	1.1	167	BR 202013033697-1	3.1	112	MU 7900411-3	21.1	226	MU 8701123-9	6.1	183
BR 112015016829-2	1.1	163	BR 112015017103-6	1.1	167	BR 202013034775-5	3.1	112	MU 7900424-7	21.1	226	MU 8701276-2	6.1	183
BR 112015016832-9	1.1	163	BR 112015017105-2	1.1	167	BR 202013033779-5	3.1	112	MU 7900465-2	21.1	226	MU 8701407-6	7.1	186
BR 112015016833-7	1.1	163	BR 112015017106-0	1.1	167	BR 202013033780-9	3.1	113	MU 7900469-5	21.1	226	MU 8701432-7	7.1	186
BR 112015016834-5	1.1	164	BR 112015017109-5	1.1	167	BR 202014006689-8	10.9	214	MU 7900489-0	21.1	226	MU 8701608-7	6.1	183
BR 112015016836-1	1.1	164	BR 112015017110-9	1.1	167	BR 202014023851-0	2.1	173	MU 7900533-0	21.1	226	MU 8701699-0	6.1	183
BR 112015016837-0	1.1	164	BR 112015017111-7	1.1	167	BR 202014023894-3	2.5	174	MU 7900545-4	21.1	226	MU 8701767-9	7.1	186
BR 112015016838-8	1.1	164	BR 112015017112-5	1.1	167	BR 202014023962-1	2.1	173	MU 7900569-1	21.1	226	MU 8701781-4	6.1	183
BR 112015016844-2	1.1	164	BR 112015017113-3	1.1	167	BR 202015002781-3	2.10	178	MU 7900575-6	21.1	226	MU 8701817-9	15.24	217
BR 112015016852-3	1.1	164	BR 112015017114-1	1.1	167	BR 202015003501-8	2.10	178	MU 7900577-2	21.1	226	MU 8701882-9	7.1	186
BR 112015016853-1	1.1	164	BR 112015017115-0	1.1	167	BR 202015004448-3	2.10	178	MU 7900586-1	21.1	226	MU 8701965-5	6.1	183
BR 112015016854-0	1.1	164	BR 112015017117-6	1.1	167	BR 2020150066078-0	2.10	178	MU 7900588-8	21.1	226	MU 8702015-7	10.1	214
BR 112015016855-8	1.1	164	BR 112015017119-2	1.1	167	BR 202015006350-0	2.10	178	MU 7900593-4	21.1	226	MU 8702080-7	15.11	216
BR 112015016856-6	1.1	164	BR 112015017120-6	1.1	167	BR 202015006351-8	2.10	178	MU 7900596-9	21.1	226	MU 8702140-4	7.1	186
BR 112015016857-4	1.1	164	BR 112015017122-2	1.1	167	BR 202015006352-6	2.10	178	MU 7900609-4	21.1	226	MU 8702168-4	PR	7
BR 112015016859-0	1.1	164	BR 112015017124-9	1.1	167	BR 202015006353-4	2.10	178	MU 7900676-0	21.1	226	MU 8702261-3	6.1	183
BR 112015016861-2	1.1	164	BR 112015017134-6	1.1	167	BR 202015006483-2	2.10	178	MU 7900686-8	21.1	226	MU 8702266-4	8.7	192
BR 112015016862-0	1.1	164	BR 112015017135-4	1.1	167	BR 202015006913-3	2.10	178	MU 7900688-4	21.1	226	MU 8702297-4	6.1	183
BR 112015016863-9	1.1	164	BR 112015017136-2	1.1	167	BR 202015007477-3	2.10	178	MU 7900690-6	21.1	226	MU 8702328-8	6.1	183
BR 112015016864-7	1.1	164	BR 112015017137-0	1.1	167	BR 202015007478-1	2.10	178	MU 7900727-9	21.1	226	MU 8702490-0	7.1	186
BR 112015016869-8	1.1	164	BR 112015017138-9	1.1	167	BR 202015007499-4	2.10	178	MU 7900730-9	21.1	226	MU 8702520-5	15.24	217
BR 112015016870-1	1.1	164	BR 112015017142-7	1.1	167	BR 202015007602-4	2.10	178	MU 7900737-6	21.1	226	MU 8702562-0	7.1	186
BR 112015016873-6	1.1	164	BR 112015017143-5	1.1	167	BR 202015007689-0	2.10	179	MU 7900738-4	21.1	226	MU 8702677-5	8.6	190
BR 112015016875-2	1.1	164	BR 112015017145-1	1.1	167	BR 202015007789-6	2.10	179	MU 7900744-9	21.1	226	MU 8702684-8	7.1	186
BR 112015016879-5	1.1	164	BR 112015017146-0	1.1	167	BR 202015007790-0	2.10	179	MU 7900753-8	21.1	226	MU 8702707-4	9.1	286
BR 112015016881-7	1.1	164	BR 112015017149-9	1.1	167	BR 202015007797-7	2.10	179	MU 7900755-0	21.1	226	MU 8702781-0	7.1	186
BR 112015016902-3	1.1	164	BR 112015017150-8	1.1	167	BR 202015008825-1	2.1	173	MU 7900760-0	21.1	226	MU 8702795-0	7.1	186
BR 112015016904-0	1.1	164	BR 112015017158-3	1.1	167	BR 202015010344-7	2.5	174	MU 7900789-9	21.1	226	MU 8702830-1	8.1	193
BR 112015016905-8	1.1	164	BR 112015017159-1	1.1	167	BR 202015010355-2	2.1	173	MU 7900837-2	21.1	226	MU 8800123-7	8.1	193
BR 112015016909-0	1.1	164	BR 112015017160-5	1.1	167	BR 202015010357-9	2.5	174	MU 7900846-1	21.1	226	MU 8800130-0	8.6	190
BR 112015016915-5	1.1	164	BR 112015017162-1	1.1	167	BR 202015010376-5	2.5	174	MU 7900856-9	21.1	226	MU 8800162-8	8.1	193
BR 112015016917-1	1.1	164	BR 112015017163-0	1.1	167	BR 202015010413-3	2.5	174	MU 7900907-7	21.1	226	MU 8800248-9	8.1	193
BR 112015016918-0	1.1	164	BR 112015017164-8	1.1	167	BR 202015010442-7	2.1	173	MU 7900914-0	21.1	226	MU 8800779-0	8.1	193
BR 112015016920-1	1.1	164	BR 112015017167-2	1.1	167	BR 202015010502-4	2.1	173	MU 7900917-4	21.1	226	MU 8800901-7	8.1	193
BR 112015016922-8	1.1	164	BR 112015017168-0	1.1	167	BR 202015010505-9	2.1	173	MU 7900922-0	21.1	226	MU 8800922-0	8.1	193
BR 112015016924-4	1.1	164	BR 112015017169-9	1.1	167	BR 2020150106072-1	2.1	173	MU 7900952-2	21.1	226	MU 8800999-8	8.1	193
BR 112015016927-9	1.1	164	BR 112015017171-0	1.1	168	BR 202015010608-5	2.1	173	MU 7900954-8	21.1	226	MU 8801008-4	8.6	190
BR 112015016928-7	1.1	164	BR 112015017172-9	1.1	168	BR 202015010609-6	2.1	173	MU 7900957-3	21.1	226	MU 8802076-2	8.6	190
BR 112015016930-9	1.1	164	BR 112015017173-7	1.1	168	BR 202015010727-2	2.1	173	MU 7900968-9	21.1	226	MU 8802102-5	8.6	190
BR 112015016931-7	1.1	164	BR 112015017174-5	1.1	168	BR 202015011347-7	2.10	179	MU 7900980-8	21.1	226	MU 8802164-5	8.6	190
BR 112015016933-3	1.1	164	BR 112015017175-3	1.1	168	BR 202015011579-8	2.5	174	MU 7901013-0	21.1	226	MU 8802199-8	8.6	190
BR 112015016934-1	1.1	164	BR 112015017177-0	1.1	168	BR 202015011942-4								

PI 0013603-4	6.1	183	PI 0206721-8	24.2	229	PI 03099306-9	6.1	184	PI 0408617-1	16.1	221	PI 0501453-0	25.7	230
PI 0014288-3	21.6	227	PI 0206798-6	7.1	186	PI 03099356-5	8.11	195	PI 0408654-6	8.11	196	PI 0501454-9	25.7	230
PI 0014333-2	21.6	227	PI 0206864-8	6.1	183	PI 03099391-3	25.11	229	PI 0408725-9	8.11	196	PI 0501470-0	8.11	197
PI 0014345-6	PR	7	PI 0207404-4	7.1	186	PI 03099432-4	7.1	186	PI 0408751-8	8.11	196	PI 0501471-9	8.11	197
PI 0014348-0	21.6	227	PI 0207408-7	8.11	194	PI 03099488-0	8.11	195	PI 0408775-5	8.11	196	PI 0502113-8	9.1	208
PI 0014374-0	21.6	227	PI 0207464-8	16.1	219	PI 03099566-5	8.11	195	PI 0408827-1	7.1	187	PI 0502126-0	15.24	217
PI 0014538-6	12.2	215	PI 0207650-0	6.1	183	PI 03099655-6	16.1	220	PI 0408845-0	9.2.4	213	PI 0502223-1	9.1	208
PI 0014615-3	PR	7	PI 0207652-7	6.1	183	PI 03099716-1	16.1	220	PI 0408851-4	8.11	196	PI 0502257-6	8.11	197
PI 0014726-5	9.1	207	PI 0207709-4	8.11	194	PI 03099770-6	9.2	218	PI 0408903-0	9.2.4	213	PI 0502309-2	7.4	189
PI 0016464-9	9.2	207	PI 0207723-0	9.2	219	PI 03099830-3	16.1	220	PI 0409004-9	16.1	221	PI 0502333-4	9.2.4	214
PI 0016830-0	21.7	230	PI 0207886-4	8.11	194	PI 03099918-0	16.1	220	PI 0409011-0	9.2.4	213	PI 0502463-3	16.1	222
PI 0017404-1	16.1	218	PI 0207913-5	15.11	216	PI 03099928-8	7.1	186	PI 0409047-0	8.11	196	PI 0502858-2	9.2.4	214
PI 0017632-0	16.1	218	PI 0208017-6	8.11	194	PI 03099973-3	15.11	216	PI 0409079-9	9.2	211	PI 0503012-9	16.1	222
PI 0018105-7	8.11	194	PI 0208289-6	6.1	183	PI 0311663-8	9.2	218	PI 0409107-8	8.11	196	PI 0503094-5	8.6	190
PI 00181139-1	8.11	194	PI 0208325-6	16.1	219	PI 0311750-2	9.1	207	PI 0409157-4	8.11	196	PI 0504190-2	8.6	190
PI 00181989-9	7.4	188	PI 0208354-0	9.1	207	PI 0312399-5	7.4	188	PI 0409161-2	8.11	196	PI 0504191-0	8.6	190
PI 00182351-9	9.1	207	PI 0208446-5	9.2	210	PI 0312749-4	16.1	220	PI 0409179-5	8.11	196	PI 0504200-3	8.6	190
PI 00182648-8	6.1	183	PI 0208735-9	15.11	216	PI 0312934-9	7.4	188	PI 0409224-4	8.11	196	PI 0504226-7	8.6	190
PI 00183122-8	6.1	183	PI 0208736-7	25.7	230	PI 0313372-9	25.7	230	PI 0409249-0	7.4	189	PI 0504476-6	8.6	190
PI 00183166-0	7.1	186	PI 0208798-7	16.1	219	PI 0313782-1	9.1	207	PI 0409294-5	8.11	196	PI 0504640-8	9.2.4	214
PI 00183851-6	15.11	216	PI 0208975-0	8.11	194	PI 0314154-3	8.6	198	PI 0409348-8	7.4	189	PI 0504913-0	8.11	197
PI 00183897-4	16.1	218	PI 0209036-0	6.1	183	PI 0314298-2	7.1	184	PI 0409378-4	8.11	196	PI 0505078-4	8.11	197
PI 00183922-9	9.1	207	PI 0209054-8	PR	7	PI 0314303-1	7.1	186	PI 0409398-4	7.1	187	PI 0505588-1	6.1	184
PI 00184270-0	21.6	227	PI 02090639-0	6.1	183	PI 0314375-9	9.2	218	PI 0409483-2	6.1	184	PI 0505677-2	8.11	197
PI 00184748-5	16.1	218	PI 0209085-4	6.1	183	PI 0314480-1	25.7	230	PI 0409594-4	16.1	221	PI 0505838-4	6.1	184
PI 00185125-3	PR	7	PI 0209089-7	9.2	210	PI 0314482-8	25.7	230	PI 0409671-1	8.11	196	PI 0505861-9	15.24	217
PI 00185525-9	6.1	183	PI 0209792-3	6.1	183	PI 0314506-9	8.6	198	PI 0409750-5	7.1	187	PI 0505920-8	7.4	189
PI 00185797-9	16.1	218	PI 0209903-9	11.14	215	PI 0314543-3	7.1	186	PI 0409775-0	9.2	211	PI 0506075-3	7.4	189
PI 00185826-6	PR	7	PI 0210375-3	6.1	183	PI 0314654-5	6.1	184	PI 0409805-6	8.11	196	PI 0506149-0	7.1	187
PI 00185874-6	6.7	185	PI 0210383-4	9.1.3	209	PI 0314669-3	8.6	198	PI 0409809-9	7.1	187	PI 0506197-0	25.1	229
PI 00185875-4	9.2.4	212	PI 0210668-0	7.1	186	PI 0314717-7	7.1	187	PI 0409887-0	8.11	196	PI 0506219-5	16.1	222
PI 00186297-2	9.1	207	PI 0210932-6	9.2.4	212	PI 0314979-0	6.6	185	PI 0410177-4	9.2	211	PI 0506614-0	16.1	222
PI 00186382-0	7.4	188	PI 0211393-8	25.7	230	PI 0315142-5	7.4	188	PI 0410267-3	PR	8	PI 0506796-0	8.11	197
PI 00186746-2	9.2	209	PI 0211897-0	25.1	229	PI 0315097-6	25.1	229	PI 0410507-6	16.1	221	PI 0506836-3	7.1	187
PI 00186847-4	9.1	207	PI 0211215-9	25.7	230	PI 0315091-4	25.7	230	PI 0410614-8	9.2.4	213	PI 0506838-0	6.1	184
PI 00187036-3	PR	7	PI 0211314-7	8.11	194	PI 0316082-3	8.11	195	PI 0410682-2	9.2	211	PI 0506942-4	16.1	222
PI 00187596-9	PR	7	PI 0211369-4	9.2.4	212	PI 0316652-0	16.1	220	PI 0410683-0	8.11	196	PI 0506988-2	8.11	197
PI 00187804-6	11.2	214	PI 0211446-1	15.11	216	PI 0317062-4	16.1	220	PI 0410711-0	7.1	187	PI 0506990-4	8.11	197
PI 00187875-5	9.1	207	PI 0211602-2	9.1	207	PI 0317233-3	25.7	230	PI 0410828-0	16.1	221	PI 0507075-9	7.1	187
PI 00188060-1	9.2	210	PI 0211726-6	6.1	183	PI 0317328-3	8.11	195	PI 0410922-8	7.1	187	PI 0507233-6	7.4	189
PI 00188170-5	9.2	210	PI 0211756-8	25.7	230	PI 0317654-1	7.4	188	PI 0410956-2	7.1	187	PI 0507347-2	7.4	189
PI 00188232-9	9.1	207	PI 0212050-0	9.1	207	PI 0317859-5	16.1	220	PI 0411004-8	25.4	229	PI 0507371-5	7.1	187
PI 00188462-3	9.1	207	PI 0212830-6	9.2.4	212	PI 0318027-1	9.1	207	PI 0411039-0	7.4	189	PI 0507468-1	7.1	187
PI 00188657-0	8.11	194	PI 0212832-2	21.6	227	PI 0318049-2	9.2	211	PI 0411045-5	16.1	221	PI 0507700-1	8.11	197
PI 00188810-1	8.11	194	PI 0212903-0	6.1	183	PI 0318053-7	8.11	195	PI 0411053-7	16.1	221	PI 0507747-3	8.11	197
PI 00188903-0	8.11	194	PI 0213022-0	25.1	229	PI 0318216-9	16.1	220	PI 0411089-7	16.1	221	PI 0507901-2	8.11	197
PI 00188975-7	16.1	218	PI 0213148-0	7.1	186	PI 0318404-8	9.1	207	PI 0411142-7	11.5	215	PI 0507964-0	8.11	197
PI 00189898-6	8.11	194	PI 0213280-0	21.6	227	PI 0318498-6	8.5	189	PI 0411564-3	25.1	229	PI 0507978-0	6.1	184
PI 00189061-5	25.6	230	PI 0213306-7	9.2.4	212	PI 0318552-4	6.1	184	PI 0411716-6	9.2.4	213	PI 0508001-0	7.1	187
PI 00189097-6	16.1	219	PI 0213375-0	9.2	210	PI 0318754-3	9.2	211	PI 0411726-3	7.4	189	PI 0508038-0	8.11	197
PI 00189317-7	PR	8	PI 0213354-2	25.7	230	PI 0400301-2	8.11	195	PI 0411941-0	8.11	197	PI 0508109-2	8.11	197
PI 00189370-3	8.11	194	PI 0213551-5	9.2.4	212	PI 0400333-0	8.11	195	PI 0412248-8	7.4	189	PI 0508283-8	8.11	197
PI 00189376-2	PR	8	PI 0213590-6	16.1	219	PI 0400358-6	8.11	195	PI 0412685-8	6.6	185	PI 0508293-5	8.11	197
PI 00189386-0	PR	8	PI 0213811-5	6.1	183	PI 0400363-2	8.11	195	PI 0412855-9	6.1	184	PI 0508301-0	8.11	198
PI 00189429-7	8.11	194	PI 0213864-6	9.2.4	212	PI 0400364-0	8.11	195	PI 0412945-8	9.2.4	213	PI 0508339-7	8.11	198
PI 00189561-7	9.1	207	PI 0214079-9	16.1	219	PI 0400378-0	8.11	195	PI 0412981-4	1.2.1	168	PI 0508340-0	8.11	198
PI 00189638-7	8.11	194	PI 0214100-0	6.1	183	PI 0400383-6	8.11	195	PI 0413016-9	16.1	221	PI 0508347-0	8.11	198
PI 00189652-4	6.1	183	PI 0215244-4	25.7	230	PI 0400380-2	8.11	195	PI 0413145-2	9.2.4	213	PI 0508354-0	8.11	198
PI 00189802-5	9.1	207	PI 0215331-9	16.1	219	PI 0400425-6	8.11	195	PI 0413153-3	9.2.4	213	PI 0508412-1	8.11	198
PI 00189803-3	9.2	210	PI 0215377-7	6.1	183	PI 0400697-6	16.1	220	PI 0413233-5	7.4	189	PI 0508413-0	8.11	198
PI 00189810-2	8.11	194	PI 0215378-5	7.1	186	PI 0400760-3	8.11	195	PI 0413237-1	21.8	228	PI 0508419-9	8.11	198
PI 00189811-0	15.11	216	PI 0215658-0	21.6	227	PI 0400761-1	8.11	195	PI 0413473-7	25.7	230	PI 0508440-7	8.11	198
PI 00189825-2	7.1	186	PI 0215932-5	9.2.4	212	PI 0400762-0	8.11	195	PI 0413477-0	9.2	211	PI 0508553-5	8.11	198
PI 00189873-7	16.1	219	PI 0215946-5	9.2	210	PI 0400763-8	8.11	195	PI 0413525-3	16.1	221	PI 0508559-4	25.1	229
PI 00189879-0	7.1	186	PI 0216119-2	7.1	186	PI 0400778-6	8.11	195	PI 0413591-1	9.1	208	PI 0508582-9	8.11	198
PI 00189876-0	11.2	214	PI 0300636-0	8.11	194	PI 0400785-9	8.11	195	PI 0413653-5	15.11	216	PI 0508584-5	7.4	189
PI 00189877-4	6.1	183	PI 0300828-2	8.11	194	PI 0400793-0	8.11	195	PI 0413690-9	5.1	184	PI 0508601-9	8.11	198
PI 00189878-0	PR	8	PI 0300877-0	8.11	194	PI 0400836-7	16.1	220	PI 0413716-7	9.2.4	213	PI 0508623-0	8.11	198
PI 00189897-7	PR	7	PI 0301006-0	8.11	194	PI 0400869-6	8.11	195	PI 0413792-2	21.6	227	PI 0508654-0	8.11	198
PI 00189898-0	PR	8	PI 0301019-8	8.11	194	PI 0401021-3	8.11	195	PI 0413849-0	7.4	189	PI 0508657-4	8.11	198
PI 00189899-4	7.4	188	PI 0301057-0	7.1	186	PI 0401030-2	8.11	195	PI 0414367-1	9.1	208	PI 0508709-0	8.11	198
PI 00189901-6	16.1	219	PI 0301569-6	9.2.4	212	PI 0401032-9	8.11	195	PI 0414606-9	25.4	229	PI 0508723-6	8.11	198
PI 00189907-6	PR	7	PI 0301573-4	6.1	184	PI 0401092-2	8.11	195	PI 0414626-3	21.6				

PI 0511460-8	6.1	184	PI 0605677-6	8.5	189	PI 0618272-0	8.6	191	PI 0708839-6	8.11	204	PI 0801036-6	8.11	205
PI 0511502-7	8.7	193	PI 0605858-2	25.1	229	PI 0618351-4	15.11	216	PI 0708851-5	8.11	204	PI 0801057-9	8.11	205
PI 0511575-2	7.4	187	PI 0605973-2	16.1	223	PI 0618426-0	8.6	191	PI 0708858-2	8.11	204	PI 0801078-1	8.11	205
PI 0511615-5	7.4	189	PI 0606156-7	6.1	184	PI 0618550-7	7.1	188	PI 0708862-0	8.11	204	PI 0801103-6	8.11	205
PI 0511686-4	6.1	184	PI 0606214-9	7.1	187	PI 0618675-0	6.1	184	PI 0708872-8	8.11	204	PI 0801112-5	8.11	205
PI 0511764-0	7.4	189	PI 0606240-7	8.11	199	PI 0619163-0	9.1	208	PI 0708890-4	8.11	204	PI 0801199-0	8.11	206
PI 0511816-6	16.1	223	PI 0606270-9	8.11	199	PI 0619191-6	7.1	188	PI 0708905-8	8.11	204	PI 0801281-4	8.11	206
PI 0511828-0	6.6	185	PI 0606286-5	8.11	199	PI 0619410-9	25.4	230	PI 0708973-2	8.11	204	PI 0801286-5	8.11	206
PI 0511915-4	7.1	187	PI 0606600-3	25.1	229	PI 0619516-4	9.1	208	PI 0708981-3	8.11	204	PI 0801762-0	7.1	188
PI 0511968-5	6.1	184	PI 0607034-5	9.1	208	PI 0619544-0	7.1	188	PI 0709214-8	8.11	204	PI 0801776-0	7.1	188
PI 0512096-9	9.1	208	PI 0607378-6	8.11	199	PI 0619718-3	12.2	215	PI 0709250-4	8.11	204	PI 0801845-6	6.1	185
PI 0512100-0	7.1	187	PI 0607399-9	8.11	199	PI 0619980-1	8.6	191	PI 0709327-6	8.11	204	PI 0801899-5	8.11	206
PI 0512180-9	7.4	189	PI 0607401-4	8.11	199	PI 0620399-0	9.1	208	PI 0709444-2	8.11	204	PI 0801934-7	7.1	188
PI 0512197-3	7.1	187	PI 0607412-0	8.11	199	PI 0620444-9	7.1	188	PI 0709472-8	8.11	204	PI 0802207-0	8.11	206
PI 0512308-9	7.1	187	PI 0607672-6	8.11	199	PI 0620545-3	6.1	184	PI 0709477-9	8.11	204	PI 0802480-4	7.1	188
PI 0512374-7	7.1	187	PI 0607684-4	8.11	199	PI 0621204-2	16.1	224	PI 0709493-0	8.11	204	PI 0802578-9	7.1	188
PI 0512528-6	7.4	189	PI 0607702-7	8.11	200	PI 0621366-9	8.11	202	PI 0709553-8	8.11	204	PI 0803106-1	8.11	206
PI 0512550-2	9.1	208	PI 0607802-8	8.11	200	PI 0621370-7	8.11	202	PI 0709575-9	8.11	204	PI 0803107-0	8.11	206
PI 0512649-5	16.1	223	PI 0607892-3	8.11	200	PI 0621429-0	8.6	191	PI 0709586-4	8.11	204	PI 0803295-5	7.1	188
PI 0512667-3	16.1	223	PI 0607911-3	8.11	200	PI 0621480-0	8.11	202	PI 0709592-9	8.11	204	PI 0803440-0	7.1	188
PI 0512669-0	6.1	184	PI 0607924-5	8.11	200	PI 0621531-9	8.11	202	PI 0709594-5	8.11	204	PI 0803647-0	15.11	216
PI 0512754-8	9.1	208	PI 0607941-5	8.11	200	PI 0621705-2	16.1	224	PI 0709632-1	8.11	204	PI 0804023-0	15.11	216
PI 0512755-6	9.1	208	PI 0607977-6	8.11	200	PI 0621914-4	7.1	188	PI 0709666-6	8.11	204	PI 0804135-0	8.6	191
PI 0512825-0	6.6	185	PI 0607997-0	8.11	200	PI 0621979-9	7.1	188	PI 0709697-6	8.11	204	PI 0804165-2	8.6	191
PI 0512839-0	7.1	187	PI 0608002-2	8.11	200	PI 0622028-2	8.6	191	PI 0709727-1	7.1	188	PI 0804167-9	8.6	191
PI 0512953-2	6.6	185	PI 0608019-7	8.11	200	PI 0700417-6	6.1	184	PI 0709727-1	9.1	209	PI 0804400-7	8.8	193
PI 0513061-1	7.4	189	PI 0608030-8	8.11	200	PI 0700656-0	8.11	202	PI 0709748-4	8.11	204	PI 0804479-1	8.11	206
PI 0513070-9	7.1	187	PI 0608035-9	8.11	200	PI 0700659-2	8.11	202	PI 0709758-4	8.11	204	PI 0804598-5	8.11	206
PI 0513150-2	7.1	187	PI 0608094-1	9.1	208	PI 0700669-9	8.11	202	PI 0709762-0	8.11	204	PI 0804486-4	8.11	206
PI 0513409-9	9.1	208	PI 0608216-5	8.11	200	PI 0700684-5	7.1	188	PI 0709780-8	8.11	204	PI 0804487-2	8.11	206
PI 0513415-3	9.2	211	PI 0608227-0	8.11	200	PI 0700763-9	21.6	228	PI 0709818-9	8.11	204	PI 0804518-6	8.6	191
PI 0513451-0	7.1	187	PI 0608249-1	8.11	200	PI 0700847-3	8.11	202	PI 0709833-2	8.11	204	PI 0806214-5	7.1	188
PI 0513583-4	7.1	187	PI 0608368-4	8.11	200	PI 0700852-0	8.11	202	PI 0709863-4	8.11	204	PI 0806835-6	1.3	25
PI 0513612-1	7.1	187	PI 0608370-6	25.1	229	PI 0700870-8	8.11	202	PI 0709870-7	8.11	204	PI 0806836-4	1.3	25
PI 0513691-1	7.4	189	PI 0608372-2	8.11	200	PI 0700894-5	8.11	202	PI 0709963-0	8.11	204	PI 0807471-2	25.1	229
PI 0513710-1	6.6	185	PI 0608383-8	6.1	184	PI 0701049-4	8.11	202	PI 0709991-6	8.11	204	PI 0807495-0	6.6	185
PI 0513799-3	16.1	223	PI 0608407-9	9.1	208	PI 0701245-4	8.11	202	PI 0709999-1	8.11	204	PI 0807695-2	15.9	216
PI 0514064-1	25.1	229	PI 0608518-0	8.11	200	PI 0701352-3	8.11	202	PI 0710013-2	8.11	204	PI 0808241-3	7.1	188
PI 0514083-8	9.2	211	PI 0608533-4	8.11	200	PI 0701608-5	6.1	184	PI 0710020-5	8.11	204	PI 0808316-9	1.3	26
PI 0514387-0	7.4	189	PI 0608541-5	16.1	223	PI 0701785-5	8.11	202	PI 0710167-8	8.11	204	PI 0808526-9	8.6	192
PI 0514491-4	7.1	187	PI 0608544-0	8.11	200	PI 0701810-0	9.2	211	PI 0710203-8	8.11	205	PI 0808591-9	1.3	26
PI 0514526-0	7.4	189	PI 0608547-4	8.11	200	PI 0701811-8	8.11	202	PI 0710204-6	8.11	205	PI 0808598-6	1.3	26
PI 0514713-1	7.4	189	PI 0608562-8	9.1	208	PI 0701858-4	8.11	202	PI 0710226-7	16.1	224	PI 0808598-6	15.9	216
PI 0514778-6	7.4	189	PI 0608569-5	8.11	200	PI 0701985-8	8.11	202	PI 0710268-2	8.11	205	PI 0808659-1	8.5	190
PI 0515001-9	12.6	215	PI 0608574-1	8.11	200	PI 0701994-7	8.11	202	PI 0710277-1	8.11	205	PI 0808659-1	8.6	192
PI 0515039-6	25.1	229	PI 0608678-0	8.11	200	PI 0702012-0	8.11	202	PI 0710309-3	8.11	205	PI 0808946-9	25.1	229
PI 0515042-6	12.2	215	PI 0608681-0	8.11	200	PI 0702518-1	7.1	188	PI 0710501-0	8.11	205	PI 080941-3	1.5	170
PI 0515402-2	12.2	215	PI 0608693-4	8.11	200	PI 0702523-8	8.11	202	PI 0710551-7	8.11	205	PI 0809965-0	1.5	170
PI 0515550-9	6.1	184	PI 0608704-3	25.1	229	PI 0702864-4	8.11	202	PI 0710553-3	8.11	205	PI 0809980-4	1.3	26
PI 0515629-7	7.4	189	PI 0608759-0	8.11	200	PI 0702868-7	9.2	211	PI 0710567-3	8.11	205	PI 0810075-6	25.1	229
PI 0515718-4	16.1	223	PI 0608780-4	8.11	200	PI 0702899-7	8.11	202	PI 0710578-4	8.11	205	PI 0810339-6	12.6	215
PI 0515805-2	16.1	223	PI 0608777-9	8.11	200	PI 0702977-0	8.6	191	PI 0710581-9	8.11	205	PI 0810491-3	1.3	26
PI 0515882-6	6.1	184	PI 0608785-0	8.11	200	PI 0703034-7	12.2	215	PI 0710605-0	8.11	205	PI 0810492-1	1.3	26
PI 0516101-0	7.1	187	PI 0608856-2	8.11	200	PI 0703217-0	16.1	224	PI 0710675-0	8.11	205	PI 0810493-0	1.3	26
PI 0516168-1	8.6	190	PI 0608865-1	8.11	200	PI 0703612-4	7.1	188	PI 0710692-0	9.2	211	PI 0810534-0	1.3	26
PI 0516182-7	8.6	190	PI 0608933-0	8.11	200	PI 0703616-7	7.1	188	PI 0710780-3	8.11	205	PI 0810557-0	1.5	170
PI 0516192-4	8.6	190	PI 0609007-9	8.11	200	PI 0703628-0	8.6	191	PI 0710845-1	8.11	205	PI 0810700-9	1.5	170
PI 0516210-6	8.6	190	PI 0609037-0	8.11	200	PI 0703909-3	8.11	202	PI 0710856-7	8.11	205	PI 0810738-6	1.5	170
PI 0516369-2	PR 7		PI 0609052-4	8.11	200	PI 0704018-0	16.1	224	PI 0710892-3	8.11	205	PI 0810770-0	1.5	170
PI 0516369-2	PR 8		PI 0609108-3	8.11	200	PI 0704170-5	8.11	202	PI 0711031-6	1.2.1	168	PI 0810771-8	1.5	170
PI 0516454-0	8.6	191	PI 0609111-3	8.11	200	PI 0704215-9	9.1	209	PI 0711135-5	7.1	188	PI 0810836-6	11.5	215
PI 0516478-8	16.1	223	PI 0609146-6	8.11	201	PI 0704428-3	8.6	191	PI 0711196-7	9.1	209	PI 0810847-1	1.5	170
PI 0516594-0	6.1	184	PI 0609166-0	8.11	201	PI 0704528-4	25.4	230	PI 0712034-6	8.11	204	PI 0810894-6	11.5	215
PI 0516612-8	7.1	187	PI 0609201-2	8.11	201	PI 0704530-1	8.11	202	PI 0712067-2	8.11	205	PI 0810919-2	1.5	170
PI 0516717-5	8.6	191	PI 0609209-8	8.11	201	PI 0704534-4	8.11	202	PI 0712156-3	8.11	205	PI 0810920-6	1.5	170
PI 0516723-0	7.4	189	PI 0609211-0	8.11	201 </									

PI 0816965-9	1.3.1	169	PI 0907347-7	1.3	32	PI 0908780-0	1.3	42	PI 0912558-2	1.3	52	PI 1003053-0	3.1	123
PI 0817041-0	1.5	171	PI 0907348-5	1.3	32	PI 0908781-8	1.3	42	PI 0912571-0	1.3	52	PI 1003056-5	3.1	123
PI 0817180-7	1.3	27	PI 0907350-7	1.3	32	PI 0908783-4	1.3	42	PI 0912582-5	1.3	53	PI 1003083-2	3.1	123
PI 0817200-5	1.5	171	PI 0907351-5	1.3	32	PI 0908785-0	1.3	42	PI 0912587-6	1.3	53	PI 1003385-8	8.6	192
PI 0817202-1	1.5	171	PI 0907352-3	1.3	32	PI 0908786-9	1.3	42	PI 0912624-4	1.3	53	PI 1003407-2	9.2, 2.4	214
PI 0817205-6	1.3.1	169	PI 0907353-1	1.3	32	PI 0908804-0	1.3	43	PI 0912718-6	1.3	53	PI 1003447-1	8.6	192
PI 0817210-2	1.5	171	PI 0907358-2	1.3	32	PI 0908805-9	1.3	43	PI 0912732-1	1.3	53	PI 1003455-2	8.6	192
PI 0817219-6	1.3.1	169	PI 0907360-4	1.3	32	PI 0908806-7	1.3	43	PI 0912746-1	1.3	53	PI 1003484-6	8.6	192
PI 0817686-8	25.1	229	PI 0907422-8	1.3	32	PI 0908807-5	1.3	43	PI 0912777-1	1.3	53	PI 1003487-0	8.1	286
PI 0817786-4	1.3.1	169	PI 0907456-1	1.3	32	PI 0908808-3	1.3	43	PI 0912826-3	1.3	53	PI 1003584-0	8.6	192
PI 0817792-9	1.1	169	PI 0907516-0	1.3	32	PI 0908810-5	1.3	43	PI 0912891-3	1.3	53	PI 1004268-7	15.24	217
PI 0817926-3	1.3.1	169	PI 0907517-8	1.3	32	PI 0908812-1	1.3	43	PI 0912958-8	1.3	53	PI 1004420-5	3.1	124
PI 0818118-7	1.2.1	168	PI 0907518-6	1.3	33	PI 0908813-0	1.3	43	PI 0912975-8	1.3	53	PI 1004432-9	3.1	124
PI 0818119-5	1.2.1	169	PI 0907519-4	1.3	33	PI 0908814-8	1.3	43	PI 0913119-1	1.3	53	PI 1004625-9	3.1	124
PI 0818508-5	1.5	171	PI 0907520-8	1.3	33	PI 0908817-2	1.3	43	PI 0913167-1	1.3	53	PI 1004724-7	3.1	125
PI 0818510-7	1.5	171	PI 0907521-6	1.3	33	PI 0908818-0	1.3	43	PI 0913343-7	1.3	54	PI 1004768-9	3.1	125
PI 0818517-4	1.5	171	PI 0907523-2	1.3	33	PI 0908819-9	1.3	43	PI 0913477-8	1.3	54	PI 1004799-9	8.7	193
PI 0818582-4	15.9	216	PI 0907524-0	1.3	33	PI 0908820-2	1.3	43	PI 0913890-0	1.3	54	PI 1005033-7	3.8	182
PI 0818820-3	11.5	215	PI 0907525-9	1.3	33	PI 0908821-0	1.3	44	PI 0914009-3	1.3	54	PI 1005035-3	3.1	125
PI 0818957-9	12.6	215	PI 0907526-7	1.3	33	PI 0908822-6	1.3	44	PI 0914016-6	1.3	54	PI 1005230-5	3.1	125
PI 0819073-9	12.6	215	PI 0907527-5	1.3	33	PI 0908827-8	1.3	44	PI 0916167-8	1.3	54	PI 1005241-0	3.1	125
PI 0819222-5	1.5	171	PI 0907528-3	1.3	33	PI 0908829-6	1.3	44	PI 0916202-8	1.3	55	PI 1005266-0	3.1	126
PI 0820017-3	1.3.1	169	PI 0907529-1	1.3	33	PI 0908829-6	1.3	44	PI 0916876-1	1.3	54	PI 1005880-0	3.1	126
PI 0820170-6	1.3	27	PI 0907530-5	1.3	33	PI 0908830-0	1.3	44	PI 0916878-8	1.3	54	PI 1005894-0	3.8	182
PI 0820432-2	1.3.1	169	PI 0907532-1	1.3	33	PI 0908832-6	1.3	44	PI 0916903-2	1.3	54	PI 1005905-9	3.1	126
PI 0820466-7	1.3.1	170	PI 0907533-0	1.3	33	PI 0908833-4	1.3	44	PI 0916908-3	1.3	54	PI 1006330-7	3.1	126
PI 0820909-0	1.3	28	PI 0907534-8	1.3	34	PI 0908837-7	15.9	216	PI 0916930-0	1.3	54	PI 1010036-9	10.1	214
PI 0821083-7	12.6	216	PI 0907535-6	1.3	34	PI 09088919-5	1.3	44	PI 0916937-7	1.3	54	PI 1010417-8	3.1	126
PI 0821277-5	1.5	171	PI 0907536-4	1.3	34	PI 09088937-3	1.3	44	PI 0916948-2	1.3	55	PI 1011114-0	3.8	182
PI 0821733-5	12.6	216	PI 0907537-2	1.3	34	PI 09088938-1	1.3	44	PI 0916953-9	1.3	55	PI 1012384-9	3.1	127
PI 0821867-6	1.3	28	PI 0907538-0	1.3	34	PI 09088952-7	1.3	44	PI 0916970-9	1.3	55	PI 1012815-8	8.7	193
PI 0821868-4	1.3	28	PI 0907539-9	1.3	34	PI 09088955-1	1.3	44	PI 0916990-3	1.3	55	PI 1013436-0	3.1	127
PI 0821869-2	1.3	28	PI 0907540-2	1.3	34	PI 09088957-8	1.3	45	PI 0917010-3	1.3	55	PI 1013454-9	3.1	127
PI 0822042-5	1.3	28	PI 0907541-0	1.3	34	PI 09088958-6	1.3	45	PI 0917020-8	1.3	55	PI 1013458-1	3.1	127
PI 0822044-1	1.3	28	PI 0907542-9	1.3	34	PI 09088963-2	1.3	45	PI 0917028-6	1.3	55	PI 1013481-6	3.1	128
PI 0822046-8	1.3	28	PI 0907543-7	1.3	34	PI 09088966-7	1.3	45	PI 0917062-6	1.3	55	PI 1015509-0	3.1	128
PI 0822047-6	1.3	28	PI 0907544-5	1.3	34	PI 09088967-5	1.3	45	PI 0917104-5	1.3	55	PI 1015521-0	3.1	128
PI 0822047-6	15.9	216	PI 0907545-3	1.3	34	PI 09088968-3	1.3	45	PI 0917114-2	1.3	55	PI 1015665-8	3.1	128
PI 0822050-6	1.3	28	PI 0907546-1	1.3	34	PI 09088969-1	1.3	45	PI 0917140-1	1.3	55	PI 1015666-6	3.1	129
PI 0822051-4	1.3	28	PI 0907547-0	1.3	34	PI 09088970-5	1.3	45	PI 0917159-2	1.3	55	PI 1015705-0	15.21	217
PI 0822052-2	1.3	28	PI 0907548-8	1.3	35	PI 09088972-1	1.3	45	PI 0917184-3	1.3	55	PI 1015719-0	3.1	129
PI 0822116-2	8.6	192	PI 0907558-4	15.9	216	PI 09088974-8	1.3	45	PI 0917185-1	1.3	56	PI 1015721-2	3.1	129
PI 0822185-5	8.6	185	PI 0907890-8	1.3	35	PI 09088975-6	1.3	45	PI 0917187-8	1.3	56	PI 1015780-8	3.1	129
PI 0822194-4	8.6	192	PI 0907891-6	1.3	35	PI 09089001-0	1.3	45	PI 0917190-8	1.3	56	PI 1015807-3	3.1	130
PI 0822369-8	1.5	171	PI 0907892-4	1.3	35	PI 09089004-0	1.3	45	PI 0917203-3	1.3	56	PI 1015840-5	3.8	182
PI 0822371-8	1.5	171	PI 0907893-2	1.3	35	PI 09089103-3	1.3	45	PI 0917206-8	1.3	56	PI 1015845-6	12.1	216
PI 0822372-6	1.5	171	PI 0907894-0	1.3	35	PI 09089106-8	1.3	46	PI 0917280-7	10.1	214	PI 1015903-7	3.1	130
PI 0822704-7	1.5	172	PI 0907895-9	1.3	35	PI 09089150-1	1.3	46	PI 0917295-5	1.3	56	PI 1100097-4	3.1	130
PI 0822756-0	1.5	172	PI 0907896-7	1.3	35	PI 09089591-8	1.3	46	PI 0917301-3	1.3	56	PI 1100099-0	3.1	130
PI 0822757-8	1.5	172	PI 0907897-5	1.3	35	PI 09089608-6	1.3	46	PI 0917304-8	1.3	56	PI 1100189-5	3.1	131
PI 0822758-6	1.5	172	PI 0907907-6	1.3	35	PI 09089639-6	1.3	46	PI 0917333-1	1.3	56	PI 1100190-9	3.1	131
PI 0822776-4	1.5	172	PI 0907908-4	1.3	35	PI 09089641-8	1.3	46	PI 0917446-0	1.5	172	PI 1100226-3	11.11	215
PI 0822789-6	1.5	172	PI 0907909-2	1.3	35	PI 09089656-6	1.3	46	PI 0917461-3	1.3	56	PI 1100260-3	3.1	131
PI 0822790-0	1.5	172	PI 0907910-6	1.3	36	PI 09089675-2	1.3	46	PI 0917472-9	1.3	56	PI 1100399-5	3.1	131
PI 0822802-7	1.5	172	PI 0907912-2	1.3	36	PI 09089711-2	1.3	46	PI 0917522-9	1.3	56	PI 1100471-1	3.1	132
PI 0822805-1	1.5	172	PI 0907913-0	1.3	36	PI 09089712-0	1.3	46	PI 0917585-7	1.3	57	PI 1100537-8	3.1	132
PI 0822854-6	6.6	185	PI 0907914-9	1.3	36	PI 09089734-9	1.3	46	PI 0917617-9	1.3	57	PI 1100580-3	3.1	132
PI 0822894-9	6.6	185	PI 0907915-7	1.3	36	PI 09089739-5	1.3	46	PI 0920718-0	10.1	214	PI 1100811-3	3.1	132
PI 0823001-3	1.3	28	PI 0907916-5	1.3	36	PI 09089809-7	1.3	46	PI 0923218-4	1.3	57	PI 1100860-1	3.1	132
PI 0823002-1	1.3	28	PI 0907917-3	1.3	36	PI 09089840-2	1.3	46	PI 0923289-3	1.3	57	PI 1100878-4	3.1	132
PI 0823006-4	1.3	29	PI 0907918-1	1.3	36	PI 09089894-1	1.3	47	PI 0923297-4	1.3	57	PI 1100888-1	3.1	133
PI 0823007-2	1.3	29	PI 0907919-0	1.3	36	PI 09089945-0	1.3	47	PI 0923380-6	1.3	57	PI 1101007-0	3.1	133
PI 0823009-9	1.3	29	PI 0907920-3	1.3	36	PI 09089952-2	1.3	47	PI 0923393-8	1.3	57	PI 1101036-3	3.1	133
PI 0823010-2	1.3	29	PI 0907921-1	1.3	36	PI 0910291-4	8.6	192	PI 0923401-2	1.3	57	PI 1101137-8	3.1	133
PI 0823011-0	1.3	29	PI 0907922-0	1.3	36	PI 0910357-0	1.3	47	PI 0923404-7	1.3	57	PI 1101269-2	3.1	134
PI 0823014-5	1.3	29	PI 0907923-8	1.3	36	PI 0910367-8	1.3	47	PI 0923450-0	1.3	57	PI 1101302-8	3.1	134
PI 0823015-3	1.3	29	PI 0907924-6	1.3	37	PI 0910370-4	1.3	47	PI 0923454-3	1.3	57	PI 1101346-0	3.1	134
PI 0823016-1	13.2	231	PI 0907925-4	1.3	37	PI 0910372-0	1.3	47	PI 0923471-3	1.3	57	PI 1101361-3	3.1	134
PI 0823022-2	1.3	29	PI 0907926-2	1.3	37	PI 0910402-0	1.3	47	PI 0923492-0	1.3	57	PI 1101429-2	16.1	222
PI 0823023-4	1.3	29	PI 0907927-0	1.3	37	PI 0910425-9	1.3	47	PI 0923521-3	1.3	58	PI 1101427-0	15.2	216
PI 0823024-2	1.3	29	PI 0907928-9	1.3	37	PI 0910445-3	1.3	47	PI 0923523-0	1.3	58	PI 1101559-4	3.1	135
PI 0823026-9	1.3	29	PI 0907929-7	1.3	37	PI 0910480-1	1.3	47	PI 0923831-0	1.3	58	PI 1101574-8	3.1	135
PI 0823027-7	1.3	29	PI 0907930-0	1.3	37	PI 0910494-1	1.3	48	PI 0923847-6	1.3	58	PI 1101718-0	3.1	135
PI 0823028-5	1.3	29	PI 0907931-9	1.3	37	PI 0910495-0	1.3	48	PI 0923849-2	1.3	58	PI 1101734-1	3.1	135
PI 0823029-3	1.3	29	PI 0907932-7	1.3	37	PI 0910601-4	1.3	48	PI 0923850-6	1.3	58	PI 1101857-7	3.1	136
PI 0823030-7	1.3	29	PI 0907933-5	1.3</										

PI 1105955-9	3.1	149	PI 1106765-9	3.1	153	PI 1107479-5	3.1	159	PI 9704903-4	21.6	228	PI 9814930-0	21.6	228
PI 1105957-5	3.1	149	PI 1106789-6	3.1	153	PI 9408374-6	21.1	227	PI 9704916-6	21.6	228	PI 9815772-8	15.23	217
PI 1105968-0	3.6	180	PI 1106822-1	3.1	154	PI 9504217-2	21.6	228	PI 9704917-4	21.6	228	PI 9903034-9	8.11	206
PI 1105993-1	3.1	150	PI 1106878-7	2.5	175	PI 9504218-0	21.6	228	PI 9708108-6	22.15	228	PI 9904376-9	21.6	228
PI 1106016-6	15.24	217	PI 1106901-5	3.1	154	PI 9504744-1	21.6	228	PI 9708574-0	PR	8	PI 9905511-2	9.1	209
PI 1106152-9	3.1	150	PI 1106973-2	3.1	154	PI 9506388-9	21.6	228	PI 9713228-4	21.6	228	PI 9906707-2	PR	8
PI 1106155-3	3.1	150	PI 1107010-2	3.1	154	PI 9509025-8	21.6	228	PI 9714310-3	19.1	225	PI 9906759-5	24.5	229
PI 1106226-6	8.7	193	PI 1107018-8	3.1	155	PI 9509560-8	19.1	225	PI 9715247-1	PR	7	PI 9907774-4	8.11	206
PI 1106245-2	8.6	192	PI 1107022-6	3.1	155	PI 9510752-5	19.1	225	PI 9715309-5	7.1	188	PI 9908246-2	15.11	216
PI 1106250-9	8.6	192	PI 1107030-7	3.1	155	PI 9510753-3	19.1	225	PI 9715369-9	7.1	188	PI 9908256-0	8.11	206
PI 1106254-1	3.1	151	PI 1107035-8	2.1	174	PI 9510762-2	19.1	225	PI 9715441-5	3.1	159	PI 9909650-1	8.11	206
PI 1106306-8	3.1	151	PI 1107036-6	3.1	155	PI 9603042-9	21.6	228	PI 9802968-1	21.6	228	PI 9910416-4	25.1	229
PI 1106364-5	3.1	151	PI 1107037-4	3.1	155	PI 9603398-3	21.6	228	PI 9802971-1	21.6	228	PI 9910545-4	PR	8
PI 1106468-4	3.1	151	PI 1107039-0	3.1	155	PI 9603704-0	21.6	228	PI 9803363-8	21.6	228	PI 9910787-2	PR	8
PI 1106509-5	15.24	217	PI 1107040-4	3.1	156	PI 9603708-3	15.7	216	PI 9803798-6	21.6	228	PI 9911076-8	PR	8
PI 1106523-0	3.1	152	PI 1107082-0	3.1	156	PI 9603872-1	21.6	228	PI 9803856-7	21.6	228	PI 9912485-8	PR	8
PI 1106546-0	8.6	192	PI 1107131-1	3.1	156	PI 9603934-5	21.6	228	PI 9804139-8	21.6	228	PI 9913041-6	25.1	229
PI 1106564-8	8.6	192	PI 1107346-2	3.1	156	PI 9610661-1	21.6	228	PI 9806300-6	21.6	228	PI 9913981-2	16.1	224
PI 1106565-6	3.1	152	PI 1107384-5	3.1	157	PI 9610894-0	21.6	228	PI 9806817-2	PR	8	PI 9914319-4	21.6	228
PI 1106566-4	3.1	152	PI 1107419-1	3.1	157	PI 9611114-3	6.7	185	PI 9809468-8	17.1	225	PI 9914529-4	21.6	228
PI 1106588-5	3.1	152	PI 1107421-3	3.1	157	PI 9611817-2	25.1	229	PI 9809867-5	25.4	230	PI 9914806-4	16.1	224
PI 1106653-9	3.1	153	PI 1107423-0	3.1	158	PI 9701090-1	PR	7	PI 9812204-5	21.8	228	PI 9915554-0	6.1	185
PI 1106711-0	3.1	153	PI 1107424-8	3.1	158	PI 9704632-9	9.1	209	PI 9812547-8	8.6	192	PI 9915961-9	8.6	192
PI 1106729-2	3.1	153	PI 1107440-0	3.1	158	PI 9704883-6	21.6	228	PI 9814055-8	21.6	228	PI 9917145-7	8.11	206
PI 1106756-0	8.6	192	PI 1107449-3	3.1	159	PI 9704896-8	21.6	228	PI 9814318-2	PR	7	PI 9917436-7	8.11	206



Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2325 de 28/07/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **BR 11 2013 016752-1 A2** **1.3**
(22) 02/01/2012
(30) 31/12/2010 EP 10197455.8
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) HIDRÓLISE DE LIGNOCELULOSE EFICIENTE COM PRODUÇÃO INTEGRADA DE ENZIMA
(57) HIDRÓLISE DE LIGNOCELULOSE EFICIENTE COM PRODUÇÃO INTEGRADA DE ENZIMA A presente invenção fornece um processo para a degradação da biomassa lignocelulósica, que foi opcionalmente pré-tratada. A presente invenção baseia-se na descoberta de que a eficiência da hidrólise da biomassa é aumentada na presença de um micro-organismo tratado mecanicamente ou quimicamente capaz de produzir as respectivas enzimas hidrolíticas. Por conseguinte, a invenção prevê um processo para a degradação de biomassa lignocelulósica com coquetéis de enzimas produzidas de forma integrada. A invenção também fornece um processo em que parte da biomassa lignocelulósica opcionalmente pré-tratada é incorporada ao meio de crescimento final do fungo.
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(72) MARKUS RARBACH, ANDREAS KOHL, JOCHEN GERLACH, JÖRG BARTUCH, THOMAS BRÜCK, ZDRAVKO DRAGOVIC
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
(85) 28/06/2013
(86) PCT EP2012/050009 de 02/01/2012
(87) WO 2012/089844 de 05/07/2012

(21) **PI 0716274-0 A2** **1.3**
(22) 16/11/2007
(30) 27/11/2006 IT M2006A002272
(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/14 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(54) REATOR PARA EXECUTAR PROCESSOS BIOQUÍMICOS
(71) Genedia S.R.L. (IT) , Smart Hospital S.R.L. (IT) , Talent S.R.L. (IT)
(72) SERGIO STIBELLI, Niccolò Di Pietro
(74) Guerra Adv
(85) 27/05/2009
(86) PCT EP2007/009937 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064783 de 05/06/2008

(21) **PI 0717188-9 A2** **1.3**
(22) 06/12/2007
(30) 08/12/2006 JP 2006-331243
(51) D04H 1/54 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)
(54) "MATERIAL NÃO-TECIDO ESTIRADO; MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL NÃO TECIDO- ESTIRADO ; E DE UMA FOLHA COMPOSTA ESTIRADA E ARTIGO ABSORVENTE"
(71) Uni-charm Corporation (JP)
(72) HIROTOMO MUKAI, TATSUYA HASHIMOTO, TAMOKO TSUJI, AKIYOSHI KINOSHITA, HIDEFUMI GODA, Masaharu Tomioka, SHINJI NOMA
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 15/05/2009
(86) PCT JP2007/073611 de 06/12/2007
(87) WO 2008/069280 de 12/06/2008

(21) **PI 0720747-6 A2** **1.3**
(22) 26/07/2007
(30) 11/01/2007 US 11/622,051
(51) B01D 45/00 (2006.01)
(54) SEPARADORES INERCIAIS DE GÁS-LÍQUIDO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ÓLEO DO GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(72) Brian W. Schwandt, Stephanie L. Faber, Peter K. Herman, Christopher E. Holm, Bradley A. Smith
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 30/06/2009

(86) PCT US2007/074435 de 26/07/2007
(87) WO 2008/085548 de 17/07/2008

(21) **PI 0721240-2 A2** **1.3**
(22) 28/12/2007
(30) 28/12/2006 DE 102006062504.8; 12/06/2007 DE 102007027594.5; 21/11/2007 DE 102007056170.0; 21/12/2007 DE 102007062808.2; 21/12/2007 DE 102007062811.2; 21/12/2007 DE 102007062809.0; 21/12/2007 DE 102007062810.4
(51) C10L 5/44 (2006.01)
(54) MATERIAL E/OU COMBUSTÍVEL PRODUZIDO A PARTIR DE BIOMASSA
(71) Antacor Ltd (MT) , Martin Schweiger (SG)
(72) Dominik Peus
(74) Marcelo Brizolara de Freitas
(85) 29/06/2009
(86) PCT IB2007/055341 de 28/12/2007
(87) WO 2008/081407 de 10/07/2008

(21) **PI 0721438-3 A2** **1.3**
(22) 03/12/2007
(30) 26/03/2007 EP 07425178.6
(51) A61F 13/532 (2006.01)
(54) ELEMENTO ABSORVENTE PARA PRODUTOS DE HIGIENE SANITÁRIA, COM BOLSOS EXPANSÍVEIS CONTENDO MATERIAL SUPERABSORVENTE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) Fameccanica.Data S.P.A (IT)
(72) Bianco, Carlo, Polidori, Domenico, De Angelis, Tonino
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
(85) 18/09/2009
(86) PCT IB2007/003904 de 03/12/2007
(87) WO 2008/117109 de 02/10/2008

(21) **PI 0721637-8 A2** **1.3**
(22) 15/11/2007
(30) 18/05/2007 US 11/750741
(51) H04L 1/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RECEBER UM CONJUNTO DE DADOS EM UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO VIA UMA PRIMEIRA INTERFACE DE REDE SEM FIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MÉTODO PARA AJUDAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO VIZINHO A RECEBER UM CONJUNTO DE DADOS VIA UMA PRIMEIRA INTERFACE DE REDE SEM FIO DO DISPOSITIVO VIZINHO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(72) Henrik Bengtsson, Bo Larsson, Mats Lindoff, Mats Blomberg, Anders Östsjö, Sten Minor
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 16/11/2009
(86) PCT EP2007/062379 de 15/11/2007
(87) WO 2008/141680 de 27/11/2008

(21) **PI 0806835-6 A2** **1.3**
(22) 31/01/2008
(30) 31/01/2007 US 60/887,589
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUÇÃO DE RETARDO DE CONFIGURAÇÃO DE CHAMADA POR PROGRAMAÇÃO APERFEIÇOADA DE SIB7 E SIB14.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Alvin Siu-Chung NG, Amer Catovic, Cidadão Bósnio, Mohit Narang, Patrick Chun Chung Chan
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 30/07/2009
(86) PCT US2008/052666 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095105 de 07/08/2008

(21) **PI 0806836-4 A2** **1.3**
(22) 31/01/2008
(30) 31/01/2007 US 60/887,551; 30/01/2008 US 12/022,370
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA DUREANTE OPERAÇÃO DTX
(71) Qualcomm Incorporated (US)



(72) Aziz Gholmieh, Juan Montojo, Stein Arne Lundby
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 30/07/2009
 (86) PCT US2008/052710 de 31/01/2008
 (87) WO 2008/095135 de 07/08/2008

(21) **PI 0808316-9 A2** **1.3**
 (22) 11/11/2008
 (30) 10/11/2008 KR 10-2008-0111004
 (51) H01M 4/48 (2010.01)
 (54) "MATERIAL PARA CATODO ATIVO PARA UMA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO, MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL PARA CATODO ATIVO PARA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO, CATODO DE UMA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO E BATERIA SEUNDÁRIA DE LÍTIO"
 (71) Kokam CO., Ltd. (KR)
 (72) SEONG-BAE KIM, WOO-SEONG KIM, JI-JUN HONG
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 (85) 09/09/2009
 (86) PCT KR2008/006643 de 11/11/2008
 (87) WO 2010/053222 de 14/05/2010

(21) **PI 0808591-9 A2** **1.3**
 (22) 31/03/2008
 (30) 30/03/2007 US 11/729,980
 (51) G06F 7/60 (2006.01)
 (54) PARTICIONAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA GRADE ESTRATIGRÁFICA"
 (71) PARADIGM GEOPHYSICAL CORP. (US)
 (72) MALLETT, JEAN-LAURENT
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 30/09/2009
 (86) PCT IB2008/003339 de 31/03/2008
 (87) WO 2009/037577 de 26/03/2009

(21) **PI 0808598-6 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2008
 (30) 29/03/2007 US 60/907,344
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)
 (54) "PRODUTO DE BIOCOMBUSTÍVEL, MADEIRA, PAPEL, TÊXTEL OU LÂ, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE BIOCOMBUSTÍVEL, MADEIRA, PAPEL, TÊXTEL OU DE LÂ"
 (71) Yissum Reserch Development Company of the Hebrew University of Jerusalem (IL), CBD TECHNOLOGIES LTD (IL)
 (72) ODED SHOSEYOV, ZIV SHANI, MIRON ABRAMSON, NOGA BARIMBOIM, MARA DEKEL, SHAUL LAPIDOT
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 (85) 28/09/2009
 (86) PCT IL2008/000419 de 26/03/2008
 (87) WO 2008/120194 de 09/10/2008

(21) **PI 0809980-4 A2** **1.3**
 (22) 01/04/2008
 (30) 04/04/2007 US 60/910,044
 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) The Lubrizol Corporation (US)
 (72) Sarah J. Startin, David Hobson
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 02/10/2009
 (86) PCT US2008/059012 de 01/04/2008
 (87) WO 2008/124390 de 16/10/2008

(21) **PI 0810491-3 A2** **1.3**
 (22) 27/03/2008
 (30) 16/04/2007 EP EP07106225
 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DURA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORNECER HIGIENE EM UM SANITÁRIO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) Syed Husain Abbas, Daniele Del Fiol, Andrew Stephen Jamieson, Serena Pezzia, Ivana Trombetta
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 (85) 16/10/2009
 (86) PCT EP2008/053637 de 27/03/2008
 (87) WO 2008/125451 de 23/10/2008

(21) **PI 0810492-1 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2008
 (30) 18/04/2007 IN 0751/MUM/2007
 (51) C02F 1/76 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A LIBERAÇÃO DE UMA FONTE DE HALOGÊNIO, UNIDADE DESINFETANTE, PROCESSO PARA MANTER A ÁGUA HIGIENIZADA E USO DE UMA FONTE DE HALOGÊNIO
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Vidur Behal, Girish Umakant Jambekar, Nikhileshwar Mukherjee, Jayashree Anantharam Vadhyar
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 (85) 16/10/2009

(86) PCT EP2008/051324 de 04/02/2008
 (87) WO 2008/128796 de 30/10/2008

(21) **PI 0810493-0 A2** **1.3**
 (22) 25/03/2008
 (30) 16/04/2007 EP EP07106223
 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FORNECER HIGIENE EM UM VASO SANITÁRIO E USO DE UM BLOCO DE LIMPEZA AUTO-ADESIVO
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (72) Syed Husain Abbas, Daniele Del Fiol, Paolo Mondani, Serena Pezzia, Ivana Trombetta
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 (85) 16/10/2009
 (86) PCT EP2008/053463 de 25/03/2008
 (87) WO 2008/125425 de 23/10/2008

(21) **PI 0810534-0 A2** **1.3**
 (22) 29/02/2008
 (30) 13/04/2007 FR 07/2679
 (51) F02K 1/54 (2006.01), F02K 1/70 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01)
 (54) CAPOTA DO REVERSOR DE EMPUXO DO TIPO CASCATA
 (71) Aircelle (FR)
 (72) Guy Vauchel, Eric Lecossais, Frédéric Zoonekyndt
 (74) Bhering Advogados
 (85) 13/10/2009
 (86) PCT FR2008/000284 de 29/02/2008
 (87) WO 2008/142218 de 27/11/2008

(21) **PI 0811348-3 A2** **1.3**
 (22) 29/05/2008
 (30) 29/05/2007 US 60/940525
 (51) C07C 241/00 (2006.01)
 (54) "COMPOSTO, COMPOSTO ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDO (N-(1-TERBUTIL-BUTIL)-N'-(2-ETIL-3-METÓXI-BENZOIL)-HIDRAZ IDA DE ÁCIDO (R)-3,5-DIMETIL-BENZOICO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, MÉTODO PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE UM GENE DE INTERESSE DE GENES UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA REGULAR A EXPRESSÃO DE GENES ENDÓGENOS OU HETERÓLOGOS EM UM INDIVÍDUO TRANSGÊNICO, MÉTODO PARA REGULAR A EXPRESSÃO DE TRANSGENE EM UM INDIVÍDUO TRANSGENICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO".
 (71) INTREXON CORPORATION (US)
 (72) ROBERT E. HORMANN, BING LI
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 26/11/2009
 (86) PCT US2008/006757 de 29/05/2008
 (87) WO 2008/153801 de 18/12/2008

(21) **PI 0813019-1 A2** **1.3**
 (22) 24/07/2008
 (30) 26/07/2007 US 60/951,995; 21/08/2007 EP 07114675.7
 (51) C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/00 (2006.01)
 (54) "FORMULAÇÃO DE BETUME OU ASFALTO PARA O PAVIMENTO DESUPERFÍCIES DE VIAS, E, MÉTODO PARA INCREMENTAR AS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA À UMIDADE DE ASFALTO DE MISTURA QUENTE QUE CONTÉM AGREGADOS"
 (71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
 (72) PREMNATHAN NAIDOO, SUNDARAM LOGARAJ, ALAN DUNCAN JAMES
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 22/01/2010
 (86) PCT EP2008/059685 de 24/07/2008
 (87) WO 2009/013328 de 29/01/2009

(21) **PI 0813024-8 A2** **1.3**
 (22) 11/07/2008
 (30) 27/07/2007 GB 0714591.5
 (51) G01N 21/29 (2006.01), G09F 5/00 (2006.01)
 (54) "MOSTRADOR, MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE CORES, E, MÉTODO PARA TESTAR A COR DA CAVIDADE NA PERCEPÇÃO DO ESPECTADOR DO TAMANHO DA CAVIDADE"
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V. (NL)
 (72) LAURA STOTT, HILARY DALKE, DAVID ELLIOT, ELGA NEIMANN
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 27/01/2010
 (86) PCT EP2008/005704 de 11/07/2008
 (87) WO 2009/015755 de 05/02/2009

(21) **PI 0813375-1 A2** **1.3**
 (22) 18/06/2008
 (30) 21/06/2007 NO 20073181
 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CORRENTE DE GÁS RESIDUAL E A SEPARAR CO2 DA MESMA.
 (71) Statoil Asa (NO)
 (72) Otto Skovholt, Svein Berg, Geir Johan Rortveit
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(85) 18/12/2009		(22) 08/08/2008	
(86) PCT NO2008/000223 de 18/06/2008		(30) 08/08/2007 US 60/954,757; 09/10/2007 US 11/869,675	
(87) WO 2008/156374 de 24/12/2008		(51) H04W 72/02 (2009.01)	
(21) PI 0813678-5 A2	1.3	(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA RESERVA DE CANAL EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.	
(22) 18/06/2008		(71) Qualcomm Incorporated (US)	
(30) 18/06/2007 US 60/936,070; 07/03/2008 US 61/034,505		(72) Krishnan Rajamani	
(51) C08C 19/44 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)		(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	
(54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS COM HALOSSILANOS CONTENDO UM GRUPO AMINO.		(85) 03/02/2010	
(71) Bridgestone Corporation (JP)		(86) PCT US2008/072681 de 08/08/2008	
(72) Terrence Hogan, Steven Luo, Yoichi Ozawa, Junko Matsushita, Ryuji Nakagawa, Eiju Suzuki		(87) WO 2009/021205 de 12/02/2009	
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce			
(85) 17/12/2009		(21) PI 0815638-7 A2	1.3
(86) PCT US2008/007601 de 18/06/2008		(22) 20/08/2008	
(87) WO 2008/156788 de 24/12/2008		(30) 21/08/2007 US 11/842464	
(21) PI 0814398-6 A2	1.3	(51) E21B 47/04 (2006.01), G01B 7/02 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01)	
(22) 25/07/2008		(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE ESCOAMENTO LENTO E VISCOSO PARA UMA FERRAMENTA EM UM CABO POSICIONADO EM UM POÇO EM UM CAMPO DE PETRÓLEO, FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO PARA POSICIONAMENTO EM UM POÇO EM CAMPO DE PETRÓLEO, E CONJUNTO DE DIAGNÓSTICO PARA ESTABELECER UM PERFIL DE UM POÇO EM UM CAMPO DE PETRÓLEO	
(30) 27/07/2007 UK 0714613.7		(71) Prad Research And Development Limited (VG)	
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/384 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)		(72) Peter Fitzgerald, Torbjorn Tellnes	
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO E/OU LAVAGEM PARA LAVANDERIA, MÉTODO DE LAVAGEM DE TECIDOS, E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO		(74) Walter de Almeida Martins	
(71) Unilever N.V. (NL)		(85) 19/02/2010	
(72) Stephen Norman Batchelor, Mansur Sultan Mohammadi, Glyn Roberts		(86) PCT IB2008/053343 de 20/08/2008	
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda		(87) WO 2009/024939 de 26/02/2009	
(85) 26/01/2010			
(86) PCT EP2008/059818 de 25/07/2008		(21) PI 0815663-8 A2	1.3
(87) WO 2009/016123 de 05/02/2009		(22) 24/07/2008	
(21) PI 0814480-0 A2	1.3	(30) 21/08/2007 ES P200702312	
(22) 12/08/2008		(51) H01R 9/24 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01)	
(30) 13/08/2007 US 60/964,499		(54) CONECTOR MODULAR PARA CONEXÕES ELÉTRICAS	
(51) C12Q 1/68 (2006.01)		(71) Daisel Innova, S.L. (ES)	
(54) "MÉTODO PARA DETECTAR UM MICRÓBIO RESISTENTE A MEDICAMENTO, MÉTODOS PARA DETECTAR A AUSÊNCIA DE UM MICROBIO RESISTENTE A MEDICMANETO E MÉTODO PARA ISOLAR UM POLINUCLÓTIDE"		(72) Joaquín Tomás Gilabert, Juan Carlos Tomás Gilabert	
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)		(74) Orlando de Souza	
(72) JEESE D. MILLER, HIS-CHOU C. LIU, RANJANI V. PARTHASARATHY		(85) 22/02/2010	
(74) Carolina Nakata		(86) PCT ES2008/070145 de 24/07/2008	
(85) 12/02/2010		(87) WO 2009/024633 de 26/02/2009	
(86) PCT US2008/072840 de 12/08/2008			
(87) WO 2009/032486 de 12/03/2009		(21) PI 0816134-8 A2	1.3
(21) PI 0814888-0 A2	1.3	(22) 26/08/2008	
(22) 22/07/2008		(30) 28/08/2007 EP 07115093.2; 16/11/2007 EP 07120939.9	
(30) 02/08/2007 EP 07 113674.1		(51) A61K 39/245 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/38 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01)	
(51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01)		(54) HERPESVÍRUS, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR, CÉLULA, VÍRUS, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS INFECCIOSAS, PARTÍCULAS INFECCIOSAS, VACINA, USO DE HERPESVÍRUS OU DA SEQUÊNCIA DE DNA OU DO VETOR OU DAS PARTÍCULAS INFECCIOSAS, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO PREVENTIVO E/OU TERAPÊUTICO DE UMA DOENÇA.	
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDO TETRÂMICO E TETRÔNICO OXASPIROCÍCLICOS SPIRO-SUBSTITUÍDOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES E PROCESSO PARA COMBATER PARASITAS E/OU PLANTAS INDESEJADAS		(71) Université de Liège (BE)	
(71) Bayer Cropscience AG (DE)		(72) Bérénice Costes, François Liefbrig, Alain Vanderplasschen	
(72) Thomas Bretschneider, Reiner Fischer, Gudrun Lange, Stefan Lehr, Christian Arnold, Dieter Feucht, Eva-Maria Franken, Martin Jeffrey Hills, Heinz Kehne, Olga Malsam, Christopher Hugh Rosinger, Jan Dittgen, Ulrich Görgens, Isolde Häuser-Hahn		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(85) 24/02/2010	
(85) 01/02/2010		(86) PCT EP2008/061168 de 26/08/2008	
(86) PCT EP2008/005973 de 22/07/2008		(87) WO 2009/027412 de 05/03/2009	
(87) WO 2009/015801 de 05/02/2009			
(21) PI 0815057-5 A2	1.3	(21) PI 0816503-3 A2	1.3
(22) 01/08/2008		(22) 31/10/2008	
(30) 03/08/2007 US 60/953758; 27/05/2008 US 61/056369; 22/04/2009 US 61/046956		(30) 31/10/2007 US 11/931,720	
(51) C07D 277/46 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)		(51) G06F 15/16 (2006.01)	
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR INFECCÃO.		(54) "REDE NODAL E MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO SEGURA DE UMA MENSAGEM"	
(71) Romark Laboratories L.C. (US)		(71) FIRST PRINCIPLES, INC. (US)	
(72) J. Edward Semple, Jean-François Rossignol		(72) KEITH A. RANIERE	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.	
(85) 01/02/2010		(85) 13/04/2010	
(86) PCT US2008/071990 de 01/08/2008		(86) PCT US2008/082044 de 31/10/2008	
(87) WO 2009/035788 de 19/03/2009		(87) WO 2009/059174 de 07/05/2009	
(21) PI 0815069-9 A2	1.3	(21) PI 0817180-7 A2	1.3
(22) 01/08/2008		(22) 28/10/2008	
(30) 02/08/2007 US 11/888,739		(30) 29/10/2007 US 60/983,406; 25/04/2008 US 61/047,909	
(51) B05D 7/00 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)		(51) H04W 76/06 (2009.01)	
(54) FILMES POLIMÉRICOS NANOFINOS COM POROS SELETIVOS E MÉTODO PARA USO DOS MESMOS		(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHAS DE LINKS DE RÁDIO PARA TRANSMISSÃO POR MEIO DE CANAL DEDICADO APRIMORADO EM ESTA CEEL_FACH.	
(71) University Of Memphis Research Foundation (US)		(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)	
(72) Evgueni Pinkhassik, Delia Cesara Danila, Larry Todd Banner		(72) CHRISTOPHER R. CAVE	
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	
(85) 01/02/2010		(85) 29/04/2010	
(86) PCT US2008/071884 de 01/08/2008		(86) PCT US2008/081431 de 28/10/2008	
(87) WO 2009/018508 de 05/02/2009		(87) WO 2009/058764 de 07/05/2009	
(21) PI 0815082-6 A2	1.3	(21) PI 0820170-6 A2	1.3
		(22) 08/10/2008	
		(30) 23/11/2007 EP EP07121379	
		(51) G01N 33/36 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), D06H 3/02 (2006.01)	
		(54) GUIA DE CORES DE TECIDOS, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE CORES E COMBINAÇÃO DE EMBALAGEM E COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE TECIDOS	
		(71) Unilever N.V. (NL)	
		(72) Nicola-Jane Morley, STEPHEN JOHN SINGLETON	



(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
(85) 14/05/2010
(86) PCT EP2008/063439 de 08/10/2008
(87) WO 2009/065663 de 28/05/2009

(21) **PI 0820909-0 A2** **1.3**
(22) 31/10/2008
(30) 14/12/2007 IN 2459/NUM/2007; 29/01/2008 EP EP08150762
(51) D06M 15/03 (2006.01), D06M 15/05 (2006.01), D06M 15/09 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/333 (2006.01), D06M 15/356 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UM TECIDO
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Barne Sameer Keshav, Dixon Ditty, Perincheery Aravindakshan, Velayudhan nair Gopa Kumar
(74) Atem e Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA
(85) 07/06/2010
(86) PCT EP2008/064764 de 31/10/2008
(87) WO 2009/077255 de 25/06/2009

(21) **PI 0821867-6 A2** **1.3**
(22) 17/12/2008
(30) 11/01/2008 EP EP08150172
(51) C11D 3/40 (2006.01), C09B 44/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE TECIDOS, PROCESSO DOMÉSTICO PARA O TRATAMENTO DE TECIDOS E CORANTE DE TIAZOL
(71) Unilever N.v. (NL)
(72) Stephen Norman Batchelor, Jayne Michelle Bird, Susan Barbara Joyce
(74) Atem e Remer Asses Consul Prop Int Ltda
(85) 07/07/2010
(86) PCT EP2008/067798 de 17/12/2008
(87) WO 2009/087034 de 16/07/2009

(21) **PI 0821868-4 A2** **1.3**
(22) 17/12/2008
(30) 10/01/2008 EP EP08150143
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) GRÂNULO
(71) Unilever N.v. (NL)
(72) Stephen Norman Batchelor, Jayne Michelle Bird, Andrew Paul Chapple
(74) Atem e Remer Asses Consul Prop Int Ltda
(85) 07/07/2010
(86) PCT EP2008/067794 de 17/12/2008
(87) WO 2009/087033 de 16/07/2009

(21) **PI 0821869-2 A2** **1.3**
(22) 17/12/2008
(30) 10/01/2008 EP EP08150142
(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM DE TECIDOS, E, MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE TECIDOS
(71) Unilever N.v. (NL)
(72) Stephen Norman Batchelor, Jayne Michelle Bird
(74) Atem e Remer Asses Consul Prop Int Ltda
(85) 07/07/2010
(86) PCT EP2008/067790 de 17/12/2008
(87) WO 2009/087032 de 16/07/2009

(21) **PI 0822042-5 A2** **1.3**
(22) 08/08/2008
(30) 18/01/2008 IN 120/KOL/2008
(51) F21V 29/02 (2006.01), F21V 15/00 (2006.01), A61B 1/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO E RESFRIAMENTO PARA UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGENS
(71) Johnson & Johnson Limited (IN)
(72) Debasish Pradhan, Biten Kishore Kathrani, Dinesh Anand Diwakar, Satyaheet Vijav Parakh, Shruti Suswar Ganu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/07/2010
(86) PCT IN2008/000498 de 08/08/2008
(87) WO 2009/090666 de 23/07/2009

(21) **PI 0822044-1 A2** **1.3**
(22) 08/11/2008
(30) 17/01/2008 EP 08 075044.1
(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO ANTI ANTICORPO PARA EDB DA FIBRONECTINA-IL-2 E UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A CÉLULAS B, PROGENITORES DE CÉLULAS B E/OU SEU CORRESPONDENTE CANCEROSO
(71) Philogen S.P.A. (IT)
(72) Dario Neri, Hans Dietrich Menssen, Andreas Menrad, Christoph Schliemann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/07/2010
(86) PCT EP2008/009441 de 08/11/2008
(87) WO 2009/089858 de 23/07/2009

(21) **PI 0822046-8 A2** **1.3**
(22) 02/12/2008
(30) 20/12/2007 EP EP07123803
(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(54) PRODUTO COMESTÍVEL COM EFEITO IMUNOESTIMULANTE, PROCESSO DE PREPARO DE PRODUTO COMESTÍVEL E COMPOSIÇÃO
(71) Unilever N.v. (NL)
(72) Johanna A Van Adrichem, Wilhelmina M. Blom, Yvonne E. Dommels, Jean H. Koek
(74) Atem e Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA
(85) 17/06/2010
(86) PCT EP2008/066579 de 02/12/2008
(87) WO 2009/080447 de 02/07/2009

(21) **PI 0822047-6 A2** **1.3**
(22) 10/12/2008
(30) 19/12/2007 US 61/015,049
(51) G01R 21/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE CONTROLE DE RESPOSTA DE DEMANDA DE CONSUMIDORES DE ELETRICIDADE EM SISTEMAS DE SUPRIMENTO DE ELETRICIDADE
(71) Aclara Power-Line Systems Inc. (US)
(72) David Haynes
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
(85) 17/06/2010
(86) PCT US2008/086183 de 10/12/2008
(87) WO 2009/085610 de 09/07/2009

(21) **PI 0822050-6 A2** **1.3**
(22) 16/10/2008
(30) 18/12/2007 EP 07123497.5; 18/12/2007 EP 07123498.3; 16/12/2008 EP 08100544.9
(51) F28F 1/02 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), F28F 1/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TROCA DE CALOR
(71) A-heat Allied Heat Exchange Technology Ag (DE)
(72) Holger König, Franz Summerer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/06/2010
(86) PCT EP2008/063994 de 16/10/2008
(87) WO 2009/077227 de 25/06/2009

(21) **PI 0822051-4 A2** **1.3**
(22) 02/10/2008
(30) 18/12/2007 DE 102007061662.9
(51) H01M 2/38 (2006.01), H01M 2/02 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01)
(54) BATERIA RECARREGÁVEL
(71) Vb Autobatterie GmbH (DE)
(72) Ingo Koch, Arne Korber, Dirk Bremer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/06/2010
(86) PCT EP2008/008367 de 02/10/2008
(87) WO 2009/077022 de 25/06/2009

(21) **PI 0822052-2 A2** **1.3**
(22) 15/12/2008
(30) 18/12/2007 EP 07123472.8
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DE INGREDIENTES SUPORTADOS POR UMA INSERÇÃO CODIFICADA
(71) Nestec S.a. (CH)
(72) Roman Leuzinger, Ralph Kugler, Enzo Bonacci, Jean-Luc Denisart, Christian Talon, Hanspeter Pleisch
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 17/06/2010
(86) PCT EP2008/067510 de 15/12/2008
(87) WO 2009/077488 de 25/06/2009

(21) **PI 0823001-3 A2** **1.3**
(22) 08/08/2008
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, PROGRAMA DE GERAÇÃO DE DADOS DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE DADOS DE TRANSMISSÃO
(71) FUJITSU LIMITED (JP)
(72) Chiaki Shinohara, Kazuhisa Obuchi, Akihide Otonari, Yoshinori Soejima, Manabu Kubota, Miki Yamasaki, Shinya Okamoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/02/2011
(86) PCT JP2008/064364 de 08/08/2008
(87) WO 2010/016151 de 11/02/2010

(21) **PI 0823002-1 A2** **1.3**
(22) 22/09/2008
(30) 05/09/2008 CN 2008101983480
(51) B62D 15/02 (2006.01)
(54) SENSOR DE ÂNGULO DE ROTAÇÃO
(71) Lu, Canguang (CN)
(72) Wu, Hui, Cu Xianwei



(74) Marcus Julius Zanon (85) 22/02/2011 (86) PCT CN2008/001633 de 22/09/2008 (87) WO 2010/025588 de 11/03/2010		(51) H02P 27/05 (2006.01) (54) SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE ROTOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DE FORMA ASSÍNCRONA E SIMULTÂNEA PELA CONDUÇÃO DE VÁRIOS MOTORES ATRAVÉZ DE UM INVERSOR. (71) Shunxin Zhou (CN) (72) Shunxin Zhou (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 08/02/2011 (86) PCT CN2008/001722 de 13/10/2008 (87) WO 2010/015112 de 11/02/2010	
(21) PI 0823006-4 A2 (22) 04/08/2008 (51) G02B 6/44 (2006.01), H01B 7/29 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01) (54) CABO TERRA ADAPTADO PARA SER COLOCADO NO SUBSOLO, E, SISTEMA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO. (71) Prysmian S.P.A (IT) (72) Josep Batlle, Josep Martin-Regalado, Matias Campillo (74) Monsen, Leonardos & CIA (85) 07/02/2011 (86) PCT EP2008/060202 de 04/08/2008 (87) WO 2010/015276 de 11/02/2010	1.3	(21) PI 0823023-4 A2 (22) 15/08/2008 (51) B66B 5/02 (2006.01), B66B 1/30 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR ENERGIA DE UMA FONTE DE ENERGIA SECUNDÁRIA (71) Otis Elevator Company (US) (72) John P. Wesson, Mauro J.atalla, Stella M. Oggianu, William A. Veronesi (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 11/02/2011 (86) PCT US2008/009781 de 15/08/2008 (87) WO 2010/019124 de 18/02/2010	1.3
(21) PI 0823007-2 A2 (22) 05/08/2008 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01) (54) CABO RETARDADOR DE CHAMAS, E, COMPOSIÇÃO RETARDADORA DE CHAMAS. (71) Prysmian S.P.A (IT) (72) Eduardo Grizante Redondo, Frank Luebbe (74) Monsen, Leonardos & CIA (85) 07/02/2011 (86) PCT IB2008/002055 de 05/08/2008 (87) WO 2010/015876 de 11/02/2010	1.3	(21) PI 0823024-2 A2 (22) 15/08/2008 (51) B66B 5/02 (2006.01), B66B 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) Otis Elevator Company (US) (72) William A. Veronesi (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 11/02/2011 (86) PCT US2008/009778 de 15/08/2008 (87) WO 2010/019122 de 18/02/2010	1.3
(21) PI 0823009-9 A2 (22) 25/08/2008 (51) A61F 9/009 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ACOPLAMENTO DE UMA UNIDADE DE INTERFACE MECÂNICA DE UM DISPOSITIVO A LASER, E, APARELHO PARA CORTAR UMA PARTE DO TECIDO DE UM OLHO (71) Wavelight Gmbh (DE) (72) Olaf Kittelmann, Jing Li, Gerhard Robl, Klaus Vogler, Bernd Zerl, Thomas Deisinger (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 24/02/2011 (86) PCT EP2008/006962 de 25/08/2008 (87) WO 2010/022745 de 04/03/2010	1.3	(21) PI 0823026-9 A2 (22) 07/08/2008 (51) B22C 11/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CACIONAMENTO DE UMA PLACA DE FECHAMENTO EM UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM VERTICAL DE MOLDES E MÁQUINA QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO (71) Loramendi, S.Coop (ES) (72) Shanti Gafarsoro Urrestilla, Francisco Javier Calvo Poza, Eneko Sanchez Jiménez, Mikel Bikandi Bikandi (74) Maria Pia Carvalho Guerra (85) 07/02/2011 (86) PCT ES2008/000551 de 07/08/2008 (87) WO 2010/018238 de 18/02/2010	1.3
(21) PI 0823010-2 A2 (22) 29/08/2008 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), B23K 26/40 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE ENERGIA DE PULSO DE UM DISPOSITIVO A LASER, E, DISPOSITIVO A LASER (71) Wavelight GMBH (DE) (72) Peter Riedel, Christof Donitzky (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 28/02/2011 (86) PCT EP2008/007102 de 29/08/2008 (87) WO 2010/022754 de 04/03/2010	1.3	(21) PI 0823027-7 A2 (22) 06/08/2008 (51) F25J 3/02 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO UTILIZANDO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO BINÁRIO ESTENDIDO (71) Lummus Technology Inc. (US) (72) Charles Sumner (74) Flavia Salim Lopes (85) 07/02/2011 (86) PCT US2008/009418 de 06/08/2008 (87) WO 2010/016815 de 11/02/2010	1.3
(21) PI 0823011-0 A2 (22) 31/08/2008 (51) B29D 30/08 (2006.01) (54) MOLDE E METODO PARA FORMAR UMA BANDA DE RODAGEM PERFILADA, E, BANDA DE RODAGEM PERFILADA (71) Michelin Recherche ET S.A. e Societe De Technologie Michelin (CH) (72) Cesar Zarak (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 28/02/2011 (86) PCT US2008/074952 de 31/08/2008 (87) WO 2010/024827 de 04/03/2010	1.3	(21) PI 0823028-5 A2 (22) 15/08/2008 (51) D07B 1/16 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO DE CARGA LONGADO, E, MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO. (71) Otis Elevator Company (US) (72) Xiaomei Yu, Gopal R. Krishnan, John P. Wesson, John M. Milton-Benoit (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 09/02/2011 (86) PCT US2008/073244 de 15/08/2008 (87) WO 2010/019152 de 18/02/2010	1.3
(21) PI 0823014-5 A2 (22) 28/08/2008 (51) F16H 59/00 (2006.01), F16H 63/40 (2006.01) (54) METODO E DISPOSITIVO PARA SELECAO DE UMA MARCHA DE PARTIDA EM UM VEICULO (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (72) Eriksson, Anders, Bjernetun, Johan (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas (85) 28/02/2011 (86) PCT SE2008/000482 de 28/08/2008 (87) WO 2010/024732 de 04/03/2010	1.3	(21) PI 0823029-3 A2 (22) 15/08/2008 (51) D07B 1/16 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01) (54) CONJUNTO, E, MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO. (71) Otis Elevator Company (US) (72) Xiaomei Yu, Gopal R. Krishnan, John P.Wesson, John M. Milton-Benoit (74) Monsen, Leonardos & CIA (85) 09/02/2011 (86) PCT US2008/073231 de 15/08/2008 (87) WO 2010/019149 de 18/02/2010	1.3
(21) PI 0823015-3 A2 (22) 04/08/2008 (51) B29D 30/06 (2006.01) (54) PROCESSO E PARELHO PARA MOLDAR E CURAR PNEUS (71) Pirelli Tyre S.p.A. (IT) (72) Pier Giuseppe Piantanida, Gianni Mancini (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 03/02/2011 (86) PCT IT2008/000535 de 04/08/2008 (87) WO 2010/016073 de 11/02/2010	1.3	(21) PI 0823030-7 A2 (22) 15/08/2008 (51) D07B 1/16 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01) (54) SISTEMA DE ELEVADOR, E, MÉTODO PARA FAZER UM SISTEMA DE ELEVADOR. (71) Otis Elevator Company (US) (72) Xiaomei Yu, Gopal R. Krishnan, John P. Wesson, John M. Milton-Benoit, Wayde R. Schmidt (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 09/02/2011 (86) PCT US2008/073236 de 15/08/2008	1.3
(21) PI 0823022-6 A2 (22) 13/10/2008 (30) 08/08/2008 CN 200810048732.2	1.3		



(87) WO 2010/019151 de 18/02/2010

(21) **PI 0823031-5 A2** **1.3**
 (22) 15/08/2008
 (51) D07B 1/16 (2006.01), B66B 23/24 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO
 (71) Otis Elevator Company (US)
 (72) Gopal R. Krishnan, Xiaomei Yu, John P. Wesson, John M. Milton-Benoit
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 11/02/2011
 (86) PCT US2008/073234 de 15/08/2008
 (87) WO 2010/019150 de 18/02/2010

(21) **PI 0823032-3 A2** **1.3**
 (22) 15/08/2008
 (51) B66B 1/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE ELEVADOR
 (71) Otis Elevator Company (US)
 (72) Stella M. Oggianu, Vladimir Blasko, Robert K. Thornton, William A. Veronesi, Lei Chen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 11/02/2011
 (86) PCT US2008/009811 de 15/08/2008
 (87) WO 2010/019126 de 18/02/2010

(21) **PI 0823033-1 A2** **1.3**
 (22) 11/12/2008
 (51) H04S 3/00 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO MULTI-CANAL
 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) ANDREAS WALTHER, OLIVER HELLMUTH, FALKO RIDDERBUSH, CHRISTIAN STÖCKLMEIER
 (74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 (85) 10/06/2011
 (86) PCT EP2008/010553 de 11/12/2008
 (87) WO 2010/066271 de 17/06/2010

(21) **PI 0823034-0 A2** **1.3**
 (22) 22/08/2008
 (51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
 (54) GRÂNULOS ESFÉRICOS (PELLETS) DE HIDROXIAPATITE E BIOVIDRO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES
 (71) Medmat Innovation-Materiais Médicos, LTDA. (PT) , Universidade do Porto (PT)
 (72) José Domingos da Silva Santos, Maria Ascensão Ferreira da Silva Lopes, Marta Alves da Silva
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/02/2011
 (86) PCT PT2008/000032 de 22/08/2008
 (87) WO 2010/021559 de 25/02/2010

(21) **PI 0823035-8 A2** **1.3**
 (22) 28/11/2008
 (51) A47G 21/00 (2006.01)
 (54) AGITADOR ELÉTRICO DE MESA
 (71) Masashi Yamasaki (JP)
 (72) Masashi Yamasaki
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 22/02/2011
 (86) PCT JP2008/071723 de 28/11/2008
 (87) WO 2010/061481 de 03/06/2010

(21) **PI 0823036-6 A2** **1.3**
 (22) 19/08/2008
 (51) G10K 11/168 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE RUÍDO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO
 (71) Siemens Aktienbgesellschaft (DE)
 (72) Michael Ertl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/02/2011
 (86) PCT EP2008/006917 de 19/08/2008
 (87) WO 2010/020268 de 25/02/2010

(21) **PI 0823037-4 A2** **1.3**
 (22) 22/08/2008
 (51) B02C 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO DE SERVIÇO PESADO PARA UM MOINHO QUE TEM UMA BACIA DE MOEDURA GIRATÓRIA EM TORNO DA VERTICAL QUE COMPREENDE UM ALOJAMENTO, UM MOTOR ELÉTRICO E UMA DISPOSIÇÃO DE ENGRENAGEM
 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
 (72) Stefan Rittler
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 22/02/2011
 (86) PCT EP2008/060991 de 22/08/2008
 (87) WO 2010/020287 de 25/02/2010

(21) **PI 0823038-2 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (51) G06F 3/048 (2013.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PAINEL SENSÍVEL AO TOQUE
 (71) THOMSON LICENSING (FR)
 (72) Koich Abe, Shogo Tsubouchi
 (74) Nellie Anne Danie-Shores
 (85) 14/02/2011
 (86) PCT JP08/002512 de 11/09/2008
 (87) WO 2010/029599 de 18/03/2010

(21) **PI 0823039-0 A2** **1.3**
 (22) 20/08/2008
 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01)
 (54) PRÉ-CODIFICADOR, PARTE DO TRANSMISSOR PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO PARA FORNECER BLOCOS DE TRANSMISSÕES.
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) Jaume Rius I Riu, Thomas Magesacher, Per Odling
 (74) Monsen, Leonardos & CIA
 (85) 18/02/2011
 (86) PCT SE2008/050937 de 20/08/2008
 (87) WO 2010/021575 de 25/02/2010

(21) **PI 0823040-4 A2** **1.3**
 (22) 21/10/2008
 (30) 20/08/2008 US 61/090,538; 12/09/2008 US PCT/US2008/076312; 17/10/2008 US 61/106,388
 (51) H04L 27/18 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MODULAÇÃO MUROS UTILIZANDO COMBINAÇÕES DE BANDA BASE LINEAR COM FORMATAÇÃO DE PULSO GAUSSIANO LINEAR PARA DOIS USUÁRIOS EM UMA PARTIÇÃO DE UTILIZAÇÃO POR ESTAÇÕES REMOTAS DARP E NÃO-DARP.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Zhi-Zhong Yu, Hassan Rafique
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 17/02/2011
 (86) PCT US2008/080607 de 21/10/2008
 (87) WO 2010/021634 de 25/02/2010

(21) **PI 0823041-2 A2** **1.3**
 (22) 26/08/2008
 (51) F16F 15/00 (2006.01), F16H 55/14 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01)
 (54) ANEL DE ENGATE PARA ENGATE DE UMA RELAÇÃO DE MARCHA EM UM CONJUNTO DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Gunnar Karlsson
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 25/02/2011
 (86) PCT SE2008/000478 de 26/08/2008
 (87) WO 2010/024731 de 04/03/2010

(21) **PI 0823042-0 A2** **1.3**
 (22) 29/08/2008
 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B60K 6/387 (2007.10)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO EM VEÍCULOS
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Hans Stervik, Jan Öberg
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 25/02/2011
 (86) PCT SE2008/000488 de 29/08/2008
 (87) WO 2010/024737 de 04/03/2010

(21) **PI 0823043-9 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2008
 (51) H04N 7/20 (2006.01), H04H 40/90 (2008.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE SINAL PARA UMA MULTIPLICIDADE DE DISPOSITIVOS
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) John James Fitzpatrick
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 24/02/2011
 (86) PCT US2008/011208 de 26/09/2008
 (87) WO 2010/036223 de 01/04/2010

(21) **PI 0823045-5 A2** **1.3**
 (22) 29/08/2008
 (51) B26D 1/00 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)
 (54) FÁBRICA E PROCESSO PARA RECICLAGEM DE PNEUS
 (71) Greentech Innovation S.R.L. (IT)
 (72) Roberto Verri
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/02/2011
 (86) PCT IT2008/000562 de 29/08/2008
 (87) WO 2010/023700 de 04/03/2010



(21) **PI 0823046-3 A2** **1.3**
 (22) 14/08/2008
 (51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REMOÇÃO DE UM CONTAMINANTE USANDO CROMATOGRAFIA EM MEMBRANA DE TROCA IÔNICA POR DESLOCAMENTO DE PROTEÍNA NATIVA
 (71) GENENTECH INC (US)
 (72) Arick Brown, Jerome Bill Jr, Timothy Tully, Christopher Dowd
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/02/2011
 (86) PCT US2008/073179 de 14/08/2008
 (87) WO 2010/019148 de 18/02/2010

(21) **PI 0906873-2 A2** **1.3**
 (22) 11/03/2009
 (30) 16/01/2008 US 12/009,057
 (51) H02P 9/04 (2006.01)
 (54) CONJUNTO SUPRESSOR DE VENTO DE ENTRADA
 (71) WINDTAMER CORPORATION (US)
 (72) Gerald E. Brock
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 16/07/2010
 (86) PCT US2009/036795 de 11/03/2009
 (87) WO 2009/092118 de 23/07/2009

(21) **PI 0906877-5 A2** **1.3**
 (22) 16/01/2009
 (30) 17/01/2008 US 61/021,820
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-TRKB APERFEÇOADOS
 (71) IRM LLC (BM)
 (72) Kenneth Luehrsen
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 16/07/2010
 (86) PCT US2009/031345 de 16/01/2009
 (87) WO 2009/092049 de 23/07/2009

(21) **PI 0906932-1 A2** **1.3**
 (22) 21/01/2009
 (30) 18/01/2008 CL 0156-2008
 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/328 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
 (54) GEL HIDROFÍLICO ESTÁVEL, BASEADO EM UM POLÍMERO PARA APLICAÇÃO TÓPICA, PROCESSO PARA OBETER O MESMO E USO DO MESMO
 (71) Gynopharm S.A. (CO) , Igloo Zone Chile S.A. (CL)
 (72) Ariel Shaul Hasson Nisis
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
 (85) 16/07/2010
 (86) PCT IB2009/050228 de 21/01/2009
 (87) WO 2009/090624 de 23/07/2009

(21) **PI 0906934-8 A2** **1.3**
 (22) 23/01/2009
 (30) 23/01/2008 US 61/022888
 (51) A61B 8/00 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE DIAGNOSTICO ULTRASSÔNICO, E, MÉTODO PARA MONITORAR DE FORMA ULTRASSÔNICA O PROCESSO DE TERAPIA DE TUMOR.
 (71) Michalakakis Averkiou (US) , MARIOS LAMPASKIS (US) , Konstantina Kyriakopoulou (US)
 (72) Michalakakis Averkiou, Marios Lampaskis, Konstantina Kyriakopoulou
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/07/2010
 (86) PCT IB2009/050277 de 23/01/2009
 (87) WO 2009/093212 de 30/07/2009

(21) **PI 0906935-6 A2** **1.3**
 (22) 15/01/2009
 (30) 21/01/2008 US 12/017298
 (51) G06F 15/02 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO SEGURADO PELA MÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO SEGURADO PELA MÃO.
 (71) Sony Computer Entertainment America LLC (US) , Sony Computer Entertainment Europe Limited (GB)
 (72) Phil Harrison
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/07/2010
 (86) PCT US2009/031159 de 15/01/2009
 (87) WO 2009/094293 de 30/07/2009

(21) **PI 0906936-4 A2** **1.3**
 (22) 21/01/2009
 (30) 21/01/2008 GB 0801051.4
 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
 (54) USO DE CANABINÓIDE CANABIDIOL E CANABINÓIDE TETRAIDROCANABIVARINA
 (71) GW Pharma Limited (GB)
 (72) Geoffrey Guy, Stephen Wright, Michael Anthony Cawthorne, Saoirse O'Sullivan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/07/2010
 (86) PCT GB2009/000159 de 21/01/2009

(87) WO 2009/093018 de 30/07/2009

(21) **PI 0906938-0 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 11/01/2008 US 61020428
 (51) A61M 16/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
 (54) VENTILADOR, E, MÉTODO E SISTEMA CONFIGURADO PARA FORNECER UM FLUXO DE GÁS PARA DISPENSAÇÃO A UMA VIA AÉREA DE UM INDIVÍDUO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
 (72) Adam Seiver, Samir Ahmad, Peter R. Doyle
 (74) Momsem, Leonardos & Cia.
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT IB2009/050088 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/087607 de 16/07/2009

(21) **PI 0906940-2 A2** **1.3**
 (22) 09/01/2009
 (30) 11/01/2008 EP 081003808
 (51) B01D 53/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REMOVER CONTAMINANTES ÁCIDOS E HIDROCARBONETOS DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO GASOSA, DISPOSITIVO, E, PROCESSO PARA LIQUEFAZER O GÁS NATURAL.
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Rick Van Der Vaart
 (74) Momsem Leonardos & Cia
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT EP2009/050197 de 09/01/2009
 (87) WO 2009/087206 de 16/07/2009

(21) **PI 0906941-0 A2** **1.3**
 (22) 12/01/2009
 (30) 11/01/2008 EP 080750300
 (51) F16L 1/23 (2006.01)
 (54) TENSOR MARINHO, NAVIO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO MARINHA, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO MARINHA.
 (71) Itrec B.V. (NL)
 (72) Joop Roodenburg, Terence Willem August Vehmeijer
 (74) Momsem Leonardos & Cia
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT NL2009/000003 de 12/01/2009
 (87) WO 2009/088287 de 16/07/2009

(21) **PI 0906942-9 A2** **1.3**
 (22) 05/01/2009
 (30) 10/01/2008 EP 081002941
 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), H01R 4/24 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), E04F 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE LADRILHAGEM ILUMINADA, E, MÉTODO PARA LADRILHAR UMA PAREDE.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
 (72) Conrad W. A. Verjans, Georg Sauerlaender, Joseph H. A. M. Jacobs, Dirk Hente
 (74) Momsem Leonardos & Cia
 (85) 08/07/2010
 (86) PCT IB2009/050009 de 05/01/2009
 (87) WO 2009/087585 de 16/07/2009

(21) **PI 0907044-3 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2009
 (30) 08/02/2008 FR 0850814
 (51) C03B 5/235 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE AQUECIMENTO DE VIDRO FUNDIDO POR UM FORNO E UTILIZAÇÃO DO PROCESSO
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Patrice Rouchy, Paul Netter
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT FR2009/050150 de 02/02/2009
 (87) WO 2009/101312 de 20/08/2009

(21) **PI 0907046-0 A2** **1.3**
 (22) 16/01/2009
 (30) 18/01/2008 US 61/022073
 (51) A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO DE CISTEÍNA ENGENHEIRADA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONJUGADO DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE DETECÇÃO DE CÂNCER, DOENÇAS OU DISTÚRBIOS AUTOIMUNES, INFLAMATÓRIOS OU INFECCIOSOS EM UM INDIVÍDUO E DE INIBIÇÃO DE PROLIFERAÇÃO DE UMA CÉLULA ALVO
 (71) Medimmune, LLC (US)
 (72) Nazzareno Dimasi, Changshou Gao, Herren Wu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/07/2010
 (86) PCT US2009/031294 de 16/01/2009
 (87) WO 2009/092011 de 23/07/2009

(21) **PI 0907047-8 A2** **1.3**
 (22) 30/01/2009
 (30) 01/02/2008 IT UD2008A000019
 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA FUNDIR UMA CARGA DE METAL E DISPOSITIVO DE PESAGEM USADO NO REFERIDO MÉTODO



(71) Danieli & C. Officine Meccaniche S.P.A (IT)		(30) 23/04/2008 FR 0802271	
(72) Stefano Terlicher, Franco Scotti, Romano Sellan		(51) C07C 45/73 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01)	
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.		(54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CETONAS OU ALDEÍDOS E DISPOSITIVO"	
(85) 30/07/2010		(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)	
(86) PCT EP2009/051042 de 30/01/2009		(72) ROBERTO NASSER, DALVA JANINE RITA, JOËL SCHWARTZ	
(87) WO 2009/095457 de 06/08/2009		(74) Cristiane Araújo Rodrigues	
		(85) 22/10/2010	
(21) PI 0907343-4 A2	1.3	(86) PCT EP2009/054825 de 22/04/2009	
(22) 16/04/2009		(87) WO 2009/130245 de 29/10/2009	
(30) 17/04/2008 IN 877/MUM/2008			
(51) B01J 23/40 (2006.01)		(21) PI 0907353-1 A2	1.3
(54) HIDROGENAÇÃO DE IMINAS		(22) 21/04/2009	
(71) UNITED PHOSPHORUS LIMITED. (IN)		(30) 24/04/2008 FR 0802314	
(72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT SHROFF, BIRJA SHANKER		(51) F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)	
(74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA		(54) "PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE UM MOTOR TÉRMICO POR DETERMINAÇÃO DA PROPORÇÃO DOS COMPOSTOS OXIGENADOS NO COMBUSTÍVEL"	
(85) 15/10/2010		(71) SP3H (FR)	
(86) PCT IN2009/000237 de 16/04/2009		(72) ALAIN LUNATI, JOHAN FOURNEL	
(87) WO 2009/136409 de 12/11/2009		(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA	
		(85) 22/10/2010	
(21) PI 0907344-2 A2	1.3	(86) PCT FR2009/000476 de 21/04/2009	
(22) 07/09/2009		(87) WO 2009/138585 de 19/11/2009	
(30) 10/09/2008 IT PI2008A00-0092			
(51) G09F 3/00 (2006.01)		(21) PI 0907358-2 A2	1.3
(54) "RÓTULOS PARA GARRAFAS"		(22) 17/04/2009	
(71) ONOFRIO ACONE (IT) , DAVIDE ACONE (IT)		(30) 17/04/2008 KR 10-2008-0035533	
(72) ONOFRIO ACONE, DAVIDE ACONE		(51) B65D 47/18 (2006.01)	
(74) MAURICIO SERINO LIA		(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE FAZENDO USO DA VISCOSIDADE	
(85) 15/10/2010		(71) SEOK, SANG YUN (KR)	
(86) PCT IB2009/006774 de 07/09/2009		(72) SEOK, SANG YUN	
(87) WO 2010/029402 de 18/03/2010		(74) CLOVIS SILVEIRA	
		(85) 18/10/2010	
(21) PI 0907347-7 A2	1.3	(86) PCT KR2009/002024 de 17/04/2009	
(22) 12/03/2009		(87) WO 2009/128680 de 22/10/2009	
(30) 24/04/2008 EP 08007955.1			
(51) H04W 60/00 (2009.01)		(21) PI 0907360-4 A2	1.3
(54) "MÉTODO PARA PROCEDIMENTO DE CONEXÃO À REDE EM UMA REDE MÓVEL SEM FIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE MÓVEL SEM FIO QUE REALIZA UM PROCEDIMENTO DE CONEXÃO À REDE"		(22) 14/01/2009	
(71) PANASONIC CORPORATION. (JP)		(30) 01/02/2008 US 12/024,873	
(72) JON SCHURINGA, JENS BACHMANN, JUN HIRANO, SHINKICHI IKEDA		(51) H04W 88/02 (2009.01), H04L 12/56 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)	
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.		(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SINAL DE CONTROLE E MÉTODO	
(85) 22/10/2010		(71) Research In Motion Limited (CA)	
(86) PCT EP09/001794 de 12/03/2009		(72) Yi Yu, Zhijun Cai, James Earl Womack	
(87) WO 2009/129893 de 29/10/2009		(74) Orlando de Souza	
		(85) 30/07/2010	
(21) PI 0907348-5 A2	1.3	(86) PCT US2009/030963 de 14/01/2009	
(22) 23/04/2009		(87) WO 2009/099729 de 13/08/2009	
(30) 24/04/2008 MX MX/A/2008/005299			
(51) A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01)		(21) PI 0907422-8 A2	1.3
(54) "SOLUÇÃO PARA A LIMPEZA DO ESMALTE DOS DENTES, APERFEIÇOAMENTO NA SOLUÇÃO PARA A LIMPEZA DO ESMALTE DOS DENTES E PROCEDIMENTO PARA A APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PARA A LIMPEZA DO ESMALTE DOS DENTES"		(22) 08/01/2009	
(71) JOSÉ FERNANDO ALFARO CASTAÑEDA (MX)		(30) 11/01/2008 EP 08150189.2	
(72) JOSÉ FERNANDO ALFARO CASTAÑEDA		(51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)	
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.		(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA E/OU TRATAMENTO	
(85) 22/10/2010		(71) Procter & Gamble International Operations S.A. (CH)	
(86) PCT MX09/000037 de 23/04/2009		(72) Philip Frank Souter, Eva Maria Perez-Prat Vinuesa, Enrique Herrero Acero, Sina Pricelius, Georg Maximilian Guebitz	
(87) WO 2009/131431 de 29/10/2009		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
		(85) 12/07/2010	
(21) PI 0907350-7 A2	1.3	(86) PCT IB2009/050071 de 08/01/2009	
(22) 23/03/2009		(87) WO 2009/090576 de 23/07/2009	
(30) 29/04/2008 US 12/111,345			
(51) C02F 1/52 (2006.01)		(21) PI 0907515-1 A2	1.3
(54) "MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE SEBO A PARTIR DA ÁGUA RESIDUAL DE PROCESSAMENTO DE CARNE"		(22) 17/02/2009	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)		(30) 15/02/2008 US 61/029,307; 08/05/2008 US 61/051,606	
(72) ABDUL RAFI KHWAJA, STEPHEN R. VASCONCELLOS		(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)	
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL		(54) AGONISTA SELETIVO DE RECEPTOR 3 DO TIPO TOLL	
(85) 22/10/2010		(71) Hemispherx Biopharma, INC. (US)	
(86) PCT US2009/037955 de 23/03/2009		(72) William A. Carter, David Strayer	
(87) WO 2009/134551 de 05/11/2009		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
		(85) 16/08/2010	
(21) PI 0907351-5 A2	1.3	(86) PCT US2009/000959 de 17/02/2009	
(22) 24/04/2009		(87) WO 2009/102496 de 20/08/2009	
(30) 24/04/2008 FR 08 02288			
(51) B64D 11/00 (2006.01)		(21) PI 0907516-0 A2	1.3
(54) "DISPOSITIVO PARA ACOPLAR UM EQUIPAMENTO A UM TRILHO EMBARCADO EM UM VEÍCULO"		(22) 18/02/2009	
(71) ANTAR DAOUK (FR)		(30) 18/02/2008 IT RM2008A000092	
(72) ANTAR DAOUK		(51) A47J 31/36 (2006.01)	
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA		(54) MÁQUINA PARA DISPENSAR INFUSÕES	
(85) 22/10/2010		(71) Ides LTD (CN)	
(86) PCT FR2009/050762 de 24/04/2009		(72) Roberto Stefanoni	
(87) WO 2009/138673 de 19/11/2009		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
		(85) 16/08/2010	
(21) PI 0907352-3 A2	1.3	(86) PCT IB2009/000284 de 18/02/2009	
(22) 22/04/2009		(87) WO 2009/104071 de 27/08/2009	
		(21) PI 0907517-8 A2	1.3



(22) 11/02/2009 (30) 21/02/2008 EP 08425106.5 (51) B60T 7/04 (2006.01), B60T 11/21 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE PEDAIS DE FREIO E MANOBRA PARA TRATORES (71) CHN Italia S.P.A. (IT) (72) Franco Mazzucchi, Eugenio Sereni, Roberto Mazzucchi (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 05/08/2010 (86) PCT EP2009/051572 de 11/02/2009 (87) WO 2009/103642 de 27/08/2009		(72) Luciano Lattuada, Camilla Cavallotti, Giovanni Battista Giovenzana, Fulvio Uggeri (74) Flávia Salim Lopes (85) 20/08/2010 (86) PCT EP2009/051747 de 16/02/2009 (87) WO 2009/103666 de 27/08/2009	
(21) PI 0907518-6 A2 (22) 11/02/2009 (30) 21/02/2008 EP 08425108.1 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 11/21 (2006.01), B62D 11/08 (2006.01) (54) APARELHO DE FREIOS ELETRONICAMENTE CONTROLÁVEL PARA TRATORES (71) CHN Italia S.P.A. (IT) (72) Salvatore Frediani, Enrico Sedoni, Francesco Canuto (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 05/08/2010 (86) PCT EP2009/051591 de 11/02/2009 (87) WO 2009/103646 de 27/08/2009	1.3	(21) PI 0907526-7 A2 (22) 03/02/2009 (30) 22/02/2008 US 61/030,877 (51) G06F 17/50 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM VOLUME MÁXIMO DE ELIMINAÇÃO DE CORTES DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO (71) M-I L.L.C. (US) (72) Francisco Fragachan, Adriana Ovalle, Talgat A. Shokanov, Vyacheslav Anokhin, Andrea Alba, Kenneth G. Nolte (74) Flávia Salim Lopes (85) 20/08/2010 (86) PCT US2009/032946 de 03/02/2009 (87) WO 2009/105330 de 27/08/2009	1.3
(21) PI 0907519-4 A2 (22) 05/02/2009 (30) 06/02/2008 US 61/026.568 (51) A01N 43/42 (2006.01) (54) ANTAGONISTAS FARMACOFOROS-PDE4-MUSCARÍNICOS DUAIS (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB) (72) James Francis Callahan, Guoliang Lin, Zehong Wan, Hongxing Yan (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 05/08/2010 (86) PCT US2009/033129 de 05/02/2009 (87) WO 2009/100167 de 13/08/2009	1.3	(21) PI 0907527-5 A2 (22) 24/02/2009 (30) 22/02/2008 IN 451/CHE/2008 (51) F16H 37/02 (2006.01), F16H 61/662 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO HÍBRIDA AUTOMÁTICA (71) Tvs Motor Company Limited (IN) (72) Subramoniam Chithambaram, Sambathkumar Ramdoss (74) Flávia Salim Lopes (85) 20/08/2010 (86) PCT IN2009/000122 de 24/02/2009 (87) WO 2009/113104 de 17/09/2009	1.3
(21) PI 0907520-8 A2 (22) 11/02/2009 (30) 21/02/2008 EP 08425109.9 (51) B60T 11/21 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01) (54) FREIO E ARRANJO DO PEDAL CONDUZIDO POR TRAVA (SBF) PARA TRATORES (71) CHN Italia S.P.A. (IT) (72) Maurizio Vescovini, Riccardo Morselli (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 05/08/2010 (86) PCT EP2009/051596 de 11/02/2009 (87) WO 2009/103648 de 27/08/2009	1.3	(21) PI 0907528-3 A2 (22) 24/02/2009 (30) 22/02/2008 IN 450/CHE/2008 (51) B62H 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTIFURTO PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS (71) Tvs Motor Company Limited (IN) (72) Sharmanath Sornappan Banu, Sridhar Balaguru, Venkata Rambabu K, Venkatesan Raghavan (74) Flávia Salim Lopes (85) 20/08/2010 (86) PCT IN2009/000121 de 24/02/2009 (87) WO 2009/113103 de 17/09/2009	1.3
(21) PI 0907521-6 A2 (22) 18/02/2009 (30) 19/02/2008 US 61/066.206; 17/02/2009 US 12/378.539 (51) A61F 2/42 (2006.01) (54) PLACA ORTOPÉDICA PARA USO NA ARTICULAÇÃO MTP (71) Orthohelix Surgical Designs, INC. (US) (72) Lee A. Strnad, Vinay Korlepara, Dustin Ducharme, Derek S. Lewis, Gordon Bennett, James Sfera (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 05/08/2010 (86) PCT US2009/001001 de 18/02/2009 (87) WO 2009/105196 de 27/08/2009	1.3	(21) PI 0907529-1 A2 (22) 19/02/2009 (30) 20/02/2008 US 61/030,118 (51) F24H 1/18 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE POLÍMERO ORGÂNICO PARA RECIPIENTES DE ÁGUA (71) Aos Holding Company (US) (72) Ming Kuo (74) Flávia Salim Lopes (85) 20/08/2010 (86) PCT US2009/034544 de 19/02/2009 (87) WO 2009/105559 de 27/08/2009	1.3
(21) PI 0907523-2 A2 (22) 18/02/2009 (30) 19/02/2008 US 61/066.185; 19/02/2008 US 61/066.235; 17/02/2009 US 12/378.540; 17/02/2009 US 12/378.541 (51) A61F 2/42 (2006.01) (54) PLACA ORTOPÉDICA PARA USO NO MÉDIO PÉ (71) Orthohelix Surgical Designs, INC. (US) (72) Dustin Ducharme, Bryan D. Den Hartog, David B. Kay, Andrew J. Leither (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 05/08/2010 (86) PCT US2009/001012 de 18/02/2009 (87) WO 2009/105201 de 27/08/2009	1.3	(21) PI 0907530-5 A2 (22) 20/02/2009 (30) 20/02/2008 US 61/066,632; 16/06/2008 US 61/061,943; 19/12/2008 US 61/139,361 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS DIRECIONADOS À ANGIOPOIETINA-1 ANGIOPOIETINA-2 E SEUS USOS (71) Amgen Inc (US) (72) Thomas C. Boone, Jonathan D. Oliner (74) Flávia Salim Lopes (85) 20/08/2010 (86) PCT US2009/001122 de 20/02/2009 (87) WO 2009/105269 de 27/08/2009	1.3
(21) PI 0907524-0 A2 (22) 06/02/2009 (30) 06/02/2008 EP 08101318.7; 06/02/2008 US 61/006,923 (51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE MICROCÁPSULA DE MALATION ESTABILIZADAS (71) Cheminova A/S (DK) (72) Morten Pedersen, Peter C. Laursen (74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al. (85) 05/08/2010 (86) PCT DK2009/050037 de 06/02/2009 (87) WO 2009/097860 de 13/08/2009	1.3	(21) PI 0907532-1 A2 (22) 19/02/2009 (30) 20/02/2008 US 61/066,539 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-C5AR HUMANIZADOS (71) G2 Inflammation Pty Ltd (AU) (72) Peter Whitfield, David Zahra, Charles Reay Mackay (74) Flávia Salim Lopes (85) 20/08/2010 (86) PCT AU2009/000184 de 19/02/2009 (87) WO 2009/103113 de 27/08/2009	1.3
(21) PI 0907525-9 A2 (22) 16/02/2009 (30) 20/02/2008 EP 08151661.9 (51) C07B 39/00 (2006.01), C07C 67/307 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/69 (2006.01), C07C 69/88 (2006.01) (54) PROCESSO PARA IODIZAÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS (71) Bracco Imaging Spa (IT)	1.3	(21) PI 0907533-0 A2 (22) 25/02/2009 (30) 25/02/2008 FR 0851181 (51) G01N 3/56 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TESTAR UM REVESTIMENTO PARA BASE DE PÁ (71) Snecma (FR) (72) Alain Bassot, Laurent Dudon, Anne-Claire Perriau (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 25/08/2010	1.3



(86) PCT FR2009/050295 de 25/02/2009
(87) WO 2009/112756 de 17/09/2009

(21) **PI 0907534-8 A2** **1.3**
(22) 23/02/2009
(30) 25/02/2008 DK PA 2008 00263; 03/06/2008 DK PA 2008 00766
(51) G01N 21/17 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TUBO, SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UM COMPONENTE FLUIDO EM UMA CAVIDADE DO FLUIDO ANULAR DE UM TUBO
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(72) Makael Kristiansen, Nicky Weppenaar
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT DK2009/000050 de 23/02/2009
(87) WO 2009/106078 de 03/09/2009

(21) **PI 0907535-6 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 28/02/2008 FR 08 51274
(51) F01D 5/14 (2006.01)
(54) PÁ PARA RODA DE PÁS DE TURBOMÁQUINA, SETOR DE DISTRIBUIDOR DE TURBOMÁQUINA, RODA DE PÁS E TURBOMÁQUINA
(71) Snecma (FR)
(72) Jean-Michael Guimbard, Ludovic Pintat, OLIVIER KUENY
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT FR2009/050317 de 27/02/2009
(87) WO 2009/112774 de 17/09/2009

(21) **PI 0907536-4 A2** **1.3**
(22) 25/02/2009
(30) 25/02/2008 FR 0851183
(51) G01N 3/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TESTE DE UM REVESTIMENTO SUCETÍVEL DE REVESTIR UMA BASE DE PÁ DE ROTOR DE TURBOMÁQUINA
(71) Snecma (FR)
(72) Alain Bassot, Laurent Dudon, Anne-Claire Perriau
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT FR2009/050296 de 25/02/2009
(87) WO 2009/112757 de 17/09/2009

(21) **PI 0907537-2 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 28/02/2008 FR 08 51273
(51) F01D 5/14 (2006.01)
(54) PÁ PARA RODA DE PÁS DE TURBOMÁQUINA, SETOR DE DISTRIBUIDOR DE TURBOMÁQUINA, RODA DE PÁS E TURBOMÁQUINA
(71) Snecma (FR)
(72) Jean-Michel Guimbard, Ludovic Pintat, OLIVIER KUENY
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT FR2009/050318 de 27/02/2009
(87) WO 2009/112775 de 17/09/2009

(21) **PI 0907538-0 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 28/02/2008 FR 0815275
(51) F01D 5/14 (2006.01)
(54) PÁ PARA RODA DE PÁS DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA
(71) Snecma (FR)
(72) Jean-Michel Guimbard, OLIVIER KUENY, Ludovic Pintat
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT FR2009/050319 de 27/02/2009
(87) WO 2009/112776 de 17/09/2009

(21) **PI 0907539-9 A2** **1.3**
(22) 20/02/2009
(30) 25/02/2008 US 61/067174
(51) C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR LINHAGENS DE CÉLULAS CONTÍNUAS, E, LINHAGENS DE CÉLULAS
(71) Baxter International Inc (US), Baxter Healthcare S.A (CH)
(72) Manfred Reiter, Wolfgang Mundt, Simone Feigl, Simone von Fircks
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT US2009/034732 de 20/02/2009
(87) WO 2009/137146 de 12/11/2009

(21) **PI 0907540-2 A2** **1.3**
(22) 20/02/2009
(30) 28/02/2008 EP 08152103.1; 03/06/2008 EP 08157517.7
(51) C07C 17/02 (2006.01), C07C 17/156 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01), C07C 19/045 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DERIVADO DE ETILENO
(71) Solvay (Société Anonyme) (BE)

(72) André Petitjean, Michel Lempereur, Dominique Balthasart, Michel Strebelle, Massimo Giansante
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT EP2009/052005 de 20/02/2009
(87) WO 2009/106479 de 03/09/2009

(21) **PI 0907541-0 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 28/02/2008 US 61/067545
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(54) DISCO INTERVERTEBRAL ARTIFICIAL PARA IMPLANTANÇÃO ENTRE VÉRTEBRAS SUPERIOR E INFERIOR ADJACENTES DE UMA COLUMNA VERTEBRAL
(71) Kinetic Spine Technologies Inc. (CA)
(72) Lali Sekhon, Stephan J. Duplessis, R. John Hurlbert
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT CA2009/000233 de 27/02/2009
(87) WO 2009/105884 de 03/09/2009

(21) **PI 0907542-9 A2** **1.3**
(22) 25/02/2009
(30) 25/02/2008 JP 2008-043136
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO 5'-GUANÍLICO, E, MICRORGANISMO COM UMA CAPACIDADE DE CONVERTER ÁCIDO INOSÍNICO EM ÁCIDO 5'-GUANÍLICO
(71) Ajinomoto Co., INC (JP)
(72) Takayuki Asahara, Hiroaki Fukada, Kiyoshi Matsuno
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/08/2010
(86) PCT JP2009/053358 de 25/02/2009
(87) WO 2009/107631 de 03/09/2009

(21) **PI 0907543-7 A2** **1.3**
(22) 20/02/2009
(30) 29/02/2008 EP 08152109.8
(51) B26B 19/26 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)
(54) APARELHO DE BARBEAR
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) Michael A. M. Nuber
(74) Momsen Leonardos & CIA
(85) 25/08/2010
(86) PCT IB2009/050701 de 20/02/2009
(87) WO 2009/107050 de 03/09/2009

(21) **PI 0907544-5 A2** **1.3**
(22) 25/02/2009
(30) 28/02/2008 NO 2008 1061
(51) E21B 43/36 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B04C 7/00 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA SEPARAÇÃO DE UM FLUXO MULTIFÁSICO
(71) Statoil Asa (NO)
(72) EIVIND AAREBROT, Jan Hoydal
(74) Momsen Leonardos & CIA
(85) 25/08/2010
(86) PCT NO2009/000064 de 25/02/2009
(87) WO 2009/108063 de 03/09/2009

(21) **PI 0907545-3 A2** **1.3**
(22) 27/02/2009
(30) 29/02/2008 EP 08152146.0
(51) C07D 317/38 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE 1, 3-DIOXOLAN-2-ONA
(71) Basf Se (DE)
(72) Stefan Birnbach, Hans Klink, Hans-Martin Mugrauer, Hartwig Voss
(74) Momsen Leonardos & CIA
(85) 25/08/2010
(86) PCT EP2009/052354 de 27/02/2009
(87) WO 2009/106605 de 03/09/2009

(21) **PI 0907546-1 A2** **1.3**
(22) 04/03/2009
(30) 04/03/2009 US 12/041691
(51) F16L 23/18 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01), F16L 23/032 (2006.01), F16L 23/036 (2006.01)
(54) ANEL DE VEDAÇÃO E MÉTODO
(71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)
(72) Charles R. Allen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 25/08/2010
(86) PCT US2009/036026 de 04/03/2009
(87) WO 2009/111560 de 11/09/2009

(21) **PI 0907547-0 A2** **1.3**
(22) 02/02/2009
(30) 28/02/2008 US 61/032082
(51) G01R 33/20 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01)



(54) SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, MONITOR SEGURO DE PRESSÃO SANGUÍNEA PARA A MRI, E, MÉTODO PARA MONITORAR UM OBJETO EM UM CAMPO MAGNÉTICO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)

(72) Mark Deems Nelson

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 25/08/2010

(86) PCT IB2009/050418 de 02/02/2009

(87) WO 2009/107008 de 03/09/2009

(21) **PI 0907548-8 A2** **1.3**

(22) 19/02/2009

(30) 27/02/2008 US 61/015846; 12/06/2008 US 61/061056

(51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE RASTREAMENTO DA ZONA DENTAL PARA UMA ESCOVA DE DENTES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)

(72) Teunis Jan Ikkink, Hans Marc Bert Boeve

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 25/08/2010

(86) PCT IB2009/050695 de 19/02/2009

(87) WO 2009/107047 de 03/09/2009

(21) **PI 0907890-8 A2** **1.3**

(22) 17/02/2009

(30) 18/02/2008 US 61/066,233; 30/04/2008 US 61/049,347

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(54) IMPLANTES LACRIMAIS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) Qlt Plug Delivery, Inc (US)

(72) Rachna Jain, Robert W. Shimizu

(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/08/2010

(86) PCT US2009/000963 de 17/02/2009

(87) WO 2009/105178 de 27/08/2009

(21) **PI 0907891-6 A2** **1.3**

(22) 13/02/2009

(30) 15/02/2008 US 61/029,288; 25/08/2008 US 61/091,692; 25/08/2008 US 61/091,699; 12/02/2009 US 12/370,552

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SUPORTAR MÚLTIPLAS VERSÕES DE PROTOCOLO DE POSICIONAMENTO EM REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Sven Fischer, Kirk Allan Burroughs, Stephen W. Edge

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(85) 13/08/2010

(86) PCT US2009/034133 de 13/02/2009

(87) WO 2009/103009 de 20/08/2009

(21) **PI 0907892-4 A2** **1.3**

(22) 19/02/2009

(30) 20/02/2008 IB PCT/IB2008/050603; 03/10/2008 IB PCT/US2008/054065

(51) C07D 471/16 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 455/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO ANTIBIÓTICO AZATRICÍCLICO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE O CONTÉM E USO DO MESMO

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd (CH)

(72) Christian Hubschwerlen, Georg Rueedi, Jean-Philippe Surivet, Cornelia Zumburn Acklin

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 13/08/2010

(86) PCT IB2009/050675 de 19/02/2009

(87) WO 2009/104147 de 27/08/2009

(21) **PI 0907893-2 A2** **1.3**

(22) 04/02/2009

(30) 25/02/2008 US 61/031102

(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIGA ACRÍLICA TRANSPARENTE.

(71) Arkema France (FR)

(72) Leslie A. Cohen, Florence Mehlmann

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 24/08/2010

(86) PCT US2009/033021 de 04/02/2009

(87) WO 2009/108469 de 03/09/2009

(21) **PI 0907894-0 A2** **1.3**

(22) 27/02/2009

(30) 28/02/2008 DK PA 2008 00294

(51) B01D 63/16 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01), B01D 33/15 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAÇÃO DE LÍQUIDO.

(71) Vestergaard Frandsen SA (CH)

(72) Frandsen Mikkel Vestergaard

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 24/08/2010

(86) PCT DK2009/050046 de 27/02/2009

(87) WO 2009/106084 de 03/09/2009

(21) **PI 0907895-9 A2** **1.3**

(22) 02/02/2009

(30) 26/02/2008 US 61/031372

(51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 3/048 (2013.01)

(54) ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO, REDE DE MONITORAMENTO DE PACIENTE, MÉTODO PARA EXIBIR PARÂMETROS DE MONITORADOS, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Chuan Zheng, Kathleen R. Meschisen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 24/08/2010

(86) PCT IB2009/050413 de 02/02/2009

(87) WO 2009/107006 de 03/09/2009

(21) **PI 0907896-7 A2** **1.3**

(22) 12/03/2009

(30) 14/03/2008 FR 08/01386; 14/04/2008 US 61/044519

(51) B64C 1/14 (2006.01)

(54) PAINEL DE ABERTURA DE AERONAVE

(71) Latecoere (FR)

(72) Roland Texcier, Christopher Perrier, Renaud Othomene

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 24/08/2010

(86) PCT IB2009/000504 de 12/03/2009

(87) WO 2009/112936 de 17/09/2009

(21) **PI 0907897-5 A2** **1.3**

(22) 13/02/2009

(30) 14/02/2008 JP P2008-032673

(51) H04N 7/173 (2011.01), H04H 20/28 (2008.01), H04H 20/86 (2008.01), H04H 60/13 (2008.01)

(54) SISTEMA DE RADIODIFUSÃO, APARELHOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO PARA UM APARELHO DE TRANSMISSÃO, PROGRAMA, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO PARA UM APARELHO DE RECEPÇÃO

(71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP)

(72) Tetsujiro Kondo

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 06/08/2010

(86) PCT JP2009/052363 de 13/02/2009

(87) WO 2009/101997 de 20/08/2009

(21) **PI 0907907-6 A2** **1.3**

(22) 06/02/2009

(30) 07/02/2008 US 61/026999

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INIBIR OU TRATA CÂNCER DE BEXIGA SUPERFICIAL EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM AGONISTA DE TLR 7

(71) The Regents Of The University Of California (US) , Telormedix S.A. (CH)

(72) Dennis A. Carson, Lorenzo M. Leoni

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 06/08/2010

(86) PCT US2009/000771 de 06/02/2009

(87) WO 2009/099650 de 13/08/2009

(21) **PI 0907908-4 A2** **1.3**

(22) 27/01/2009

(30) 08/02/2008 US 12/028190

(51) F16L 1/12 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA LINHA DE ESCOAMENTO ENROLÁVEL PARA ESCOAMENTO DE HIDROCARBONETO, E PARA INSTALAR UMA LINHA DE ESCOAMENTO

(71) Technip France (FR)

(72) Antoine Bastard, Kevin Legris, Julie Le Pocreau

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 06/08/2010

(86) PCT US2009/000525 de 27/01/2009

(87) WO 2009/099533 de 13/08/2009

(21) **PI 0907909-2 A2** **1.3**

(22) 06/02/2009

(30) 08/02/2008 DE 10 2008 008 343.7; 05/06/2008 EP 08157627.4

(51) C08K 11/00 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)

(54) SISTEMA, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DO MESMO

(71) Basf SE (DE)

(72) Kay Michael Brockmüller, Andreas Eipper, Florian Hennenberger, Mark

Völkel, Angelika Homes

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 06/08/2010

(86) PCT EP2009/051358 de 06/02/2009



(87) WO 2009/098280 de 13/08/2009

(21) **PI 0907910-6 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 09/02/2008 GB 0802455.6
 (51) A61B 18/18 (2006.01)
 (54) APLICADOR DE MICROONDAS, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA SONDA DE APLICADOR DE MICROONDAS
 (71) Uk Investments Associates LLC (US)
 (72) Nigel Cronin, Peter Clegg
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT GB2009/050113 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/098513 de 13/08/2009

(21) **PI 0907912-2 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 08/02/2008 US 12/028202
 (51) C04B 35/573 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01)
 (54) USO DE UM PRODUTO REFRATÁRIO CONFORMADO À BASE DE CARBONETO DE SILÍCIO E MÉTODO DE QUEIMA
 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)
 (72) Eric Jorge, Olivier Marguin, Lionel Moitrier, Olivier Citti
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT IB2009/050480 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/098657 de 13/08/2009

(21) **PI 0907913-0 A2** **1.3**
 (22) 03/02/2009
 (30) 05/02/2008 US 61/026,179; 02/02/2009 US 61/363,996
 (51) C07C 405/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) CICLOPENTANOS SUBSTITUÍDOS TENDO ATIVIDADE DE PROSTAGLANDINA
 (71) Allergan, Inc (US)
 (72) Robert M. Burk
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 04/08/2010
 (86) PCT US2009/032943 de 03/02/2009
 (87) WO 2009/100057 de 13/08/2009

(21) **PI 0907914-9 A2** **1.3**
 (22) 28/01/2009
 (30) 31/01/2008 US 61/025,046
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
 (54) TIRAS DE FILME COMESTÍVEL COM INGREDIENTE ATIVO COM LIBERAÇÃO MODIFICADA
 (71) Mcneil-PPC, INC (US)
 (72) Der-Yang Lee, Priyashri Nayak
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT US2009/032232 de 28/01/2009
 (87) WO 2009/099831 de 13/08/2009

(21) **PI 0907915-7 A2** **1.3**
 (22) 27/01/2009
 (30) 05/02/2008 US 61/026,204; 15/12/2008 US 61/122,510
 (51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
 (54) PIRIDINONAS E PIRIDAZINONAS
 (71) F. Hoffmann-La Rocha AG (CH)
 (72) Nolan James Dewdney, Joshua Kennedy-Smith, Rama K. Kondru, Bradley E. Loe, Yan Lou, Joel McIntosh, Timothy D. Owens, Michael Soth, Zachary Kevin Sweeney, Joshua Paul Gergely Taygerly
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 04/08/2010
 (86) PCT EP2009/050875 de 27/01/2009
 (87) WO 2009/098144 de 13/08/2009

(21) **PI 0907916-5 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 07/02/2008 EP 08 101353.4
 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) HETEROCICLOS ESPIROCICLOS, MEDICAMENTOS CONTENDO ESSES COMPOSTOS, E PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS
 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
 (72) Frank Himmelsbach, Birgit Jung, Ralf Lotz
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT EP2009/000805 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/098061 de 13/08/2009

(21) **PI 0907917-3 A2** **1.3**
 (22) 03/02/2009
 (30) 04/02/2008 US 12/025,239
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) PUBLICIDADE PLANEJADA PARA O USUÁRIO
 (71) Google Inc (CA)
 (72) Mayur Datar, Jason C. Miller, Michael Hochberg, Bahman Rabii, Megan Nance, Julie Tung, Jeremiah Harmsen, Tomasz J. Tunguz-Zawislak, Andres S. Perez-Bergquist
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 04/08/2010
 (86) PCT US2009/032976 de 03/02/2009
 (87) WO 2009/100072 de 13/08/2009

(21) **PI 0907918-1 A2** **1.3**
 (22) 27/03/2009
 (30) 28/03/2008 US 61/040.444
 (51) C07C 309/12 (2006.01), C07C 309/08 (2006.01), C07C 309/05 (2006.01), C07D 303/16 (2006.01), A23L 3/3535 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)
 (54) ÁCIDOS SULFOPEROXICARXÍLICOS, SUA PREPARAÇÃO E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO COMO AGENTES ALVEJANTES E ANTIMICROBIANOS
 (71) Ecolab INC. (US)
 (72) Junzhong Li, Richard K. Staub, David D. Mcsherry, Keith G. Lascotte, Steven J. Lange, Frank Everts
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT IB2009/051300 de 27/03/2009
 (87) WO 2009/118714 de 01/10/2009

(21) **PI 0907919-0 A2** **1.3**
 (22) 13/02/2009
 (30) 26/02/2008 DE 20 2008 002 712.8
 (51) E05D 5/02 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01)
 (54) PLACA DE INSTALAÇÃO E DOBRADIÇA
 (71) Hettich-Oni GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Iker Lopetegui, Mikel Azkue, Jose Maria Iceta, Oscar Garcia
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT EP2009/051715 de 13/02/2009
 (87) WO 2009/106437 de 03/09/2009

(21) **PI 0907920-3 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2009
 (30) 26/02/2008 US 12/037.914; 17/06/2008 US 12/140.899
 (51) C07C 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA A CONVERSÃO DE MATERIAIS RESIDUAIS EM COMBUSTÍVEIS E OUTROS PRODUTOS ÚTEIS
 (71) AB-CWT, LLC (US)
 (72) Terry N. Adams, Brian S. Appel, James H. Freiss, Craig T. Einfeldt, William F. Lange, Shannon M. Jones
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT US2009/035258 de 26/02/2009
 (87) WO 2009/108761 de 03/09/2009

(21) **PI 0907921-1 A2** **1.3**
 (22) 26/02/2009
 (30) 26/02/2008 IL 189765
 (51) H02P 9/04 (2006.01)
 (54) PARQUES EÓLICAS HIDRÁULICOS PARA REDES DE ELETRICIDADE E DE DESSALINIZAÇÃO
 (71) Avi Efraty (IL)
 (72) Avi Efraty
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/08/2010
 (86) PCT IL2009/000217 de 26/02/2009
 (87) WO 2009/107132 de 03/09/2009

(21) **PI 0907922-0 A2** **1.3**
 (22) 09/02/2009
 (30) 25/02/2008 US 12/072,513
 (51) H01R 24/00 (2006.01)
 (54) OPERAÇÃO EMPURRA-PUXA DE UM SISTEMA CONECTOR SEPARÁVEL
 (71) Cooper Technologies Company (US)
 (72) David Charles Hughes
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT US2009/033528 de 09/02/2009
 (87) WO 2009/108480 de 03/09/2009

(21) **PI 0907923-8 A2** **1.3**



(22) 29/01/2009
 (30) 25/02/2008 GB 0803321.9
 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01), F02M 27/02 (2006.01), F17C 1/04 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE PURIFICAÇÃO.
 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
 (72) Peter John Herbert Carnell
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT GB2009/050086 de 29/01/2009
 (87) WO 2009/106862 de 03/09/2009

(21) **PI 0907924-6 A2** **1.3**
 (22) 27/02/2009
 (30) 29/02/2008 GB 08037773.1
 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
 (54) AGARRADEIRA PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO E CONJUNTO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS.
 (71) Surgical Innovations Limited (GB)
 (72) David Main, Anna Sophia Hellinga, Peter Moran
 (74) Bhering, Almeida & Associados (Katia F de Almeida)
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT GB2009/050203 de 27/02/2009
 (87) WO 2009/106898 de 03/09/2009

(21) **PI 0907925-4 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2009
 (30) 25/02/2008 EP 08 003356.6
 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
 (54) ATIVADORES DE GLICOQUINASE.
 (71) Merck Patent GmbH (DE)
 (72) Lars Thore Burgdorf, Ulrich Emde, Johannes Gleitz, Norbert Beier, Christine Charon
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT EP2009/000653 de 02/02/2009
 (87) WO 2009/106203 de 03/09/2009

(21) **PI 0907926-2 A2** **1.3**
 (22) 17/02/2009
 (30) 25/02/2008 EP 08290185.1
 (51) C07F 7/00 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/28 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS PÓS-METALOCENOS COM BASE EM LIGANTES BIS(NAFTÓXI)PIRIDINA E BIS(NAFTÓXI)TIOFENO PARA A POLIMERIZAÇÃO DO ETILENO E DE ALFAOLEFINAS.
 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE) , Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
 (72) Jean-François Carpentier, Evgueni Kirillov, Abbas Razavi
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT EP2009/051868 de 17/02/2009
 (87) WO 2009/106458 de 03/09/2009

(21) **PI 0907927-0 A2** **1.3**
 (22) 17/02/2009
 (30) 25/02/2008 EP 08290186.9
 (51) C08G 63/08 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS DE PÓS-METALOCENO DO GRUPO 3 COM BASE EM LIGANTES BIS(NAFTÓXI)PIRIDINA E BIS(NAFTÓXI)TIOFENO PARA A POLIMERIZAÇÃO POR ABERTURA DE ANEL DE MONÔMEROS CÍCLICOS.
 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE) , Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
 (72) Jean-François Carpentier, Evgueni Kirillov, Abbas Razavi
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT EP2009/051869 de 17/02/2009
 (87) WO 2009/106459 de 03/09/2009

(21) **PI 0907928-9 A2** **1.3**
 (22) 16/02/2009
 (30) 25/02/2008 US 61/031,035; 22/01/2009 US 61/146,514
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE PIRROLOPIRAZINA QUINASE.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Daisy Joe Du Bois, Todd Richard Elworthy, Robert Than Hendricks, Johannes Cornelius Hermann, Rama K. Kondru, Yan Lou, Timothy D. Owens, David Bernard Smith, Jaehyeon Park, Michael Soth
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT EP2009/051759 de 16/02/2009

(87) WO 2009/106444 de 03/09/2009

(21) **PI 0907929-7 A2** **1.3**
 (22) 23/01/2009
 (30) 28/02/2008 US 61/032,297; 08/12/2008 US 12/330,112
 (51) E21B 43/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REALÇAR A RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETO PESADO.
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Paul Robert Hart, Brian J. Stefan, Piyush Srivastava, Justin D. Debord
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT US2009/031791 de 23/01/2009
 (87) WO 2009/108423 de 03/09/2009

(21) **PI 0907930-0 A2** **1.3**
 (22) 30/01/2009
 (30) 25/02/2008 US 12/036,494
 (51) B60K 17/22 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01), F16D 1/06 (2006.01)
 (54) GARFO DESLIZANTE COM NERVURAS INTERNAS TENDO REVESTIMENTO PERMANENTE E MÉTODO RELACIONADO.
 (71) American Axle & Manufacturing INC. (US)
 (72) Ronald N. Brissette
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/08/2010
 (86) PCT US2009/032574 de 30/01/2009
 (87) WO 2009/108449 de 03/09/2009

(21) **PI 0907931-9 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 07/02/2008 JP 2008-027423
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE PIRROLOPIRIMIDINA COMO INIBIDOR DE PI3K E USO DO MESMO
 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Hirokato Ebike, Jun Ohwada, Kohei Koyama, Takeshi Murata, Woo Sang Hong
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT JP2009/052017 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/099163 de 13/08/2009

(21) **PI 0907932-7 A2** **1.3**
 (22) 23/01/2009
 (30) 07/02/2008 JP 2008-028097
 (51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 1/04 (2006.01), B60K 6/28 (2007.10), B60K 11/06 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B60K 15/073 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO HÍBRIDO
 (71) Honda Motor CO., Ltd (JP)
 (72) Shinya Kubota, Harumi Takedomi, Kazuyuki Kumakura, Mitsushige Goto
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT JP2009/051098 de 23/01/2009
 (87) WO 2009/098952 de 13/08/2009

(21) **PI 0907933-5 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 08/02/2008 EP 08 101428.4
 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
 (54) PEPIDINAS SUBSTITUÍDAS COMO INIBIDORAS DA RENINA
 (71) Novartis Ag (CH)
 (72) Peter Herold, Robert Mah, Vincenzo Tschinke, Stjepan Jelakovic, Dirk Behnke
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT EP2009/051350 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/098276 de 13/08/2009

(21) **PI 0907934-3 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 08/02/2008 DK PA 2008 00185; 08/02/2008 US 61/027,125
 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
 (54) MONTAGEM QUE COMPREENDE UM INSENSOR, UMA PARTE DE CÂNULA E UMA PARTE DE BASE
 (71) Unomedical A/S (DK)
 (72) Elo Lau Hordum, Steffen Gyrn, Richard Morgan Hickmott, Alistair David Morton
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT EP2009/051380 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/098291 de 13/08/2009



(21) **PI 0907935-1 A2** **1.3**
 (22) 26/01/2009
 (30) 30/01/2008 US 61/024,713; 30/01/2008 US 61/024,613; 26/11/2008 US 12/323,795
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROVER UM PROGRAMA DE CARTÃO DE PAGAMENTO DIRECIONADO A NICHOS VAZIOS
 (71) Mastercard International Incorporated (US)
 (72) Sruba De, Anant Nambiar, Sheryl Sleeva, Lauren Stephens, Marc Del Bene, Marianne Iannace, Trina Rueben-Williams
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 30/07/2010
 (86) PCT US2009/032021 de 26/01/2009
 (87) WO 2009/097244 de 06/08/2009

(21) **PI 0907936-0 A2** **1.3**
 (22) 21/01/2009
 (30) 15/02/2008 SE 0800348-5
 (51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE TRANSIÇÃO, COM UNIDADE DE COMPRESSÃO INTEGRADA
 (71) Roxtec AB (SE)
 (72) Andreas Karlsson, Stefan Milton
 (74) Di Blasi, Parente, VAz e Dias & AL
 (85) 05/08/2010
 (86) PCT SE2009/050059 de 21/01/2009
 (87) WO 2009/102262 de 20/08/2009

(21) **PI 0907937-8 A2** **1.3**
 (22) 03/02/2009
 (30) 12/02/2008 US 12/029,587
 (51) C13F 5/00 (2011.01), G06F 19/00 (2011.01)
 (54) EQUIPAMENTO, MÉTODO, E PROGRAMA DE COMPUTADOR INCORPORADO EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) Honeywell International INC. (US)
 (72) Howard M. Boder
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 09/08/2010
 (86) PCT US2009/032912 de 03/02/2009
 (87) WO 2009/102571 de 20/08/2009

(21) **PI 0907938-6 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 22/02/2008 GB 08 03192.4
 (51) G01N 33/574 (2006.01)
 (54) PAINEL DE BIOMARCADORES DE CARCINOMA DE PEQUENAS CÉLULAS DO PULMÃO
 (71) Mubio Products BV (NL)
 (72) Ann Vander Borgh, Franciscus Charles Servatius Ramaekers, Stefan Maarten Van Den Eijnde, Marjan Harmsma, Frank Walter Falkenberg, Gereon Poschmann, Kai Stühler, Helmuth Erich Meyer, Günter Kloppel
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT EP2009/001215 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/103542 de 27/08/2009

(21) **PI 0907939-4 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2009
 (30) 21/02/2008 EP 08 003156.0
 (51) A01N 43/68 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS CONTENDO UM HERBICIDA DA CLASSE DAS DIAMINO-S-TRIAZINAS
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Erwin Hacker, Martin Hess, Martin Jeffrey Hills, Georg Bonfig-Picard, Thomas Auler
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT EP2009/000962 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/103451 de 27/08/2009

(21) **PI 0907940-8 A2** **1.3**
 (22) 23/02/2009
 (30) 21/02/2008 US 61/030,342; 20/02/2009 US 12/389,935
 (51) H02P 3/22 (2006.01), H02P 21/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FREAR UM MOTOR AC
 (71) Siemens Industry, Inc. (US)
 (72) Richard H. Osman, Mukul Rastogi

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT US2009/001137 de 23/02/2009
 (87) WO 2009/105276 de 27/08/2009

(21) **PI 0907942-4 A2** **1.3**
 (22) 23/02/2009
 (30) 21/02/2008 US 61/030,360
 (51) F16F 5/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE TRILHA DE INÉRCIA COMUTÁVEL DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS
 (71) Cooper-Standard Automotive, Inc. (US)
 (72) Jeff Bradshaw, Andrew Hartgers
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT US2009/034907 de 23/02/2009
 (87) WO 2009/105768 de 27/08/2009

(21) **PI 0907943-2 A2** **1.3**
 (22) 17/02/2009
 (30) 22/02/2008 DE 10 2008 010 548.1
 (51) H01F 27/30 (2006.01)
 (54) TRANSFORMADOR BI OU POLIFÁSICO
 (71) ABB Technology AG (CH)
 (72) Karl-Heinz Zillmann, Wolfgang Mönig, Benjamin Weber
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT EP2009/001095 de 17/02/2009
 (87) WO 2009/103481 de 27/08/2009

(21) **PI 0907944-0 A2** **1.3**
 (22) 20/02/2009
 (30) 21/02/2008 US 61/030,454; 19/12/2008 US 12/339,884
 (51) H04N 7/26 (2006.01)
 (54) QUANTIZAÇÃO EM DUAS PASSAGENS PARA CODIFICADORES CABAC
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Marta Karczewicz, Peisong Chen, Yan Ye
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT US2009/034793 de 20/02/2009
 (87) WO 2009/105726 de 27/08/2009

(21) **PI 0907945-9 A2** **1.3**
 (22) 19/02/2009
 (30) 22/02/2008 NO 20080961; 22/02/2008 US 61/030,575
 (51) H04W 4/00 (2009.01)
 (54) SISTEMA DE ALERTA PARA VIAJANTES
 (71) Unified Messaging Systems AS (NO)
 (72) Heen, Kjell-Harald
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 23/08/2010
 (86) PCT NO2009/000056 de 19/02/2009
 (87) WO 2009/104970 de 27/08/2009

(21) **PI 0907949-1 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 13/02/2008 US 12/030,637
 (51) A61M 5/34 (2006.01)
 (54) SERINGA COM BICO REBAIXADO E ANTEPARO DE PROTEÇÃO PARA USO COM ACESSÓRIOS FRONTAIS
 (71) Retractable Technologies, Inc. (US)
 (72) Thomas J. Shaw, Ni Zhu, Gary Wood
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 13/08/2010
 (86) PCT US2009/033304 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/102624 de 20/08/2009

(21) **PI 0908333-2 A2** **1.3**
 (22) 25/02/2009
 (30) 29/02/2008 US 12/040,211
 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO MEDICAMENTE ACEITÁVEL DE UM MACRÔMETRO TERMINADO EM DI-ISOCIANATO PARA USO COMO UM ADESIVO OU SELANTE INTERNO
 (71) Ethicon, Inc. (US)
 (72) Robert B. Vetrecin, Elizabeth Vailhe, Robert W. Van Holten
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(85) 30/08/2010		(22) 11/02/2009	
(86) PCT US2009/035052 de 25/02/2009		(30) 11/02/2008 EP 08151251.9	
(87) WO 2009/111230 de 11/09/2009		(51) C08J 9/28 (2006.01)	
(21) PI 0908335-9 A2	1.3	(54) PROCESSO PARA PRODUIR ESTRUTURAS POROSAS, ESTRUTURA POROSA, E, USO DA MESMA	
(22) 17/02/2009		(71) Basf Se (DE)	
(30) 29/02/2008 GB 0803722.8		(72) Stefan Schwegk, Axel Wilms, Ronald Frans Maria Lange, Michael Siemer, Giovanni D'Andola, Volker Rauschenberger, Frank Hermanutz, Frank Gaehr	
(51) B64C 23/04 (2006.01), B64C 7/00 (2006.01)		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(54) PROTUBERÂNCIA PARA CONTROLE DE CHOQUE		(85) 10/08/2010	
(71) Airbus Uk Limited (GB)		(86) PCT EP2009/051576 de 11/02/2009	
(72) Norman Wood		(87) WO 2009/101111 de 20/08/2009	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			
(85) 30/08/2010			
(86) PCT GB2009/050151 de 17/02/2009			
(87) WO 2009/106870 de 03/09/2009			
(21) PI 0908342-1 A2	1.3	(21) PI 0908353-7 A2	1.3
(22) 17/02/2009		(22) 04/02/2009	
(30) 29/02/2008 GB 0803727.7		(30) 06/02/2008 GB 08 02192.5; 09/12/2008 GB 08 22437.0	
(51) B64C 23/04 (2006.01)		(51) C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)	
(54) ESTRUTURA AERODINÂMICA COM SÉRIES DE SALIÊNCIAS CONTRA CHOQUE		(54) COMPOSTOS	
(71) Airbus Uk Limited (GB)		(71) Astrazeneca AB (SE) , Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited (GB)	
(72) Norman Wood		(72) Barry John Teobald, Michael John Stocks, Timothy Johnson, Lilian Alcaraz, Andrew Bailey, Andrew James Robbins, Andrew Stuart Lister, Nicholas David Kindon, Richard James Bull	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(85) 30/08/2010		(85) 06/08/2010	
(86) PCT GB2009/050150 de 17/02/2009		(86) PCT GB2009/000298 de 04/02/2009	
(87) WO 2009/106869 de 03/09/2009		(87) WO 2009/098448 de 13/08/2009	
(21) PI 0908344-8 A2	1.3	(21) PI 0908355-3 A2	1.3
(22) 12/01/2009		(22) 06/02/2009	
(30) 06/02/2008 US 12/012,961		(30) 11/02/2008 US 12/029196	
(51) G01F 11/00 (2006.01)		(51) G01V 1/30 (2006.01)	
(54) VÁLVULA DISPENSADORA DIRECIONAL		(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO RELACIONADA À FORMAÇÃO DE ESTRATOS EM UM VOLUME SUBSUPERFICIAL E PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO GEOLÓGICA RELACIONADA A UM VOLUME SUBSUPERFICIAL	
(71) Liquid Molding Systems, INC. (US)		(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)	
(72) Darcy Jill Wright		(72) Jesse Lomask, James Rickett, Julian Clark	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(85) 06/08/2010		(85) 10/08/2010	
(86) PCT US2009/000176 de 12/01/2009		(86) PCT US2009/033417 de 06/02/2009	
(87) WO 2009/099508 de 13/08/2009		(87) WO 2009/102636 de 20/08/2009	
(21) PI 0908347-2 A2	1.3	(21) PI 0908356-1 A2	1.3
(22) 09/02/2009		(22) 05/02/2009	
(30) 07/02/2008 GB 08 02295.6		(30) 06/02/2008 US 12/027233	
(51) A23K 1/17 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)		(51) A61L 15/62 (2006.01), C08F 283/10 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01)	
(54) AGENTES ANTIMICROBIANOS PARA O TRATAMENTO DE ESPÉCIES DE CAMPYLOBACTER NO PAPO DE UMA AVE		(54) PROCESSO PARA PREPARAR XAROPES DE POLIÉSTER DE PESO MOLECULAR MÉDIO OU ALTO, XAROPE DE POLIÉSTER, E, PRODUTO DE POLIÉSTER ACONDICIONADO	
(71) Nofima Mat AS (NO)		(71) Valspar Sourcing, Inc. (US)	
(72) Knut Rudi, Magne Kaldhusdal, John Nordal		(72) Larry B. Brandenburger, Thomas J. Melnyk	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(85) 06/08/2010		(85) 04/08/2010	
(86) PCT GB2009/000361 de 09/02/2009		(86) PCT US2009/033241 de 05/02/2009	
(87) WO 2009/098490 de 13/08/2009		(87) WO 2009/100235 de 13/08/2009	
(21) PI 0908348-0 A2	1.3	(21) PI 0908358-8 A2	1.3
(22) 06/02/2009		(22) 04/02/2009	
(30) 06/02/2008 US 61/063,735		(30) 05/02/2008 EP PCT/EP2008/051375; 04/08/2008 EP 08161707.8	
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)		(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)	
(54) MÉTODOS E KITS DE COMPOSIÇÕES PARA ACENTUAR A RESPOSTA IMUNOLÓGICA A UMA CONDIÇÃO RESPIRATÓRIA		(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS E/OU MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS, E PARA PROTEÇÃO DO MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DA PLANTA CONTRA PRAGAS, E, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DAS PLANTAS	
(71) The Procter & Gamble Company (US)		(71) Basf SE (DE)	
(72) James Patrick Ebel, Lucy Anne Gildea, Jeffrey Warren Clymer, David Alexander Lawson		(72) Laurent Jamet, Ralf Willi Gerhard	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(85) 06/08/2010		(85) 04/08/2010	
(86) PCT US2009/033391 de 06/02/2009		(86) PCT EP2009/051219 de 04/02/2009	
(87) WO 2009/100331 de 13/08/2009		(87) WO 2009/098210 de 13/08/2009	
(21) PI 0908349-9 A2	1.3	(21) PI 0908359-6 A2	1.3
(22) 06/02/2009		(22) 03/02/2009	
(30) 08/02/2008 DE 10 2008 008 116.7		(30) 04/02/2008 US 12/025,666	
(51) A61J 11/04 (2006.01), A61J 9/00 (2006.01)		(51) H02J 9/06 (2006.01)	
(54) MAMADEIRA		(54) SISTEMAS DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTÍVEL E PACOTE DE BATERIA, MÉTODO PARA PROVER RECONEXÃO AUTOMATIZADA DE PACOTE DE BATERIA A CIRCUITOS DE ENERGIA, MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR E MECANISMO DE RELÉ DE ENERGIA.	
(71) Mapa GMBH (DE)		(71) American Power Conversion Corporation (US)	
(72) Eckhard Itzek		(72) William E. Ziegler, Ashok B. Kulkarni	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual	
(85) 06/08/2010		(85) 04/08/2010	
(86) PCT EP2009/000846 de 06/02/2009		(86) PCT US2009/032980 de 03/02/2009	
(87) WO 2009/098078 de 13/08/2009		(87) WO 2009/100075 de 13/08/2009	
(21) PI 0908351-0 A2	1.3	(21) PI 0908360-0 A2	1.3
(22) 06/02/2009		(22) 03/02/2009	
(30) 11/02/2008 US 12/029216		(30) 05/02/2008 US 61/063,623	
(51) G01V 1/28 (2006.01)		(51) G21G 1/00 (2006.01), G21G 4/08 (2006.01)	
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UM VOLUME DO HORIZONTE		(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE RADIOISÓTOPO OU DE TRATAMENTO DE REJEITO NUCLEAR.	
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)			
(72) Jesse Lomask, James Rickett, Julian Clark			
(74) Momsen, Leonardos & CIA.			
(85) 10/08/2010			
(86) PCT US2009/033427 de 06/02/2009			
(87) WO 2009/102638 de 20/08/2009			
(21) PI 0908352-9 A2	1.3		



(71) The Curators of the University of Missouri (US)
 (72) John M. Gahl, Michael A. Flagg
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
 (85) 04/08/2010
 (86) PCT US2009/032957 de 03/02/2009
 (87) WO 2009/100063 de 13/08/2009

(21) **PI 0908367-7 A2** **1.3**
 (22) 10/02/2009
 (30) 12/02/2008 GB 0802526.4
 (51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), C07C 33/12 (2006.01), C07C 49/537 (2006.01), C07C 49/557 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) Givaudan Sa (CH)
 (72) Sebastian March, Jerzy A. Bajgrowicz, Samuel Derrer, Philip Kraft, Urs Mueller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/08/2010
 (86) PCT CH2009/000053 de 10/02/2009
 (87) WO 2009/100554 de 20/08/2009

(21) **PI 0908704-4 A2** **1.3**
 (22) 19/03/2009
 (30) 19/03/2008 NZ 566840
 (51) B65D 83/26 (2006.01)
 (54) DISPENSADOR DE AEROSSOL
 (71) S.C. Johnson & Son INC. (US)
 (72) Nigel H. McIsky
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/001718 de 19/03/2009
 (87) WO 2009/117113 de 24/09/2009

(21) **PI 0908705-2 A2** **1.3**
 (22) 20/03/2009
 (30) 20/03/2008 GB 0805250.8
 (51) E21B 4/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
 (54) ESTATOR PARA USO EM MOTOR HELICOIDAL
 (71) Advanced Interactive Materials Science Limited (GB)
 (72) Geoffrey Frederick Archer
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT GB2009/000754 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/115819 de 24/09/2009

(21) **PI 0908706-0 A2** **1.3**
 (22) 25/03/2009
 (30) 25/03/2008 US 61/039.379; 28/07/2008 US 61/084.228
 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE MOLÉCULA PEQUENA SOLÚVEL EM ÁGUA DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA DE TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) Alan S. Verkman, Nitin D. Sonawane
 (74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
 (85) 17/09/2010
 (86) PCT US2009/038292 de 25/03/2009
 (87) WO 2009/120803 de 01/10/2009

(21) **PI 0908711-7 A2** **1.3**
 (22) 17/03/2009
 (30) 17/03/2008 FR 0851697
 (51) B60C 19/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO RODOVIÁRIO CONSTITUÍDO DE UM VEÍCULO E DE UM TREM DE PNEUS
 (71) Société de Technologie Michelin e Michelin Recherche Et Technique S.A. (FR)
 (72) Frédéric Perrin, Nicolas Levy
 (74) Momsen Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2010
 (86) PCT EP2009/053156 de 17/03/2009
 (87) WO 2009/115529 de 24/09/2009

(21) **PI 0908712-5 A2** **1.3**
 (22) 18/03/2009
 (30) 18/03/2008 EP 08152904.2
 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA PARA MOLDAGEM, USOS DE POLIETILENOIMINAS ALTAMENTE RAMIFICADAS OU HIPERRAMIFICADAS E DE COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS PARA MOLDAGEM, FIBRA, FOLHA OU PEÇA MOLDADA, E, COMBINAÇÃO DE COMPONENTES SEPARADOS
 (71) Basf Se (DE)
 (72) Sachin Jain, Claus Gabriel, Philippe Desbois, Dirk Opfermann, Peter Eibeck, Bernd Bruchmann, Martin Klatt
 (74) Momsen Leonardos & Cia

(85) 15/09/2010
 (86) PCT EP2009/053166 de 18/03/2009
 (87) WO 2009/115536 de 24/09/2009

(21) **PI 0908713-3 A2** **1.3**
 (22) 17/03/2009
 (30) 18/03/2008 FR 0851731
 (51) C03C 17/36 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO TRANSPARENTE, VIDRAÇA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO VÍTREO, E, UTILIZAÇÃO DO SUBSTRATO.
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Pascal Reutler, Hadia Gerardin
 (74) Momsen Leonardos & Cia
 (85) 15/09/2010
 (86) PCT FR2009/050444 de 17/03/2009
 (87) WO 2009/122090 de 08/10/2009

(21) **PI 0908716-8 A2** **1.3**
 (22) 12/03/2009
 (30) 12/03/2008 ES P200800733
 (51) B62J 11/00 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), B62H 5/00 (2006.01), E05B 71/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA INSTALAÇÃO DE CAPACETE EM VEÍCULOS E CAPACETE ESPECIAL
 (71) Antonio Cortés Merino (ES)
 (72) Antonio Cortés Merino
 (74) Milton Lucidio Leão Barcellos
 (85) 13/09/2010
 (86) PCT ES2009/000137 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/112617 de 17/09/2009

(21) **PI 0908720-6 A2** **1.3**
 (22) 09/03/2009
 (30) 17/03/2008 AT A 424/2008
 (51) C09K 3/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LIGANTE OLEAGINOSO
 (71) Commercialbank Mattersburg Im Burgenland Aktiengesellschaft (AT)
 (72) Franz Josef Philipp
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/09/2010
 (86) PCT AT2009/000095 de 09/03/2009
 (87) WO 2009/114881 de 24/09/2009

(21) **PI 0908725-7 A2** **1.3**
 (22) 13/03/2009
 (30) 17/03/2008 US 61/037.064
 (51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/23 (2006.01), A23L 1/237 (2006.01)
 (54) PROCESSO ENZIMÁTICO
 (71) Givaudan SA (CH)
 (72) JOHAN PETER VAN LEERSUM, TARUN BHOWMIK, STEFKA IVANOVA MYAKA, ROY WADE SMITH
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/09/2010
 (86) PCT CH2009/000094 de 13/03/2009
 (87) WO 2009/114954 de 24/09/2009

(21) **PI 0908727-3 A2** **1.3**
 (22) 17/03/2009
 (30) 19/03/2008 EP 08153033.9
 (51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/28 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR 2-AMINO-2-[2-(4-C3-C21-ALQUIL-FENIL)ETIL] PROPANO-1,3-DIÓIS
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Gottfried Sedelmeier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/09/2010
 (86) PCT EP2009/053163 de 17/03/2009
 (87) WO 2009/115534 de 24/09/2009

(21) **PI 0908728-1 A2** **1.3**
 (22) 16/03/2009
 (30) 17/03/2008 US 61/037.067
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE CONTROLE DE RETORNO
 (71) Battelle Memorial Institute (US)
 (72) Carl Serman, Chuck Plaxico, Jay Sayre, Kary Valentine, Charles Miele, James Kennedy
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/09/2010
 (86) PCT US2009/037253 de 16/03/2009
 (87) WO 2009/117348 de 24/09/2009

(21) **PI 0908729-0 A2** **1.3**
 (22) 19/01/2009
 (30) 18/04/2008 JP 2008-109441
 (51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E TERMINAL MÓVEL (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (72) Noboru Matsuda, Takahiro Yamaguchi, Isao Takahashi (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 17/09/2010 (86) PCT JP2009/050689 de 19/01/2009 (87) WO 2009/128280 de 22/10/2009		(71) Lahav Gan (IL) (72) Lahav Gan (74) Bhering Advogados (85) 04/08/2010 (86) PCT IL2009/000131 de 05/02/2009 (87) WO 2009/098686 de 13/08/2009	
(21) PI 0908734-6 A2 (22) 17/03/2009 (30) 17/03/2008 EP 08152859.8 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO EM UMA AMOSTRA E PARA A IDENTIFICAÇÃO DE POLIMORFISMOS, E, KIT (71) Expressive Research B. V. (NL) (72) Anne Douwe de Boer, Michaël Johannes Marcus Ebskamp, Simon Albertus Langeveld, Ivo Laros, Miranda Debora van de Rhee (74) Momsen, Leonardos & CIA (85) 17/09/2010 (86) PCT NL2009/050128 de 17/03/2009 (87) WO 2009/116863 de 24/09/2009	1.3	(21) PI 0908764-8 A2 (22) 21/01/2009 (30) 05/02/2008 DE 10 2008 008 022.5 (51) H01C 7/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DOTADA DE UM DESCARREGADOR DE SOBRETENSÃO (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) Dirk Springborn, Markus Sulitze, Gundolf Barenthin, Erhard Pippert (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/08/2010 (86) PCT EP2009/050628 de 21/01/2009 (87) WO 2009/098121 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0908735-4 A2 (22) 28/08/2009 (30) 30/08/2008 IN 1141/KOL/08 (51) C22B 1/00 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), B03B 5/28 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CONCENTRADOS DE MINÉRIO DE FERRO. (71) Tata Steel Limited (IN) (72) C. RAGHU KUMAR, TAMAL KANTI GHOSH (74) Momsen, Leonardos & CIA (85) 17/09/2010 (86) PCT IN2009/000474 de 28/08/2009 (87) WO 2010/023692 de 04/03/2010	1.3	(21) PI 0908765-6 A2 (22) 03/02/2009 (30) 04/02/2008 US 61/025.852 (51) F25D 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA VENTILADOR DE TETO BASEADO EM DIFERENCIAIS DE TEMPERATURA (71) Delta T Corporation (US) (72) Mark Toy (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/08/2010 (86) PCT US2009/032935 de 03/02/2009 (87) WO 2009/100052 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0908748-6 A2 (22) 13/03/2009 (30) 15/03/2008 US 61/036.953 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO DURANTE REAÇÕES DE AMPLIFICAÇÃO (71) Hologic, INC (US) (72) Hatim T. Allawi, Victor I Lyamichev (74) Nellie Anne Danie-Shores (85) 14/09/2010 (86) PCT US2009/037194 de 13/03/2009 (87) WO 2009/117327 de 24/09/2009	1.3	(21) PI 0908766-4 A2 (22) 06/02/2009 (30) 08/02/2008 EP 08 101414.4 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) LACTATO DE METAL EM PÓ E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO (71) Purac Biochem B.V. (NL) (72) Marcus Johannes Anthonius Wilhelmus Vorage, MARTIJN JANISSEN (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/08/2010 (86) PCT EP2009/051372 de 06/02/2009 (87) WO 2009/098286 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0908760-5 A2 (22) 03/03/2009 (30) 04/03/2008 US 12/214.902 (51) H04W 4/14 (2009.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA VIABILIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE TELEFONIA MÓVEL COMPARTILHADA PERSONALIZADA (71) Movirtu Limited (GB) (72) Nigel Waller (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 02/09/2010 (86) PCT GB2009/050211 de 03/03/2009 (87) WO 2009/109775 de 11/09/2009	1.3	(21) PI 0908767-2 A2 (22) 03/02/2009 (30) 04/02/2008 GB 0802031.5 (51) B65D 1/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE FLUIDO (71) AHP Manufacturing BV (NL) (72) Peter Booth, Suzanne Dover, Corinne Elstow, William Maskell, Alan Whiting (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/08/2010 (86) PCT EP2009/000696 de 03/02/2009 (87) WO 2009/098023 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0908761-3 A2 (22) 02/03/2009 (30) 06/03/2008 EP 08102355.8 (51) G06T 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, APARELHO PARA PROCESSAR IMAGEM, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (72) Sabine Mollus, Joerg Bredno, Juerger Weese, Drazenko Babic (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 02/09/2010 (86) PCT IB2009/050819 de 02/03/2009 (87) WO 2009/109887 de 11/09/2009	1.3	(21) PI 0908768-0 A2 (22) 04/02/2009 (30) 04/02/2008 US 61/026,056; 06/06/2008 US 61/059,403 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01) (54) VARIANTES DE OLFA-AMILASE DE TS23 COM PROPRIEDADES ALTERADAS (71) Danisco US Inc. (US) (72) Luis Cascao-Pereira, Claudine Chang, Clement Choy, MELODIE ESTABROOK, Brian E. Jones, James T. Kellis, JR., Marc Kolkman, Chris Leeftang, Casper Vroemen, Walter Weyler (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/08/2010 (86) PCT US2009/033027 de 04/02/2009 (87) WO 2009/100102 de 13/08/2009	1.3
(21) PI 0908762-1 A2 (22) 04/03/2009 (30) 07/03/2008 US 61/068.538; 28/10/2008 UA 12/290.172 (51) F16L 35/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DO APARELHO INDICADOR E DE SEGURANÇA PARA CONDUTOS DE ALTA PRESSÃO (71) The Gates Corporation (US) (72) Yelena Gray (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 02/09/2010 (86) PCT US2009/001393 de 04/03/2009 (87) WO 2009/111032 de 11/09/2009	1.3	(21) PI 0908769-9 A2 (22) 10/03/2009 (30) 21/03/2008 JP 2008-073195 (51) F02D 9/10 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B04B 1/00 (2006.01), F02B 19/10 (2006.01), F02B 67/00 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02M 23/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DECONTROLE DE ENTRADA DE MARCHA LENTA DO MOTOR (71) Keihin Corporation (JP) (72) Tomohiro Yamaguchi, Hiroshige Akiyama, Yuuki Fujino (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 10/08/2010 (86) PCT JP2009/054506 de 10/03/2009 (87) WO 2009/116424 de 24/09/2009	1.3
(21) PI 0908763-0 A2 (22) 05/02/2009 (30) 07/02/2008 US 61/026.744 (51) H03L 7/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA REFERÊNCIA DE FREQUÊNCIA E SISTEMA.	1.3	(21) PI 0908770-2 A2 (22) 02/03/2009 (30) 18/03/2008 DE 10 2008 014 691.9 (51) B64C 1/14 (2006.01), B64C 1/32 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), B64D 25/12 (2006.01), E05B 51/02 (2006.01), F42B 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ABRIR UMA PORTA DE PASSAGEIROS EM CASO DE EMERGÊNCIA	1.3



(71) Eurocopter Deutschland GMBH (DE)
 (72) Stefan Andres, Hans Bartosch, Wolfgang Buchs, Manfred Held, Rainer Hertie
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT IB2009/000392 de 02/03/2009
 (87) WO 2009/115879 de 24/09/2009

(21) **PI 0908771-0 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 12/02/2008 EP 08101527.3
 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
 (54) REATOR DE POLIMERIZAÇÃO
 (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
 (72) Marc Parisel, Brent R. Walworth
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT EP2009/051248 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/101007 de 20/08/2009

(21) **PI 0908772-9 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 12/02/2008 EP 08101529.9
 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE REATOR
 (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
 (72) Marc Parisel, Brent R. Walworth
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT EP2009/051250 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/101008 de 20/08/2009

(21) **PI 0908773-7 A2** **1.3**
 (22) 03/02/2009
 (30) 15/02/2008 US 12/070,339
 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)
 (54) PELOTAS DE COMBUSTÍVEL DENSIFICADO
 (71) Renewable Densified Fuels, LLC (US)
 (72) Milan Kluko
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT US2009/032964 de 03/02/2009
 (87) WO 2009/102579 de 20/08/2009

(21) **PI 0908774-5 A2** **1.3**
 (22) 09/02/2009
 (30) 10/02/2008 US 61/027,473
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O CONTROLE DE PESTES DE PLANTA
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) John D. Bradley, Catherine C. Baublite, Deryck L. Williams, Stanislaw Flasiński, MICHAEL J. CRAWFORD
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT US2009/033560 de 09/02/2009
 (87) WO 2009/100433 de 13/08/2009

(21) **PI 0908775-3 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 11/02/2008 US 12/029,255
 (51) A61F 9/007 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA A ABERTURA DE PASSAGENS DE FLUIDO
 (71) Optonol LTD. (IL)
 (72) Oded Nissan, Jonathan Ben-Zvi, Ira Yaron
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT US2009/033049 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/102594 de 20/08/2009

(21) **PI 0908776-1 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2009
 (30) 12/02/2008 GB 0802550.4
 (51) D01D 5/42 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
 (54) FIBRAS, FITAS, MONOFILAMENTOS A BASE DE COPOLÍMEROS DE ETILENO COM ALFA-OLEFINAS
 (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
 (72) Choon Kooi Chai, Dominique Jan, STEFAN KLAUS SPITZMESSER
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT EP2009/051609 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/101124 de 20/08/2009

(21) **PI 0908777-0 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 11/02/2008 US 61/027,648
 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)
 (54) ARCO PREFERENCIAL EM TELAS COMPÓSITAS

(71) M-I L.L.C (US) , United Wire Limited (UK)
 (72) Graham Robertson, Brian S. Carr, Robert M. Barrett
 (74) Orlando de Souza
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT US2009/033069 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/102597 de 20/08/2009

(21) **PI 0908778-8 A2** **1.3**
 (22) 04/02/2009
 (30) 12/02/2008 JP 2008-030010; 25/07/2008 JP 2008-191892; 31/10/2008 JP 2008-280994; 07/11/2008 JP 2008-286279
 (51) C01B 31/02 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR MATERIAL DE CARBONO
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Junji Suzuki, Taketoshi Kikuchi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT JP2009/052250 de 04/02/2009
 (87) WO 2009/101947 de 20/08/2009

(21) **PI 0908779-6 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 13/02/2008 EP 08101577.8
 (51) C08J 3/20 (2006.01)
 (54) Peça moldada de polioximetileno revestido, e, processo para a produção da mesma
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Karthikeyan Sharavanan, Jens Assmann, Lidcay Herrera Taboada, Rainer Anderlik
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT EP2009/051324 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/101028 de 20/08/2009

(21) **PI 0908780-0 A2** **1.3**
 (22) 10/02/2009
 (30) 25/02/2008 US 12/036358
 (51) C07D 309/38 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
 (54) Composto, composição para o clareamento da pele, e, métodos para o clareamento da pele e para a preparação de um composto de éster
 (71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) Michael Fitzpatrick Wempe, Jeffrey Michael Clauson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT US2009/000823 de 10/02/2009
 (87) WO 2009/108272 de 03/09/2009

(21) **PI 0908781-8 A2** **1.3**
 (22) 10/02/2009
 (30) 12/02/2008 US 61/028087
 (51) F15D 1/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA SUPRIMIR VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTICE E/OU ARRASTE DE UMA ESTRUTURA SUBMETIDA A UMA CORRENTE
 (71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Li Lee, Donald Wayne Allen, Dean Leroy Henning
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/08/2010
 (86) PCT US2009/033667 de 10/02/2009
 (87) WO 2009/102711 de 20/08/2009

(21) **PI 0908783-4 A2** **1.3**
 (22) 16/01/2009
 (30) 20/02/2008 DE 102008010187.7
 (51) B21C 37/087 (2006.01), B21C 37/22 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), B23K 1/20 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01)
 (54) TUBO PLANO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (71) Modine Manufacturing Company (US)
 (72) Ingo Daut
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT EP2009/000233 de 16/01/2009
 (87) WO 2009/103385 de 27/08/2009

(21) **PI 0908785-0 A2** **1.3**
 (22) 12/02/2009
 (30) 20/02/2008 US 61/029,996
 (51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES HERBICIDAS
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Alan Frederick Nelson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT EP2009/000979 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/103455 de 27/08/2009

(21) **PI 0908786-9 A2** **1.3**



(22) 16/02/2009
 (30) 19/02/2008 ES P200800448
 (51) C04B 38/08 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL COM ESTRUTURA POROSA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USOS CORRESPONDENTES
 (71) Bionatur Biotechnologies, S.L (ES)
 (72) Pere Costa-Casellas, Jesus Blanco Alvarez, Jose Miro Espinos
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/08/2010
 (86) PCT ES2009/000089 de 16/02/2009
 (87) WO 2009/103831 de 27/08/2009

(21) **PI 0908804-0 A2** **1.3**
 (22) 07/02/2009
 (30) 07/02/2008 US 61/063,883; 06/02/2009 US 12/367,002
 (51) B29C 49/20 (2006.01)
 (54) BASE DE ANEL FLEXÍVEL
 (71) Amcor Limited (AU)
 (72) Fred C. Beuerle, David G. Lisch
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
 (85) 09/08/2010
 (86) PCT US2009/000756 de 07/02/2009
 (87) WO 2009/099638 de 13/08/2009

(21) **PI 0908805-9 A2** **1.3**
 (22) 04/06/2009
 (30) 22/06/2008 US 61/074,642
 (51) A23D 9/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE OLIVA
 (71) Olive X-Press Ltd (IL)
 (72) Nir Padan, Yariv Gershony, Eric Turgeman
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
 (85) 09/08/2010
 (86) PCT IL2009/000564 de 04/06/2009
 (87) WO 2010/007610 de 21/01/2010

(21) **PI 0908806-7 A2** **1.3**
 (22) 30/01/2009
 (30) 01/02/2008 FR 08 00562
 (51) B63H 21/17 (2006.01)
 (54) CASCO DINÂMICO AUTÔNOMO DE NAVEGAÇÃO
 (71) Stefan Tarkovacs (FR)
 (72) Stefan Tarkovacs
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 02/08/2010
 (86) PCT IB2009/000164 de 30/01/2009
 (87) WO 2009/095778 de 06/08/2009

(21) **PI 0908807-5 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 15/02/2008 US 61/028,978
 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 3-ALQUIL-PIPERAZINA E USOS DOS MESMOS
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) David Scott Carter, Matthew C. Lucas, Ryan Craig Schoenfeld, Robert James Weikert
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 13/08/2010
 (86) PCT EP2009/051293 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/101018 de 20/08/2009

(21) **PI 0908808-3 A2** **1.3**
 (22) 27/01/2009
 (30) 04/02/2008 FR 08 50674
 (51) B65B 1/28 (2006.01), B65G 69/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE ENCHIMENTO SEGURO DE NANOTUBOS DE CARBONO, SISTEMA DE ENCHIMENTO E INSTALAÇÃO INDUSTRIAL QUE APLICA O PROCESSO
 (71) Arkema France (FR)
 (72) Serge Bordere, Patrice Gaillard
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 02/08/2010
 (86) PCT FR2009/050119 de 27/01/2009
 (87) WO 2009/098424 de 13/08/2009

(21) **PI 0908810-5 A2** **1.3**
 (22) 16/01/2009
 (30) 18/01/2008 US 61/021,943
 (51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
 (54) VIAS DE MODULAÇÃO DA RESPOSTA À LUZ EM PLANTAS
 (71) Ceres, Inc. (US)
 (72) Shing Kwok, Kenneth Bounds
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 18/07/2010
 (86) PCT US2009/031292 de 16/01/2009
 (87) WO 2009/092009 de 23/07/2009

(21) **PI 0908812-1 A2** **1.3**
 (22) 14/01/2009
 (30) 06/02/2008 US 12/026678
 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)

(54) DISPENSADOR PARA MISTURA DE VÁRIOS INGREDIENTES, E, MÉTODO PARA FORNECER UM MICROINGREDIENTE PARA USO EM UM DISPENSADOR DE BEBIDAS
 (71) The Coca-Cola Company (US)
 (72) T. Edwin Freeman, Robert Hughes, Daniel S. Quartarone
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT US2009/030910 de 14/01/2009
 (87) WO 2009/099726 de 13/08/2009

(21) **PI 0908813-0 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 08/02/2008 US 61/027,143; 06/03/2008 US 61/034,227; 05/02/2009 US 12/366,010
 (51) H04L 27/36 (2006.01)
 (54) APARELHOS DE MULTIPLEXAÇÃO ATRAVÉS DE RECURSOS COMPARTILHADOS
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Tao Luo, Juan Montojo, Xiaoxia Zhang
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT US2009/033348 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/100302 de 13/08/2009

(21) **PI 0908814-8 A2** **1.3**
 (22) 05/02/2009
 (30) 08/02/2008 US 61/027,254; 26/03/2008 US 61/039,548; 04/02/2009 US 12/365,872
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (54) SINALIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO DESCONTÍNUA ATRAVÉS DE CANAL DE CONTROLE DE UPLINK
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Hao Xu, Juan Montojo, Durga Prasad Malladi, Peter Gaal
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT US2009/033221 de 05/02/2009
 (87) WO 2009/100220 de 13/08/2009

(21) **PI 0908817-2 A2** **1.3**
 (22) 06/02/2009
 (30) 08/02/2008 DK PA200800185; 08/02/2008 US 61/027,125; 13/02/2008 DK PA200800203; 13/02/2008 DK PA200800202; 13/02/2008 US 61/028,259; 13/02/2008 US 61/028,262; 20/02/2008 US 61/030,022; 21/02/2008 DK PA200800240; 25/02/2008 DK PA200800262; 25/02/2008 US 61/031,227; 07/08/2008 US 12/187,971; 09/09/2008 US 61/095,379
 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
 (54) MONTAGEM INSERIDORA
 (71) Unomedical A/s (DK)
 (72) Elo Lau Hordum, Steffen Gyrn, Richard Morgan Hickmott, Alistair David Morton, Soren Bo Hasted, Henrik Jeppesen
 (74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/08/2010
 (86) PCT EP2009/051399 de 06/02/2009
 (87) WO 2009/098306 de 13/08/2009

(21) **PI 0908818-0 A2** **1.3**
 (22) 03/02/2009
 (30) 07/02/2008 EP 081511586
 (51) C08F 4/646 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), B01J 27/135 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
 (71) Basell Poliolefine Italia S.P.A (IT)
 (72) Masaki Fushimi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/08/2010
 (86) PCT EP2009/051185 de 03/02/2009
 (87) WO 2009/098198 de 13/08/2009

(21) **PI 0908819-9 A2** **1.3**
 (22) 16/01/2009
 (30) 08/02/2008 AT A207/2008
 (51) B21C 47/00 (2006.01), B21C 47/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CURVAMENTO PARA CURVAR PROGRESSIVAMENTE UMA FITA METÁLICA NA ÁREA DE ENTRADA DE UM BOBINADOR DE FITA SEM MANDRIL
 (71) Siemens Vai Metals Technologies GmbH & CO (AT)
 (72) Robert Minichmayr, Alois Linger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/08/2010
 (86) PCT EP2009/000267 de 16/01/2009
 (87) WO 2009/097957 de 13/08/2009

(21) **PI 0908820-2 A2** **1.3**
 (22) 02/02/2009
 (30) 08/02/2008 US 12/028,139
 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/06 (2006.01), H01M 4/50 (2010.01)
 (54) BATERIAS ALCALINAS COM CATODOS TENDO MENOS QUE QUATRO PORCENTOS EM PESO, DE PARTÍCULAS DE CARVÃO
 (71) The Gillette Company. (US)
 (72) David Lloyd Anglin, Alexander Shelekhin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/08/2010
 (86) PCT IB2009/050426 de 02/02/2009
 (87) WO 2009/098635 de 13/08/2009



(21) PI 0908821-0 A2 (22) 21/01/2009 (30) 08/02/2008 DE 102008008236.8 (51) F16H 47/04 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA COM DIVISÃO DE POTÊNCIA (71) Mali Holding Ag (CH) (72) Josef Haglsperger, Peter Dziuba, Markus Liebherr, Josef Bauer (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira (85) 09/08/2010 (86) PCT CH2009/000024 de 21/01/2009 (87) WO 2009/097701 de 13/08/2009	1.3	(74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 06/09/2010 (86) PCT SE2009/000126 de 05/03/2009 (87) WO 2009/110834 de 11/09/2009
(21) PI 0908826-1 A2 (22) 13/02/2009 (30) 15/02/2008 US 61/064105; 29/04/2008 US 61/071450 (51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO, E, SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE TUBOS. (71) Itrec B.V. (NL) (72) Diederick Bernardus Wijning, Joop Roodenburg (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 13/08/2010 (86) PCT NL2009/000032 de 13/02/2009 (87) WO 2009/102196 de 20/08/2009	1.3	(21) PI 0908833-4 A2 (22) 06/03/2009 (30) 11/03/2008 IT PD2008A000079 (51) C08L 67/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ELASTOMÉRICA BIODEGRADÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, USO DA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA. (71) A.P.I. Applicazioni Plastiche Industriali S.P.A. (IT) (72) Sergio Brunetti (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 31/08/2010 (86) PCT EP2009/052686 de 06/03/2009 (87) WO 2009/112438 de 17/09/2009
(21) PI 0908827-0 A2 (22) 21/01/2009 (30) 15/02/2008 DE 10 2008 009 418.8 (51) B65D 51/00 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (54) TAMPA DE FECHAMENTO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA TAL TAMPA DE FECHAMENTO, E, RECIPIENTE TERMOPLÁSTICO. (71) Spang & Brands GMBH (DE) (72) Jürgen Mader (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 13/08/2010 (86) PCT EP2009/000340 de 21/01/2009 (87) WO 2009/100806 de 20/08/2009	1.3	(21) PI 0908919-5 A2 (22) 03/03/2009 (30) 12/03/2008 EP 08152618.8 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 2-AMINOQUINOLINA COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR 5-HT5A (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (72) Sabine Kolczewski, Claus Riemer, Olivier Roche, Lucinda Steward, Juergen Wichmann, Thomas Johannes Woltering (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 13/09/2010 (86) PCT EP2009/052484 de 03/03/2009 (87) WO 2009/112395 de 17/09/2009
(21) PI 0908828-8 A2 (22) 24/03/2009 (30) 28/03/2008 EP 08356056.5 (51) C04B 22/08 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA, ARGAMASSA OU CONCRETO, PRODUTO, E, USO DE UM COMPOSTO. (71) Lafarge (FR) (72) Ellis Gartner, Vincent Morin (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 13/08/2010 (86) PCT IB2009/005415 de 24/03/2009 (87) WO 2009/118652 de 01/10/2009	1.3	(21) PI 0908937-3 A2 (22) 26/02/2009 (30) 10/03/2008 DE 10 2008 000 584.3 (51) C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE COMPÓSITOS (71) Wacker Chemie AG (DE) (72) Abdulmajid Hashemzadeh (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 10/09/2010 (86) PCT EP2009/052249 de 26/02/2009 (87) WO 2009/112370 de 17/09/2009
(21) PI 0908829-6 A2 (22) 13/02/2009 (30) 13/02/2008 US 61/028,256 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODULAR A RESPOSTA DE UMA PLANTA AO ÁCIDO ABSCÍSSICO (ABA), MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS NEGATIVOS DO ESTRESSE SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE SEMENTES DE PLANTAS, CONSTRUÇÃO DE DNA E POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO. (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) (72) Nicholas J. Bate, Xiping Niu (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann (85) 13/08/2010 (86) PCT US2009/034082 de 13/02/2009 (87) WO 2009/102971 de 20/08/2009	1.3	(21) PI 0908938-1 A2 (22) 24/02/2009 (30) 12/03/2008 US 61/036,041 (51) F02B 19/10 (2006.01), F02B 19/12 (2006.01) (54) PRÉ-CÂMARA (71) Cameron International Corporation (US) (72) Jason Taliaferro (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/035021 de 24/02/2009 (87) WO 2009/114264 de 17/09/2009
(21) PI 0908830-0 A2 (22) 06/02/2009 (30) 15/02/2008 US 61/065854 (51) C09D 5/08 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ALCALINA, E, PROCESSO DE AUTODEPOSIÇÃO DE UM REVESTIMENTO EM UMA SUPEFÍCIE DE SUBSTRATO METÁLICO. (71) Arkema Inc. (US) (72) Gregory D. Shay, David J. Brennan, Herb F. Davis (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 13/08/2010 (86) PCT US2009/000772 de 06/02/2009 (87) WO 2009/102409 de 20/08/2009	1.3	(21) PI 0908952-7 A2 (22) 06/03/2009 (30) 07/03/2008 EP 08102413.5; 11/03/2008 US 61/068,897 (51) A24C 5/40 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (54) USO DE ALTERNAN COMO ESPESSANTE E COMPOSIÇÕES ESPESSANTES CONTENDO ALTERNAN E OUTRO ESPESSANTE (71) Bayer Cropscience AG (DE) (72) Jens Pilling (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 06/09/2010 (86) PCT EP2009/001961 de 06/03/2009 (87) WO 2009/115297 de 24/09/2009
(21) PI 0908832-6 A2 (22) 05/03/2009 (30) 06/03/2008 SE 0800524-1 (51) B22D 19/16 (2006.01), B21D 37/20 (2006.01), B22D 19/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO DE UMA FERRAMENTA FUNDIDA EM UMA PEÇA, E, FERRAMENTA (71) Camito Ab (SE) (72) Christer Svensson, Tomas Nilsson	1.3	(21) PI 0908955-1 A2 (22) 19/03/2009 (30) 19/03/2008 US 12/077,591 (51) G06F 17/21 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01) (54) COMPONENTE DE AGREGAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO E COMPONENTE CONSTRUTOR DE ONTOLOGIA DE UM SISTEMA DE SERVIÇO DE BUSCA DE CONTEÚDO E MÉTODO PARA PREPARAR PACOTES DE DOCUMENTOS DE TEXTO NORMALIZADOS. (71) Delve Networks, Inc (US) (72) David Barger, Vijay Chemburkar, Nicholas Charles Stielau, Jonathan Thompson (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT US2009/001772 de 19/03/2009 (87) WO 2009/117149 de 24/09/2009

(21) PI 0908957-8 A2 1.3 (22) 19/03/2009 (30) 21/03/2008 US 61/038,467; 18/03/2009 US 12/406,289 (51) B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO MELHORADA DE CO₂ DE UM FLUXO DE GÁS MISTO MEDIANTE O USO DE UM CATALISADOR (71) Alstom Technology LTD. (CH) (72) Zheng Liu, Nareshkumar B. Handagama (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT US2009/037608 de 19/03/2009 (87) WO 2009/117546 de 24/09/2009	(30) 25/03/2008 US 61/039,176 (51) H04B 7/216 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR INTERFERÊNCIA EM IMPLEMENTAÇÃO DE CÉLULA FEMTO (71) Nortel Networks Limited (CA) (72) Miroslav Budic, Jeffrey Wade Scott (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT US2009/038094 de 24/03/2009 (87) WO 2009/120689 de 01/10/2009
(21) PI 0908958-6 A2 1.3 (22) 20/03/2009 (30) 20/03/2008 GB 08 05279.7 (51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01) (54) SUPLEMENTO ALIMENTÍCIO (71) The Nottingham Trent University (GB) (72) David John Belton, Carole Celia Perry (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT GB2009/000768 de 20/03/2009 (87) WO 2009/115827 de 24/09/2009	(21) PI 0908972-1 A2 1.3 (22) 16/03/2009 (30) 18/03/2008 EP 08 152871.3 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CARTUCHO PARA PREPARAÇÃO DE UM LÍQUIDO COMPREENDENDO UMA PAREDE DE DISTRIBUIÇÃO PERFURÁVEL (71) Nestec S.A (CH) (72) Yann Epars, Antoine Ryser, Vincent Martin, Conchita Tran (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT EP2009/053033 de 16/03/2009 (87) WO 2009/115475 de 24/09/2009
(21) PI 0908963-2 A2 1.3 (22) 27/03/2009 (30) 27/03/2008 US 61/072.316; 07/08/2008 EP 08162031.2 (51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/015 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAIS (71) THOMSON LICENSING (FR) (72) Stefan Mueller, Alexander Kravtchenko, Stanislaw Klinke, Scott Lopresto (74) Nellie Anne Daniel-Shores (85) 20/09/2010 (86) PCT US2009/038542 de 27/03/2009 (87) WO 2009/120952 de 01/10/2009	(21) PI 0908974-8 A2 1.3 (22) 06/03/2009 (30) 19/03/2008 US 61/0069,990 (51) B65D 75/58 (2006.01), B31B 19/64 (2006.01) (54) DASO DE CONTENÇÃO PERFURADO PARA FÁCIL ABERTURA (71) The Procter & Gamble Company (US) (72) Gautam Bhattacharjee, Longfei Zhang (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT IB2009/050950 de 06/03/2009 (87) WO 2009/115939 de 24/09/2009
(21) PI 0908966-7 A2 1.3 (22) 16/03/2009 (30) 20/03/2008 EP 08 153053.7 (51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) DISPERSÕES HIDRÓFILAS DE POLIURETANOS (71) Bayer Materialscience AG (DE) (72) Jürgen Köcher, Rische Thorsten (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT EP2009/001898 de 16/03/2009 (87) WO 2009/115263 de 24/09/2009	(21) PI 0908975-6 A2 1.3 (22) 18/03/2009 (30) 20/03/2008 SE 08006595; 29/12/2008 US 61/193,822 (51) B22F 1/02 (2006.01), H01F 1/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PULVERIZADA FERROMAGNÉTICA E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) (72) Björn Skarman, Zhou Ye, Hilmar Vidarsson (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT SE2009/050278 de 18/03/2009 (87) WO 2009/116938 de 24/09/2009
(21) PI 0908967-5 A2 1.3 (22) 16/03/2009 (30) 20/03/2008 DE 10 2008 015 112.2 (51) C02F 1/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA FILTRAGEM DE LÍQUIDO COM ABERTURA DE SAÍDA PARA O AR (71) Brita GmbH (DE) (72) Alexandra Merz, Gunder Guckes, Stefan Hother, Berthold Conradt, Bernd Freystedt (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT EP2009/053056 de 16/03/2009 (87) WO 2009/115482 de 24/09/2009	(21) PI 0909001-0 A2 1.3 (22) 24/03/2009 (30) 24/03/2008 US 61/070,528 (51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS AO TRANSPORTE DE SILÍCIO (71) Université Laval (CA) (72) Richard Bélanger, Wilfried Rémus-Borel, Caroline Grégoire (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. (85) 23/09/2010 (86) PCT CA2009/000373 de 24/03/2009 (87) WO 2009/117821 de 01/10/2009
(21) PI 0908968-3 A2 1.3 (22) 20/03/2009 (30) 21/03/2008 US 61/038,530 (51) C12N 9/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDAS COM HEMICELULASE PARA POTENCIALIZAR A HIDRÓLISE DE BIOMASSA (71) Danisco US Inc. (US) (72) Scott D. Power, Robert M. Califf, Suzanne E. Lantz, Edmund A. Larenas (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT US2009/037853 de 20/03/2009 (87) WO 2009/117689 de 24/09/2009	(21) PI 0909041-0 A2 1.3 (22) 11/03/2009 (30) 14/03/2008 EP 08152813.5; 16/05/2008 EP 08156387.6 (51) C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01) (54) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, E, SEMENTE. (71) Basf SE (DE) (72) Jochen Dietz, Thomas Grote, Wassilios Grammenos, Bernd Müller, Jan Klaas Lohmann, Jens Renner, Sarah Ulmschneider, Marianna Vrettou, Alice Glättli (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 10/09/2010 (86) PCT EP2009/052860 de 11/03/2009 (87) WO 2009/112523 de 17/09/2009
(21) PI 0908969-1 A2 1.3 (22) 16/03/2009 (30) 18/03/2008 DE 10 2008 014 677.3 (51) H03K 17/12 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G05F 1/59 (2006.01), H05B 39/02 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ORDENAR UM ARRANJO DE CIRCUITO (71) Continental Automotive GMBH (DE) (72) Holger Jäckle (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 20/09/2010 (86) PCT EP2009/053058 de 16/03/2009 (87) WO 2009/115483 de 24/09/2009	(21) PI 0909103-3 A2 1.3 (22) 27/02/2009 (30) 03/03/2008 EP 08 102211.3 (51) A23L 1/06 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01) (54) PRODUTO ALIMENTAR GELIFICADO COM ALTA AFICIENCIA DE INGESTÃO DE CARBOIDRATO (71) Nestec S.A. (CH) (72) Aude Bousquet, Tesfa Haile, Dora Jakob, Jiri Janousek, David Remes (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 02/09/2010 (86) PCT EP2009/052346 de 27/02/2009 (87) WO 2009/109523 de 11/09/2009
(21) PI 0908970-5 A2 1.3 (22) 24/03/2009	



(21) PI 0909106-8 A2 (22) 26/02/2009 (30) 02/03/2008 US 61/033,006 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (54) MÉTODO HERBICIDA (71) Syngenta Participations AG (CH) (72) James F. Petta (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 02/09/2010 (86) PCT US2009/035263 de 26/02/2009 (87) WO 2009/111262 de 11/09/2009	1.3	(72) Patrick Joseph Mulqueen, Philip Taylor, David Ian Gittins (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 08/09/2010 (86) PCT GB2009/000680 de 13/03/2009 (87) WO 2009/063257 de 22/05/2009
(21) PI 0909510-1 A2 (22) 24/03/2009 (30) 25/03/2008 JP 2008-077975 (51) A01N 47/16 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (72) Masato Soma (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira (85) 27/09/2010 (86) PCT JP2009/056427 de 24/03/2009 (87) WO 2009/119873 de 01/10/2009	1.3	(21) PI 0909675-2 A2 (22) 27/02/2009 (30) 03/03/2008 US 61/067,947 (51) A23L 1/311 (2006.01) (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E MÉTODOS DE PREPARAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) Nestec S.A (CH) (72) Michael John Saylock (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 03/09/2010 (86) PCT US2009/001309 de 27/02/2009 (87) WO 2009/114077 de 17/09/2009
(21) PI 0909591-8 A2 (22) 18/06/2009 (30) 27/06/2008 US 61/076,348 (51) C07D 213/24 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01), C07D 213/63 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (54) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNCICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTA" (71) E.I. DU PONT DE NEMOURAS AND COMPANY (US) (72) BRUCE LAWRENCE FINKELSTEIN (74) CRISTIANE ARAUJO RODRIGUES (85) 25/11/2010 (86) PCT US2009/047724 de 18/06/2009 (87) WO 2009/158257 de 30/12/2009	1.3	(21) PI 0909711-2 A2 (22) 02/04/2009 (30) 03/04/2008 US 61/042071 (51) A01N 59/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO (71) Valent Biosciences Corporation (US) , Pace International, Llc (US) (72) Daniel F. Heiman, Benjamin A. Belkind, Gregory D. Venburg, Peter D. Petracek, Carolina Andrea Torres Del Campo, Abdullah Mostamandi, Edmund T. K. Huang (74) Momsen Leonardos & Cia (85) 29/09/2010 (86) PCT US2009/002078 de 02/04/2009 (87) WO 2009/123744 de 08/10/2009
(21) PI 0909608-6 A2 (22) 02/06/2009 (30) 02/06/2008 FI 20085533 (51) A21D 2/16 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01) (54) "COMPOSIÇÃO DE MASSA, COMPOSIÇÃO DE PÃO, MÉTODO DE AUMENTO DA ESTABILIDADE DE MASSA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PÃO COM MAIOR VOLUME, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE MASSA PARA FABRICAÇÃO DE PÃO E COMPOSIÇÃO DE ESTEROL ÉSTER VEGETAL E/OU ESTANOL ÉSTER VEGETAL EM FORMA DE PÓ" (71) RAISIO NUTRITION LTD. (FI) (72) RITVA LAHTINEN, JARI EKLON, LEENA FRILANDER-POIKONEN (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS. (85) 29/11/2010 (86) PCT FI09/050467 de 02/06/2009 (87) WO 2009/147297 de 10/12/2009	1.3	(21) PI 0909712-0 A2 (22) 02/04/2009 (30) 03/04/2008 US 61/042067 (51) A01N 59/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA O TRATAMENTO DE CULTURAS (71) Valent Biosciences Corporation (US) , Pace International, Llc (US) (72) Daniel F. Heiman, Benjamin A. Belkind, Gregory D. Venburg, Carolina Andrea Torres Del Campo, Abdullah Mostamandi, Edmund T. K. Huang (74) Momsen Leonardos & Cia (85) 29/09/2010 (86) PCT US2009/002080 de 02/04/2009 (87) WO 2009/123745 de 08/10/2009
(21) PI 0909639-6 A2 (22) 27/02/2009 (30) 03/03/2008 EP 0815222.9 (51) A23L 1/164 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01) (54) BARRA DE CARBOIDRATO E USO DA MESMA (71) Nestec S.A. (CH) (72) Asker Jeukendrup, Trent Stellingwerff, Eric Zaltas (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 03/09/2010 (86) PCT EP2009/052328 de 27/02/2009 (87) WO 2009/109516 de 11/09/2009	1.3	(21) PI 0909730-9 A2 (22) 24/03/2009 (30) 28/03/2008 JP 2008-086238 (51) A01N 47/16 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇA DE PLANTA (71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP) (72) Masato Soma, Masanao Takaishi (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 28/09/2010 (86) PCT JP2009/056426 de 24/03/2009 (87) WO 2009/119872 de 01/10/2009
(21) PI 0909641-8 A2 (22) 06/03/2009 (30) 06/03/2008 BR PI0800365-3 (51) A01H 4/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01) (54) CÁPSULA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA CÁPSULA, MÉTODO DE EMBALAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO DE ORIGEM VEGETAL EM CÁPSULA, MÉTODOS DE CULTIVO DE CULTURA E USO DE CÁPSULA. (71) Sakata Seed Sudamerica LTDA (BR/SP) , Coating Supply Inc. (US) (72) Livio Kuninagui Takahashi, José Trias Vila (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 03/09/2010 (86) PCT BR2009/000056 de 06/03/2009 (87) WO 2009/109023 de 11/09/2009	1.3	(21) PI 0909808-9 A2 (22) 25/03/2009 (30) 25/03/2008 US 61/039,227 (51) A23B 5/14 (2006.01), A23B 5/18 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01) (54) INSERTO COM PRENDEDOR INTEGRADO (71) Albemarle Corporation (US) (72) George W. Cook Jr, Christopher J. Nalepa, Joe D. Sauer (74) Ararape & Associados (85) 15/09/2010 (86) PCT US2009/038191 de 25/03/2009 (87) WO 2009/120747 de 01/10/2009
(21) PI 0909656-6 A2 (22) 13/03/2009 (30) 13/03/2008 GB 0804700.3 (51) A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MICROENCAPSULAMENTO (71) Syngenta Limited (GB)	1.3	(21) PI 0909809-7 A2 (22) 25/03/2009 (30) 25/03/2008 US 61/039,239 (51) A23B 5/14 (2006.01), A23L 3/3526 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (54) RECIPIENTES E MÉTODOS PARA REDUZIR OU ELIMINAR BACTÉRIAS EM OVOS CONSUMÍVEIS (71) Albemarle Corporation (US) (72) George W. Cook Jr., William S. Pickrell, Joe D. Sauer (74) Ararape & Associados (85) 15/09/2010 (86) PCT US2009/038192 de 25/03/2009 (87) WO 2009/120748 de 01/10/2009
		(21) PI 0909840-2 A2 (22) 12/03/2009 (30) 12/03/2008 US 12/074,197 (51) A01N 43/04 (2006.01)

(54) USO DE 4-TIO-2-DEOXINUCLEOSÍDIOS
(71) Southern Research Institute (US)
(72) John A. Secrist III, Kamal N. Tiwari, Joseph A. Maddry
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
(85) 09/09/2010
(86) PCT US2009/036869 de 12/03/2009
(87) WO 2009/114651 de 17/09/2009

(21) **PI 0909894-1 A2** **1.3**
(22) 12/06/2009
(30) 13/06/2008 US 61/131,936; 22/08/2008 US 61/189,724
(51) A01N 33/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE PROGRESSÃO DE MAL DE PARKINSON EM UM PACIENTE COM MAL DE PARKINSON EM ESTÁGIO INICIAL, MÉTODO DE REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE PROGRESSÃO DE MAL DE PARKINSON, MÉTODO DE ATRASO DA NECESSIDADE DE TERAPIA ANTIPARKINSONIANA SINTOMÁTICA EM UM PACIENTE DE MAL DE PARKINSON EM ESTÁGIO INICIAL, MÉTODO DE REDUÇÃO DO RISCO DE UM PACIENTE COM MAL DE PARKINSON QUE NECESSITA DE TERAPIA ANTIPARKINSONIANA, MÉTODO DE REDUÇÃO DO DECLÍNIO FUNCIONAL DE UM PACIENTE COM MAL DE PARKINSON EM ESTÁGIO INICIAL, MÉTODO DE REDUÇÃO DO DECLÍNIO FUNCIONAL EM UM PACIENTE COM MAL DE PARKINSON, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE QUE EXIBE SINAIS INICIAIS DE MAL DE PARKINSON, MÉTODO DE REDUÇÃO DA FADIGA EM UM PACIENTE COM MAL DE PARKINSON EM ESTÁGIO INICIAL, MÉTODO DE REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE PROGRESSÃO CLÍNICA E TRATAMENTO DE SINTOMAS DE MAL DE PARKINSON EM UM PACIENTE COM MAL DE PARKINSON, RASAGILINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DE RASAGILINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (IL)
(72) RUTH LEVY, ELI EYAL, TAMAR GOREN, SHEILA OREN, NAIM SAYAG, YONATAN WEISS, MIRI BEM-AMI
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.
(85) 10/12/2010
(86) PCT US09/003528 de 12/06/2009
(87) WO 2009/151625 de 17/12/2009

(21) **PI 0909945-0 A2** **1.3**
(22) 19/06/2009
(30) 20/06/2008 US 61/074,510
(51) A01N 43/64 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(54) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR OU ATENUAR A GRAVIDADE DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO RESPONSIVA À INIBIÇÃO DA ATIVIDADE JAK2 QUINASE EM UM PACIENTE, KIT PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBO RESPONSIVO À INIBIÇÃO DA JAK QUINASE"
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) BING-YAN ZHU, HE HAIYING, MICHAEL SIU, RICHARD PASTOR, STEVEN R. MAGNUSON, WENDY LIU, XIAO YISONG, XU XING, ZHAO JUNPING, ZHENG JIFU
(74) CAROLINA NAKATA
(85) 15/12/2010
(86) PCT US2009/048041 de 19/06/2009
(87) WO 2009/155565 de 23/12/2009

(21) **PI 0909952-2 A2** **1.3**
(22) 17/06/2009
(30) 17/06/2008 US 61/073,058
(51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) SOLVATO CRISTALINO, MÉTODO PARA PREPARAR UM SOLVATO CRISTALINO DE PROTIOCONAZOL COM DMSO, MÉTODO PARA PREPARAR PROTIOCONAZOL AMORFO, PROTIOCONAZOL, COMPOSIÇÃO MICROBIOCIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR MICROORGANISMOS INDESEJADOS, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO MICROBIOCIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR MICROORGANISMO INDESEJADO NUM LOCAL
(71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD. (IL)
(72) SHARONA ZAMIR, DORON MASON, INNA FAKTOROVITCH
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 16/12/2010
(86) PCT IL2009/000601 de 17/06/2009
(87) WO 2009/153785 de 23/12/2009

(21) **PI 0910357-0 A2** **1.3**
(22) 07/07/2009
(30) 14/07/2008 IN 1700/CHE/2008
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, PLANTA TRANSFORMADA E PLANTA TRANSFORMADA COM UM VETOR"
(71) AVESTHAGEN LIMITED (IN)
(72) VILLO MORAWAL PATELL, MAHESH VENKATARAMAIAH, MANJULA RAMAKRISHNA, SUHAS NIMBALKAR, SURESH SADASIVAM
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
(85) 14/01/2011
(86) PCT IB2009/006226 de 07/07/2009
(87) WO 2010/007496 de 21/01/2010

(21) **PI 0910367-8 A2** **1.3**
(22) 07/07/2009
(30) 14/07/2008 IN 1699/CHE/2008
(51) A01H 4/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, PLANTA TRANSFORMADA E PLANTA TRANSFORMADA COM UM VETOR"

(71) AVESTHAGEN LIMITED (IN)
(72) VILLO MORAWAL PATELL, MAHESH VENKATARAMAIAH, MANJULA RAMAKRISHNA, SUHASIN NIMBALKAR, SURESH SADASIVAM
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 14/01/2001
(86) PCT IB2009/006225 de 07/07/2009
(87) WO 2010/007495 de 21/01/2010

(21) **PI 0910370-8 A2** **1.3**
(22) 07/07/2009
(30) 14/07/2008 IN 1698/CHE/2008
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01)
(54) " MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA TRANSFORMADA, PLANTA TRANSFORMADA E PLANTA TRANSFORMADA COM UM VETOR"
(71) Avesthagen Limited (IN)
(72) VILLO MORAWAL PATELL, MAHESH VENKATARAMAIAH, MANJULA RAMAKRISHNA, SUHAS NIMBALKAR, SURESH SADASIVAM
(74) Carolina Nakata
(85) 14/01/2011
(86) PCT IB2009/006227 de 07/07/2009
(87) WO 2010/007497 de 21/01/2010

(21) **PI 0910372-4 A2** **1.3**
(22) 12/03/2009
(30) 17/07/2008 US 61/135,121
(51) A01N 59/20 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RESTAURAR UM CONTEÚDO DE BIOCIDA METÁLICO, MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO BIODEGRADÁVEL, TRATAMENTO EM MULTI-ETAPA PARA DISTRIBUIR UM BIOCIDA METÁLICO EM UM SUBSTRATO BIODEGRADÁVEL E MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO BIODEGRADÁVEL
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KIMBERLY S. HAYSON, WILLIAM C. HOFFMAN, ALBERT F. JOSEPH, BRIAN T. KEEN
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 14/01/2011
(86) PCT US2009/001556 de 12/03/2009
(87) WO 2010/008421 de 21/01/2010

(21) **PI 0910402-0 A2** **1.3**
(22) 07/04/2009
(30) 08/04/2008 EP 08154192.2; 09/04/2008 EP 08154238.3
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAR UM CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, USO DE UM CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS.
(71) Basf SE (DE)
(72) Michael Krapp, Ulrich Steinbrenner, Ansgar Schäfer, Steffen Kuhn, Eva Dillmann, CEDRIC DIELEMAN
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/09/2010
(86) PCT EP2009/054113 de 07/04/2009
(87) WO 2009/124920 de 15/10/2009

(21) **PI 0910425-9 A2** **1.3**
(22) 11/03/2009
(30) 28/03/2008 EP 08 153566.8
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) PROBIÓTICO PARA USO EM MAMÍFEROS FÊMEAS GRÁVIDAS PARA O AUMENTO DA IMUNIDADE DE SUAS PROLES
(71) Nestec S.A (CH)
(72) Jalil Benyacoub, Stéphanie Blum-Sperisen, Florence Rochat, Thierry Von Der Weid
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 28/09/2010
(86) PCT EP2009/052869 de 11/03/2009
(87) WO 2009/118243 de 01/10/2009

(21) **PI 0910445-3 A2** **1.3**
(22) 31/03/2009
(30) 02/04/2008 EP 081033144
(51) A23G 3/42 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01)
(54) CONFEITOS DE GOMA
(71) Dsm Ip Assets B.v. (NL)
(72) Pieter Lykle Buwalda, David Thomas Benjamin Tomaso
(74) Orlando de Souza
(85) 30/09/2010
(86) PCT EP2009/053774 de 31/03/2009
(87) WO 2009/080838 de 02/07/2009

(21) **PI 0910480-1 A2** **1.3**
(22) 07/04/2009
(30) 14/04/2008 EP 08 154484.3
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/165 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) PRÉ-MISTURA ENZIMÁTICA CONTRA A COLONIZAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS NO TRATO INTESTINAL DE ANIMAIS.
(71) Institut de Recerca I Tecnologia Agroalimentàries (ES) , Indústria Técnica Pecuària, S.A. (ES)
(72) Joaquim Brufau de Barberà, Ana María Pérez Vendrell, Ignasi Badiola Sanz, Silvia Peris Miras
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (85) 13/10/2010
(86) PCT EP09/054172 de 07/04/2009
(87) WO 2009/144070 de 03/12/2009
- (21) **PI 0910494-1 A2** **1.3**
(22) 03/07/2009
(30) 08/07/2008 US 61/078,912; 09/09/2008 EP 08163975.9
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SOLUBILIZAÇÃO DE UM ATIVO REGULADOR DO CRESCIMENTO DAS PLANTAS
(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
(72) JINXIA SUSAN SUN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 06/01/2011
(86) PCT EP09/058381 de 03/07/2009
(87) WO 2010/003888 de 14/01/2010
- (21) **PI 0910495-0 A2** **1.3**
(22) 03/07/2009
(30) 08/07/2008 US 61/078,894; 09/09/2008 EP 08163976.7
(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) "FORMULAÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE PLANTAS, MÉTODO DE AUMENTO DA EFICÁCIA DE UMA FORMULAÇÃO, HERBICIDA, E, USO DE UMA MISTURA"
(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
(72) JINXIA SUSAN SUN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 06/01/2011
(86) PCT EP09/058382 de 03/07/2009
(87) WO 2010/003889 de 14/01/2010
- (21) **PI 0910601-4 A2** **1.3**
(22) 23/03/2009
(30) 04/04/2008 IB PCTIB2008051259
(51) A23L 1/226 (2006.01)
(54) PRODUTO MODIFICADOR DE SABOR
(71) Firmenich SA (CH)
(72) Mark Rubin
(74) Guerra Propriedade Industrial
(85) 01/10/2010
(86) PCT IB2009/051200 de 23/03/2009
(87) WO 2009/122319 de 08/10/2009
- (21) **PI 0910605-7 A2** **1.3**
(22) 06/04/2009
(30) 15/04/2008 US 61/045,138
(51) A23L 1/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COM SENSAÇÃO DE AQUECIMENTO
(71) Firmenich SA (CH)
(72) Bernadita Desierto, Anh Le, Nicole Staniec, John Zanone
(74) Guerra Propriedade Industrial
(85) 08/10/2010
(86) PCT IB2009/051435 de 06/04/2009
(87) WO 2009/127992 de 22/10/2009
- (21) **PI 0910637-5 A2** **1.3**
(22) 09/04/2009
(30) 09/04/2008 US 61/123,622
(51) A01N 45/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO CASTRADO DO SEXO MASCULINO QUE PADECE DE FOGALHOS
(71) Pherin Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) LOUIS MONTI
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 08/10/2010
(86) PCT US2009/040102 de 09/04/2009
(87) WO 2009/126825 de 15/10/2009
- (21) **PI 0910651-0 A2** **1.3**
(22) 10/04/2009
(30) 17/04/2008 JP 2008-107804
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, LTD (JP)
(72) Masayuki Morita, Takao Awazu, Akira Nakagawa, Mitsugu Iwasa
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 15/10/2010
(86) PCT JP2009/057394 de 10/04/2009
(87) WO 2009/128409 de 22/10/2009
- (21) **PI 0910653-7 A2** **1.3**
(22) 23/03/2009
(30) 18/04/2008 US 12/105,896
(51) A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA MASSA DE PROTEÍNA DE LEITERIA
(71) Frito-Lay North America, INC. (US)
(72) Jonathan L. Licker, Darrell L. Taylor, Thomas A. Trezza, Craig J. Weitz
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 18/10/2010
(86) PCT US2009/037923 de 23/03/2009
(87) WO 2009/129024 de 22/10/2009
- (21) **PI 0910797-5 A2** **1.3**
(22) 03/07/2009
(30) 11/07/2008 EP 08104720.1
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) CONCENTRADO AQUOSO ESTÁVEL SOB ARMAZENAMENTO, DESINFETANTE AQUOSO, USO DE UM CONCENTRADO OU DESINFETANTE E MÉTODO PARA O PREPARO DE UM CONCENTRADO AQUOSO ESTÁVEL SOB ARMAZENAMENTO
(71) SANOSIL AG (CH)
(72) JANOS GÖMÖRI
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 04/01/2011
(86) PCT CH2009/000234 de 03/07/2009
(87) WO 2010/003263 de 14/01/2010
- (21) **PI 0910837-8 A2** **1.3**
(22) 18/04/2009
(30) 30/04/2008 DE 08 155472.7
(51) C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(54) ÉSTERES E TIOÉSTERES TIAZOL-4-CARBOXÍLICOS COMO AGENTES DE PROTEÇÃO DE COLHEITAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Pierre Cristau, Stefan Herrmann, Nicola Rahn, Arnd Voerste, Ulrike Wachendorff -Neumann, Tomoki Tsuchiya
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/10/2010
(86) PCT EP2009/002850 de 18/04/2009
(87) WO 2009/132785 de 05/11/2009
- (21) **PI 0910839-4 A2** **1.3**
(22) 12/03/2009
(30) 30/04/2008 EP 08 155434.7
(51) A23F 5/02 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01)
(54) PRODUTOS CONTENDO, E USOS DE, ÁCIDOS FENÓLICOS DESCARBOXILADOS DERIVADOS DE ÁCIDOS CLOROGÊNICOS DE CAFÉ
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) RACHID BEL-RHLID, KARIN KRAEHNBUHL, CHRISTOPHE CAVIN, THOMAS WOLFGANG RAAB, NICOLAS PAGE
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/10/2010
(86) PCT EP2009/052939 de 12/03/2009
(87) WO 2009/132889 de 05/11/2009
- (21) **PI 0910846-7 A2** **1.3**
(22) 23/04/2009
(30) 25/04/2008 JP 2008-114995
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 37/30 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA GRANULAR, E, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA GRANULAR.
(71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)
(72) Yoshihisa Endo, Satoru Yamamura
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 20/10/2010
(86) PCT JP2009/001873 de 23/04/2009
(87) WO 2009/130910 de 29/10/2009
- (21) **PI 0910882-3 A2** **1.3**
(22) 16/04/2009
(30) 18/04/2008 US 61/046206; 24/04/2008 US 08155067.5
(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), A23J 1/10 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PURIFICAR HIDROLISADO DE PROTEÍNA DERIVADO DE HEPARINA ENZIMATICAMENTE DIGERIDO, HIDROLISADO DE PROTEÍNA DERIVADO DE HEPARINA ENZIMATICAMENTE DIGERIDO PURIFICADO, USO DO MESMO, E, PRODUTOS ALIMENTÍCIO E FERTILIZANTE.
(71) N.V. Organon (NL)
(72) Timothy James Hadden, Gary Merle Kurtz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 15/10/2010
(86) PCT EP2009/054567 de 16/04/2009
(87) WO 2009/144091 de 03/12/2009
- (21) **PI 0910916-1 A2** **1.3**
(22) 10/04/2009



(30) 10/04/2008 US 61/043939
(51) C07D 315/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM DIANIDROAÇÚCAR
(71) Iowa Corn Promotion Board (US)
(72) David Schreck, Marion Bradford, Nye Clinton, Paul Arbury
(74) Momsen Leonardos & Cia
(85) 08/10/2010
(86) PCT US2009/040142 de 10/04/2009
(87) WO 2009/126852 de 15/10/2009

(21) **PI 0910951-0 A2** **1.3**
(22) 06/04/2009
(30) 10/04/2008 EP 08154313.4
(51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, USO DOS COMPOSTOS, E, SEMENTE
(71) Basf Se (DE)
(72) Alice Glättli, Wassilios Grammenos, Bernd Müller, Jan Klaas Lohmann, Marianna Vrettou
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 07/10/2010
(86) PCT EP2009/054081 de 06/04/2009
(87) WO 2009/124903 de 15/10/2009

(21) **PI 0911024-0 A2** **1.3**
(22) 09/11/2009
(30) 31/07/2009 JP 2009-179968
(51) A23L 1/16 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÃO INSTANTÂNEO"
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD (JP)
(72) YOSHIFUMI MIYAZAKI, KUNIHICO YOSHIDA, RINTARO TAKAHASHI, YUSUKE WADA, SHINJI MATSUO, MITSURU TANAKA
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(85) 19/01/2011
(86) PCT JP2009/005962 de 09/11/2009
(87) WO 2011/013185 de 03/02/2011

(21) **PI 0911126-3 A2** **1.3**
(22) 31/03/2009
(30) 07/04/2008 US 61/123,278
(51) A01N 25/26 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO AQUOSA ESTÁVEL CONTENDO ESPORO
(71) Bayer Cropscience LP (US)
(72) Chi-Yu R. Chen, Kevin Bugg, Jennifer Riggs
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/10/2010
(86) PCT US2009/038861 de 31/03/2009
(87) WO 2009/126473 de 15/10/2009

(21) **PI 0911134-4 A2** **1.3**
(22) 16/03/2009
(30) 21/03/2008 JP 2008-073241
(51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Masanao Takaishi, Norio Kimura
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/09/2010
(86) PCT JP2009/055565 de 16/03/2009
(87) WO 2009/116658 de 24/09/2009

(21) **PI 0911145-0 A2** **1.3**
(22) 01/04/2009
(30) 04/04/2008 EP 08 154064.3; 16/06/2008 EP 08 158298.3
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MATERIAS COM INSETICIDAS E ADITIVOS INCORPORADOS
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Rainer Sonneck, Thomas Böcker, Karin Horn, Guenther Nentwig, Maren Heinemann, Thomas König
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/10/2010
(86) PCT EP2009/002372 de 01/04/2009
(87) WO 2009/121580 de 08/10/2009

(21) **PI 0911176-0 A2** **1.3**
(22) 09/04/2009
(30) 09/04/2008 US 61/043,666; 07/08/2008 US 61/087,034
(51) A01N 1/02 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE EXTINÇÃO MELHORADOS PARA INATIVAÇÃO DE PATÓGENO DE CÉLULAS VERMELHAS SANGUÍNEAS
(71) Cerus Corporation (US)
(72) Naheed Mufti, Anna Erickson, Anne North
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2010
(86) PCT US2009/040032 de 09/04/2009
(87) WO 2009/126786 de 15/10/2009

(21) **PI 0911179-4 A2** **1.3**
(22) 08/04/2009

(30) 08/04/2008 US 61/123,379
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
(54) 2-ALQUINIL-6-PIRIDIN-2-ILPIRIDAZINONAS, 2-ALQUINIL-6-PIRIDIN-2-IL-DI-HIDROPIRIDAZINONAS, 2-ALQUINIL-6-PIRIMIDIN-2-ILPIRIDAZINONAS E 2-ALQUINIL-6-PIRIMIDIN-2-IL-DI-HIDROPIRIDAZINONAS E SEUS USOS COMO FUNGICIDAS
(71) Dow Agrosiences Llc (US)
(72) Martha Kelly, Ronald Ross JR, David Young
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2010
(86) PCT US2009/039840 de 08/04/2009
(87) WO 2009/126672 de 15/10/2009

(21) **PI 0911180-8 A2** **1.3**
(22) 13/03/2009
(30) 11/04/2008 US 61/044,095
(51) A23G 9/04 (2006.01), F25C 1/00 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS CONTENDO GELO PARA USO NA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS CONGELADAS DE GELO
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Kendra Nicole Ellis, Madansinh Vaghela, Dinakar Panyam, Erich Josef Windhab, Natalie Béatrice Janine Herle, Peter Walter Bigler
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2010
(86) PCT EP2009/052975 de 13/03/2009
(87) WO 2009/124821 de 15/10/2009

(21) **PI 0911215-4 A2** **1.3**
(22) 15/04/2009
(30) 17/04/2008 EP 08154670.7
(51) A21D 2/18 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(54) EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO COM BAIXO TEOR DE GORDURA
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(72) Arjen Sein, José Mastenbroek, Ronald Metselaar, Pieter Lykle Buwalda, Christian Van Rooijen, Karin Anna Visser
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 18/10/2010
(86) PCT EP2009/054443 de 15/04/2009
(87) WO 2009/101215 de 20/08/2009

(21) **PI 0911238-3 A2** **1.3**
(22) 07/04/2009
(30) 07/04/2008 US 61/123,254; 18/08/2008 EP 08162554.3
(51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE AGENTES DE CONTROLE BIOLÓGICO E INSETICIDAS OU FUNGICIDAS
(71) Bayer Cropscience Ag (DE)
(72) Wolfram Andersch, Paul Hawen Evans, Bernd Springer, Kevin Bugg, Jennifer Riggs, Chi-Yu Roy Chen
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/10/2010
(86) PCT EP2009/002538 de 07/04/2009
(87) WO 2009/124707 de 15/10/2009

(21) **PI 0911262-6 A2** **1.3**
(22) 02/04/2009
(30) 09/04/2008 US 61/123,545
(51) A23G 1/22 (2006.01), A23G 3/12 (2006.01), A23G 3/16 (2006.01), A23P 1/00 (2006.01), B21C 3/00 (2006.01)
(54) BOMBAS DE ENGENHARIA E MÉTODO PARA UTILIZAR BOMBAS DE ENGENHARIA
(71) Nestec S.A (CH)
(72) Kevin J. Cully, Sven Wiczorek
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 11/10/2010
(86) PCT US2009/002071 de 02/04/2009
(87) WO 2009/126223 de 15/10/2009

(21) **PI 0911316-9 A2** **1.3**
(22) 09/03/2009
(30) 08/04/2008 US 12/099,235
(51) A23G 3/48 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01)
(54) MISTURA PARA LANCHE DE FRUTAS OU HORTALIÇAS E GRÃOS
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(72) Varadharajan Radhami Basker, Jason Thomas Niermann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2010
(86) PCT US2009/036543 de 09/03/2009
(87) WO 2009/126389 de 15/10/2009

(21) **PI 0911317-7 A2** **1.3**
(22) 08/04/2009
(30) 08/04/2008 US 61/043,317
(51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DESINFETANTE AQUOSA COMPREENDENDO UM COMPOSTO FENÓLICO, UM TENSOATIVO E UM SOLVENTE
(71) Laboratoire M2 (CA)
(72) François Daigle, Ann Letellier, Sylvain Quessy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2010
(86) PCT CA2009/000458 de 08/04/2009



(87) WO 2009/124392 de 15/10/2009

(21) **PI 0911320-7 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2009
 (30) 09/04/2008 US 12/082,339
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
 (54) PLANTAS E TECIDOS DE PLANTA RESISTENTES AO CALOR E MÉTODOS E MATERIAIS PARA PRODUZIR E USAR OS MESMOS
 (71) University of Florida Research Foundation, Inc. (US)
 (72) L. Curtis Hannah, Nikolaos Georgelis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/10/2010
 (86) PCT US2009/001903 de 26/03/2009
 (87) WO 2009/126208 de 15/10/2009

(21) **PI 0911327-4 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2009
 (30) 02/04/2008 US 61/072,778; 25/03/2009 US 12/410,840; 25/03/2009 US 61/163,206
 (51) A01N 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS SINERGÍSTICAS
 (71) Bayer Cropscience LP (US)
 (72) Byron L. Reid, Robert B. Baker, Nonggang N. Bao, Deborah A. Koufas, Gerald J. Kent, Peter Baur
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/10/2010
 (86) PCT US2009/038349 de 26/03/2009
 (87) WO 2009/123907 de 08/10/2009

(21) **PI 0911400-9 A2** **1.3**
 (22) 15/04/2009
 (30) 17/04/2008 US 61/045689
 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS AQUÁTICAS SUBMERSAS.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Christopher Todd Horton, Joseph G. Vollmer, James Crosby
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/10/2010
 (86) PCT EP2009/054417 de 15/04/2009
 (87) WO 2009/127635 de 22/10/2009

(21) **PI 0911423-8 A2** **1.3**
 (22) 16/04/2009
 (30) 18/04/2008 EP 08 154757.2
 (51) A23L 1/105 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01)
 (54) BEBIDA INSTANTÂNEA À BASE DE CEREAIS
 (71) Nestec S.A (CH)
 (72) Jun Xia Dai, Pierre Wuersch
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 18/10/2010
 (86) PCT EP2009/054523 de 16/04/2009
 (87) WO 2009/127687 de 22/10/2009

(21) **PI 0911496-3 A2** **1.3**
 (22) 12/03/2009
 (30) 30/04/2008 EP 08 155448.7
 (51) A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01)
 (54) EXTRATO DE CAFÉ
 (71) Nestec S.A (CH)
 (72) Karin Kraehenbuehl, Christophe Cavin, Thomas Wolfgang Raab, Nicolas Page, RACHID BEL-RHLID
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 27/10/2010
 (86) PCT EP2009/052936 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/132888 de 05/11/2009

(21) **PI 0911498-0 A2** **1.3**
 (22) 12/03/2009
 (30) 30/04/2008 EP 08155449.5
 (51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23C 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA PREPARAÇÕES DE UMA BEBIDA DE CAFÉ COMPREENDENDO ÁCIDO CLOROGÊNICO HIDROLISADO.
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Rachid Bel-Rhlid, Karin Kraehenbuehl, Christophe Cavin, Thomas Wolfgang Raab, Nicolas Page
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2010
 (86) PCT EP2009/052932 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/132887 de 05/11/2009

(21) **PI 0911501-3 A2** **1.3**
 (22) 24/04/2009
 (30) 29/04/2008 US 61/125,908
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
 (54) GENES E USOS PARA MELHORAMENTO DE PLANTAS.
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Marie Coffin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2010
 (86) PCT US2009/002547 de 24/04/2009
 (87) WO 2009/134339 de 05/11/2009

(21) **PI 0911554-4 A2** **1.3**
 (22) 30/04/2009
 (30) 02/05/2008 EP 08155572.4
 (51) A01N 25/04 (2006.01)
 (54) MICROEMULSÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MICROEMULSÃO, E, USO DA MICROEMULSÃO.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Claude Taranta, WOLFGANG MEIER, Thomas Bork, Karl Strauss, Tatjana Levy, Jurith Montag
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/10/2010
 (86) PCT EP2009/055249 de 30/04/2009
 (87) WO 2009/133166 de 05/11/2009

(21) **PI 0911574-9 A2** **1.3**
 (22) 07/04/2009
 (30) 30/04/2008 EP 08155424.8
 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/40 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA INDUTORA DE SACIEDADE.
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Giuseppe Battaini, Ramona Fezer, Sophie Lagarrigue, Jane Hilary Green, Alfrun Erker, Alison L. Eldridge
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2010
 (86) PCT EP2009/054123 de 07/04/2009
 (87) WO 2009/132931 de 05/11/2009

(21) **PI 0911606-0 A2** **1.3**
 (22) 24/04/2009
 (30) 25/04/2008 US 61/125,438
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO E MÉTODOS PARA PRODUZIR TRIACILGLICERÓIS COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS MODIFICADOS
 (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU), Grains Research and Development Corporation (AU)
 (72) Xue-Rong Zhou, Surinder Pal Singh, Allan Green
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 25/10/2010
 (86) PCT AU2009/000517 de 24/04/2009
 (87) WO 2009/129582 de 29/10/2009

(21) **PI 0911629-0 A2** **1.3**
 (22) 07/04/2009
 (30) 09/04/2008 JP 2008-101048
 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REDUZIR A FITOTOXICIDADE
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Shinichi Shirakura
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 08/10/2010
 (86) PCT EP2009/002539 de 07/04/2009
 (87) WO 2009/124708 de 15/10/2009

(21) **PI 0911664-8 A2** **1.3**
 (22) 06/04/2009
 (30) 11/04/2008 US 61/044297; 17/11/2008 US 61/115231; 03/04/2009 US 12/418443; 03/04/2009 US 12/418455; 03/04/2009 US 12/418466
 (51) A01N 43/40 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR ARTRÓPODES E PARA CONTROLAR BARATAS
 (71) Basf Corporation (US)
 (72) Steven R. Sims
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 11/10/2010
 (86) PCT US2009/039664 de 06/04/2009
 (87) WO 2009/126577 de 15/10/2009

(21) **PI 0911684-2 A2** **1.3**
 (22) 24/04/2009
 (30) 24/04/2008 FI 20085364
 (51) A01N 37/16 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO PARA USO EM PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PARA USO DOMÉSTICO", E, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PARA USO DOMÉSTICO
 (71) Pac-Solution Oy (FI)
 (72) Jani Talasma, TEUVO KEKKO, TOMI KORHONEN, PEKKA LONNQVIST
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/10/2010
 (86) PCT FI2009/050329 de 24/04/2009
 (87) WO 2009/130397 de 29/10/2009

(21) **PI 0911688-5 A2** **1.3**
 (22) 31/07/2009



(30) 31/07/2008 US 61/085,309
 (51) C07D 239/02 (2006.01)
 (54) "COMPOSTOS DE PIRIMIDINA, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO"
 (71) GENENTECH, INC. (US)
 (72) PHILIPPE BERGERON, ANTHONY ESTRADA, CUONG LY, DANIEL FRED ORTWINE, FREDERICK COHEN, JOSEPH P. LYSSIKATOS, KEVIN HON LUEN LAU, MICHAEL F. T. KOEHLER, XIANRUI ZHAO, ZHONGHUA PEI
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
 (85) 24/01/2011
 (86) PCT US2009/052469 de 31/07/2009
 (87) WO 2010/014939 de 04/02/2010

(21) **PI 0911767-9 A2** **1.3**
 (22) 04/05/2009
 (30) 05/05/2008 EP 08155657.3
 (51) C07D 231/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO, E, COMPOSTO.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Bernd Wolf, Volker Maywald, Michael Keil, Christopher Koradin, Michael Rack, Thomas Zierke, Martin Sukopp
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/10/2010
 (86) PCT EP2009/055328 de 04/05/2009
 (87) WO 2009/135808 de 12/11/2009

(21) **PI 0911787-3 A2** **1.3**
 (22) 30/04/2009
 (30) 30/04/2008 AU 2008201886
 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01)
 (54) BIOMASSA MIBROBIANA, PRODUTO/INGREDIENTE DE ALIMENTAÇÃO E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS
 (71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (AU)
 (72) David Morgan Smith, Nigel Philip Preston
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/10/2010
 (86) PCT AU2009/000539 de 30/04/2009
 (87) WO 2009/132392 de 05/11/2009

(21) **PI 0911897-7 A2** **1.3**
 (22) 30/04/2009
 (30) 02/05/2008 EP 08155611.0
 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 295/145 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E, COMPOSTO
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Thomas Zierke, Volker Maywald, Michael Rack, Sebastian Peer Smidt, Michael Keil, Bernd Wolf, Christopher Koradin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/10/2010
 (86) PCT EP2009/055285 de 30/04/2009
 (87) WO 2009/133179 de 05/11/2009

(21) **PI 0911907-8 A2** **1.3**
 (22) 27/04/2009
 (30) 29/04/2008 EP 08155315.8
 (51) A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
 (54) MISTURA DE TRIPTOFANO LIGADO A PEPTÍDEO E DE TRIPTOFANO LIGADO A POLIPEPTÍDEO
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Cinderella Christina Gerhardt, Luppo Edens
 (74) Orlando de Souza
 (85) 27/10/2010
 (86) PCT EP2009/055038 de 27/04/2009
 (87) WO 2009/133055 de 05/11/2009

(21) **PI 0911928-0 A2** **1.3**
 (22) 31/07/2009
 (30) 01/08/2008 US 61/085,734; 30/07/2009 US 12/512,227
 (51) C07D 301/26 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), C07D 303/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR EPÓXIDO E PROCESSO PARA PRODUIR EPICLORIDRINA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) WILLIAM W. FAN, CHRISTIAN D. KNEUPPER, SASCHA N. NOORMANN, RENATE P. PATRASCU, BRUCE D. HOOK, CHARLES W. LIPP, MICHAEL D. CLOETER, HEINZ G. GROENEWALD
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 01/02/2011
 (86) PCT US09/052397 de 31/07/2009
 (87) WO 2010/014896 de 04/02/2010

(21) **PI 0911966-3 A2** **1.3**
 (22) 11/05/2009
 (30) 11/05/2008 US 61/052,213
 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01)
 (54) EXPRESSÃO HETERÓLOGA DE CELOBIODROLASES DE FUNGO EM LEVEDURA
 (71) Universiteit Stellenbosch (ZA)
 (72) Riaan Den Hann, Emile Van Zyl, Danie Lagrange
 (74) Nellie Anne Danie-Shores
 (85) 11/11/2010
 (86) PCT IB2009/005881 de 11/05/2009
 (87) WO 2009/138877 de 19/11/2009

(21) **PI 0911979-5 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2009

(30) 15/05/2008 EP 08 156268.8; 15/05/2008 EP 08 156260.5; 15/05/2008 EP 08 156275.3; 26/09/2008 EP 08 165260.4; 26/09/2008 EP 08 165256.2
 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/06 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FEIJÕES DE CACAU
 (71) Barry Callebaut AG (CH)
 (72) Herwig Bernaert, Nicholas Camu, Tobias Lohmueller
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 16/11/2010
 (86) PCT EP2009/055752 de 13/05/2009
 (87) WO 2009/138418 de 19/11/2009

(21) **PI 0911983-3 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2009
 (30) 15/05/2008 EP 08 156268.8; 15/05/2008 EP 08 156260.5; 15/05/2008 EP 08 156275.3; 26/09/2008 EP 08 165256.2; 26/09/2008 EP 08 165260.4
 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/06 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FEIJÕES DE CACAU
 (71) Barry Callebaut AG (CH)
 (72) Herwig Bernaert, Nicholas Camu, Tobias Lohmueller
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 16/11/2010
 (86) PCT EP2009/055756 de 13/05/2009
 (87) WO 2009/138420 de 19/11/2009

(21) **PI 0912109-9 A2** **1.3**
 (22) 20/05/2009
 (30) 28/05/2008 EP 08157079.8; 31/03/2009 EP 09156946.7
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, USO DOS COMPOSTOS, E, SEMENTE
 (71) Basf SE (DE)
 (72) ALICE GLÄTTLI, WASSILIOS GRAMMENOS, BERND MÜLLER, JAN KLAAS LOHMANN, MARIANNA VRETTOU
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/11/2010
 (86) PCT EP2009/056125 de 20/05/2009
 (87) WO 2009/144159 de 03/12/2009

(21) **PI 0912123-4 A2** **1.3**
 (22) 29/05/2009
 (30) 30/05/2008 US 61/130,360
 (51) A23L 1/237 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE SAL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) Jessica Adkins, Martin N. Aschauer
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/11/2010
 (86) PCT US2009/045685 de 29/05/2009
 (87) WO 2009/155113 de 23/12/2009

(21) **PI 0912194-3 A2** **1.3**
 (22) 11/05/2009
 (30) 09/05/2008 US 61/127,124
 (51) A23G 9/00 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01)
 (54) ADOÇANTE, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E ADOÇANTE E APLICAÇÕES DO MESMO
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) GLENN A. CORLISS, JOHN THOMAS MCDONALD JR., DREW PECORE, TROY ALLEN RHONEMUS, THOMAS A. SHEEHAN, NORRIS SUN, NESE YURTTAS, MELANIE J. GOULSON, BRIAN D. GUTHRIE, CHIN HONG PAUL KIM, CARRIE MICHELLE THOMAS
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/11/2010
 (86) PCT US2009/043479 de 11/05/2009
 (87) WO 2009/137838 de 12/11/2009

(21) **PI 0912226-5 A2** **1.3**
 (22) 06/05/2009
 (30) 08/05/2008 GB 08 08335.4
 (51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)
 (54) MOLDAGEM DE CHOCOLATE.
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) JOHN MICHAEL LEADBEATER, NICOLAS CHRISTIAN MICKAËL GOMES, MIKAEL ROTA, THIERRY DENIS FIAUX, PATRICK COUZENS
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 05/11/2010
 (86) PCT EP2009/003237 de 06/05/2009
 (87) WO 2009/135661 de 12/11/2009

(21) **PI 0912246-0 A2** **1.3**
 (22) 08/05/2009
 (30) 08/05/2008 US 61/051399; 16/05/2008 US 61/053793; 07/05/2009 US 12/437344
 (51) A01N 43/06 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/67 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE UM COMPOSTO.
 (71) King Pharmaceuticals Research and Development, Inc. (US)
 (72) Pier Giovanni Baraldi, Allan R. Moorman, Romeo Romagnoli
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 04/11/2010



(86) PCT US2009/043320 de 08/05/2009
(87) WO 2009/137782 de 12/11/2009

(21) **PI 0912314-8 A2** **1.3**
(22) 15/05/2009
(30) 26/05/2008 EP 08 009552.4; 09/09/2008 EP 08 015819.9
(51) C07D 213/20 (2006.01), C07D 233/58 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 9/54 (2006.01), C07D 295/037 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01)
(54) USO DE LÍQUIDOS IÔNICOS CONTENDO ÂNIÔNS DE TETRACIANOBOBORATO COMO SOLVENTES PARA EXTRAÇÃO DE ALCOÓIS A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS.
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(72) William-Robert Pitner, Michael Schulte, Andrzej Gorak, Francesca Santangelo, Annebart Engbert Wentink
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 25/11/2010
(86) PCT EP2009/003485 de 15/05/2009
(87) WO 2009/152906 de 23/12/2009

(21) **PI 0912349-0 A2** **1.3**
(22) 06/05/2009
(30) 09/05/2008 EP 08155959.3
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS, USO DE UM INGREDIENTE AGROQUÍMICO ATIVO, PARTÍCULA, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/OU VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL E/OU ATAQUE INDESEJÁVEL POR INSETOS OU ÁCAROS E/OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DA PLANTA, E, SEMENTES
(71) Basf Se (DE)
(72) Ulrike Troppmann, Winfried Mayer, Sebastian Koltzenburg, Rafel Israels, Andreas Bauder, Ulf Schlotterbeck
(74) Momsen Leonardos & Cia
(85) 09/11/2010
(86) PCT EP2009/055458 de 06/05/2009
(87) WO 2009/135865 de 12/11/2009

(21) **PI 0912353-9 A2** **1.3**
(22) 23/03/2009
(30) 07/05/2008 US 12/116,620
(51) A23L 1/216 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FATIAS DE BATATA ASSADA COM TEXTURA EXPANDIDA
(71) Frito-Lay North America, Inc (US)
(72) Ashish Anand, Robin S. Hargrove, V.N. Mohan Rao
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/11/2010
(86) PCT US2009/037921 de 23/03/2009
(87) WO 2009/137171 de 12/11/2009

(21) **PI 0912355-5 A2** **1.3**
(22) 05/05/2009
(30) 05/05/2008 EP 08008418.9; 10/09/2008 US 61/095,709
(51) C07D 209/30 (2006.01)
(54) GRUPOS DE PROTEÇÃO DE INDOLISULFONIL PARA PROTEÇÃO DOS GRUPAMENTOS GUANIDINO E AMINO
(71) Lonza Ltd. (CH)
(72) Matthieu Giraud, Fernando Albericio, Albert Isidro Llobet, Mercedes Alvarez Domingo
(74) Orlando de Souza
(85) 04/11/2010
(86) PCT EP2009/003210 de 05/05/2009
(87) WO 2009/135645 de 12/11/2009

(21) **PI 0912367-9 A2** **1.3**
(22) 08/05/2009
(30) 09/05/2008 JP 2008-123510; 29/05/2008 JP 2008-141128
(51) C07D 311/78 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE CROMENO, COMPOSIÇÃO DE CROMENO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL FOTOCRÔMICA, MATERIAL FOTOCRÔMICO, E, PRODUTO ÓPTICO.
(71) Tokuyama Corporation (JP)
(72) Soko Kasai, Shinobu Izumi
(74) Momsen, Leonardo & CIA
(85) 09/11/2010
(86) PCT JP2009/059025 de 08/05/2009
(87) WO 2009/136668 de 12/11/2009

(21) **PI 0912383-0 A2** **1.3**
(22) 06/05/2009
(30) 08/05/2008 EP 08155888.4
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/57 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR ARIL CARBOXAMIDAS
(71) Basf SE (DE)
(72) Wolfgang Reichert, Christopher Koradin, Sebastian Peer Smidt, Volker Maywald, Bernd Wolf, Michael Rack, Thomas Zierke, Michael Keil

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 05/11/2010
(86) PCT EP2009/055446 de 06/05/2009
(87) WO 2009/135860 de 12/11/2009

(21) **PI 0912385-7 A2** **1.3**
(22) 05/05/2009
(30) 08/05/2008 EP 08155881.9
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS DE SOJA DE SEREM INFECTADAS POR FUNGOS NOCIVOS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, AGENTE FUNGICIDA, SEMENTE, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) Basf SE (DE)
(72) Ulf Groeger, Siegfried Strathmann, Michael Vonend, Egon Haden
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 05/11/2010
(86) PCT EP2009/055407 de 05/05/2009
(87) WO 2009/135834 de 12/11/2009

(21) **PI 0912401-2 A2** **1.3**
(22) 13/05/2009
(30) 15/05/2008 GB 0808888.2
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INSETICIDAS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) CAMILLA CORSI, THOMAS PITTERNA, PETER MAIENFISCH, JÉRÔME YVES CASSAYRE
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2010
(86) PCT EP2009/003395 de 13/05/2009
(87) WO 2009/138219 de 19/11/2009

(21) **PI 0912431-4 A2** **1.3**
(22) 28/04/2009
(30) 07/05/2008 EP 08 155752.2
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS SINERGÍSTICAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Peter Jeschke, Reiner Fischer, Wolfram Andersch, Heike Hungenberg
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 08/11/2010
(86) PCT EP2009/003072 de 28/04/2009
(87) WO 2009/135613 de 12/11/2009

(21) **PI 0912484-5 A2** **1.3**
(22) 15/05/2009
(30) 16/05/2008 GB 0808986.4; 16/08/2008 US 61/053,889
(51) C07D 207/46 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
(54) FORMAÇÃO DE FLUOROARENOS 18F E 19F COM FUNCIONALIDADES REATIVAS.
(71) University Of Newcastle Upon Tyne (GB)
(72) Michael Andrew Carrol, Ran Yan
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(85) 12/11/2010
(86) PCT GB2009/001262 de 15/05/2009
(87) WO 2009/138763 de 19/11/2009

(21) **PI 0912512-4 A2** **1.3**
(22) 24/04/2009
(30) 23/05/2008 EP 08009483.2
(51) C07D 251/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS
(71) Poxel SAS (FR)
(72) Stéphanie Aubourg, Bernard Boudet, Daniel Cravo, Matthias Helmreich
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/11/2010
(86) PCT EP2009/002997 de 24/04/2009
(87) WO 2009/141040 de 26/11/2009

(21) **PI 0912558-2 A2** **1.3**
(22) 11/05/2009
(30) 14/05/2008 GB 08 08772.8; 14/05/2008 GB 08 08766.0
(51) C07D 231/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMIDAS
(71) Syngenta Participations AG (CH), Syngenta Limited (GB)
(72) Martin Charles Bowden, David Anthony Jackson, Alexandre Christian Saint-Dizier, George Robert Hodges
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 11/11/2010
(86) PCT EP2009/055651 de 11/05/2009
(87) WO 2009/138375 de 19/11/2009

(21) **PI 0912571-0 A2** **1.3**
(22) 19/05/2009
(30) 21/05/2008 US 61/055,021



(51) A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/303 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
 (54) BEBIDA DE RECUPERAÇÃO À BASE DE LEITE
 (71) STOKELY-VAN CAMP, INC (US)
 (72) Kimberly White, Jeff Zachwieja
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 04/11/2010
 (86) PCT US2009/044442 de 19/05/2009
 (87) WO 2009/143097 de 26/11/2009

(21) **PI 0912582-5 A2** **1.3**
 (22) 05/05/2009
 (30) 05/05/2008 US 61/050.322
 (51) C07D 413/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAR CÂNCER UTILIZANDO UM INIBIDOR CMET E AXL E UM INIBIDOR ERBB
 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
 (72) Tona M. Gilmer, James G. Greger, Li Liu, Hong Shi
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 04/11/2010
 (86) PCT US2009/042768 de 05/05/2009
 (87) WO 2009/137429 de 12/11/2009

(21) **PI 0912587-6 A2** **1.3**
 (22) 17/09/2009
 (30) 24/09/2008 US 61/194.179
 (51) A01N 33/26 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
 (54) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS VEGETAIS CAUSADAS POR PATÓGENOS FÚNGICOS DE PLANTAS"
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) PAULA LOUISE SHARPE
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
 (85) 15/02/2011
 (86) PCT US2009/057245 de 17/09/2009
 (87) WO 2010/036553 de 01/04/2010

(21) **PI 0912624-4 A2** **1.3**
 (22) 30/04/2009
 (30) 13/05/2008 GB 0808664.7
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 215/00 (2006.01), C07D 217/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR CRESCIMENTO DE PLANTA INDESEJÁVEL, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS-DANINHAS EM CULTURAS DE PLANTAS ÚTEIS
 (71) Syngenta Limited (GB)
 (72) William Guy Whittingham, Caroline Louise Winn, John Williams, Harry Glithro
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/11/2010
 (86) PCT GB2009/001100 de 30/04/2009
 (87) WO 2009/138712 de 19/11/2009

(21) **PI 0912718-6 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2009
 (30) 15/05/2008 US 61/053549
 (51) C07D 317/38 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/12 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO DE ALQUILENO E/OU UM ALQUILENO GLICOL
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
 (72) Wayne Errol Evans, Martin Lysle Hess, Marek Matusz, Eugene Marie Godfriend Andre Van Kruchten
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/11/2010
 (86) PCT US2009/043685 de 13/05/2009
 (87) WO 2009/140319 de 19/11/2009

(21) **PI 0912732-1 A2** **1.3**
 (22) 14/05/2009
 (30) 14/05/2008 ES p200801402
 (51) A01N 1/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A PRESERVAÇÃO DE UM ENXERTO HEPÁTICO EM NORMOTERMIA
 (71) Fundacio Privada Clinic Per a La Recerca Biomedica (ES)
 (72) Constantino Fondevila Campo, Angel Ruiz Arranz, Juan Carlos Garcia-Valdecasas Salgado
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 12/11/2010
 (86) PCT EP2009/055816 de 14/05/2009
 (87) WO 2009/138446 de 19/11/2009

(21) **PI 0912746-1 A2** **1.3**
 (22) 18/05/2009
 (30) 20/05/2008 EP 08156504.6; 30/03/2009 EP 09156739.6
 (51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, E, SEMENTE

(71) Basf Se (DE)
 (72) JAN KLAAS LOHMANN, ALICE GLAETTLI, WASSILIOS GRAMMENOS, BERND MUELLER, MARIANNA VRETTU, JENS RENNER, SARAH ULMSCHEIDER, JOCHEN DIETZ
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
 (85) 18/11/2010
 (86) PCT EP2009/055964 de 18/05/2009
 (87) WO 2009/141291 de 26/11/2009

(21) **PI 0912777-1 A2** **1.3**
 (22) 14/05/2009
 (30) 14/05/2008 DE 10 2008 023 447.8; 19/08/2008 DE 10 2008 038 370.8
 (51) C12N 9/50 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01)
 (54) ENDOLISINA PLY511 MODIFICADA
 (71) Biomerieux S.A (FR) , Hyglos Invest GMBH (DE)
 (72) ANNA SCHERZINGER, MARTINA BEIßINGER, HOLGER GRALLERT
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 16/11/2010
 (86) PCT EP2009/055869 de 14/05/2009
 (87) WO 2009/138475 de 19/11/2009

(21) **PI 0912826-3 A2** **1.3**
 (22) 18/05/2009
 (30) 21/05/2008 EP 08156640.8; 30/03/2009 EP 09156715.6
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, COMPOSTOS, E, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS
 (71) Basf Se (DE)
 (72) Wassilios Grammenos, Alice Glattli, Jan Klaas Lohmann, Bernd Muller, Marianna Vrettou
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 18/11/2010
 (86) PCT EP2009/055963 de 18/05/2009
 (87) WO 2009/141290 de 26/11/2009

(21) **PI 0912891-3 A2** **1.3**
 (22) 11/05/2009
 (30) 20/05/2008 EP 08156539.2; 31/03/2009 EP 09156880.8
 (51) C07D 213/42 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, E, SEMENTE
 (71) Basf Se (DE)
 (72) Wassilios Grammenos, Alice Glattli, Jan Klaas Lohmann, Bernd Muller, Marianna Vrettou
 (74) Momsen Leonardos & Cia
 (85) 18/11/2010
 (86) PCT EP2009/055656 de 11/05/2009
 (87) WO 2009/141241 de 26/11/2009

(21) **PI 0912958-8 A2** **1.3**
 (22) 12/08/2009
 (30) 25/08/2008 US 61/091.528
 (51) C07D 261/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARA UM COMPOSTO DE ISOXAZOL
 (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
 (72) JAMES P. GODSCHALX, DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, GEORGE DAVID GREEN
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 23/02/2011
 (86) PCT US2009/053508 de 12/08/2009
 (87) WO 2010/025035 de 04/03/2010

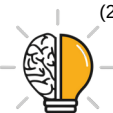
(21) **PI 0912975-8 A2** **1.3**
 (22) 22/05/2009
 (30) 23/05/2008 DE 10 2008 024 778.2
 (51) C12N 9/24 (2006.01)
 (54) USO DE ENZIMAS PECTINOLÍTICAS PARA O TRATAMENTO DE PURÊ DE FRUTAS E SEQUÊNCIAS ENZIMÁTICAS PARA AS MESMAS
 (71) Ab Enzymes GmbH (DE)
 (72) BERNHARD SEIBOTH, KLAUDIJA MILOS, WILFRIED THEISS, CHRISTIAN P. KUBICEK, JARI VEHMAANPERÄ, TERHI PURANEN, JARNO KALLIO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/11/2010
 (86) PCT EP2009/003638 de 22/05/2009
 (87) WO 2009/141156 de 26/11/2009

(21) **PI 0913119-1 A2** **1.3**
 (22) 27/05/2009
 (30) 27/05/2008 US 61/130.149; 02/01/2009 US 61/204.279
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 209/94 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE SINALIZAÇÃO DE PROTEÍNA WNT
 (71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)
 (72) Lawrence Lum, Mike Roth, Baozhi Chen, Chuo Chen, Michael Dodge, Wei Tang
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 29/11/2010
 (86) PCT US2009/045340 de 27/05/2009
 (87) WO 2009/155001 de 23/12/2009

(21) **PI 0913167-1 A2** **1.3**



(22) 28/08/2009				(22) 16/07/2009			
(30) 28/08/2008 US 61/092,495; 22/09/2008 CA 2,638.940				(30) 28/07/2008 US 12/180,837			
(51) C07D 311/80 (2006.01)				(51) A23G 3/42 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)			
(54) SÍNTESE APRIMORADA DE HEXAHIDRODIBENZOPIRANONAS				(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DENTES SENSÍVEIS			
(71) WATSON LABORATORIES, (US)				(71) Sudzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ochsenfurt (DE)			
(72) VALERY MIKAYLO, SUBAKAR PARAMANANTHAM, ILYA AVRUTOV,				(72) Stephan Hausmanns, Joerg Kowalczyk, Gunhild Kozianowski			
MARTYN A. BROWN, ZEMIN LI, NATALIE LAZAROWYCH				(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al			
(74) VAIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS				(85) 28/01/2011			
(85) 25/02/2011				(86) PCT EP2009/005169 de 16/07/2009			
(86) PCT CA2009/001207 de 28/08/2009				(87) WO 2010/012386 de 04/02/2010			
(87) WO 2010/022520 de 04/03/2010							
(21) PI 0913343-7 A2			1.3	(21) PI 0916876-1 A2			1.3
(22) 02/06/2009				(22) 27/07/2009			
(30) 04/06/2008 JP 2008-146682; 04/06/2008 JP 2008-146681				(30) 07/08/2008 US 61/086,850			
(51) C07D 251/24 (2006.01)				(51) A23L 2/44 (2006.01)			
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO COMPOSTO 2,4,6-				(54) EXTENSÃO DA ESTABILIDADE DE PRATELEIRA DE BEBIDA POR			
TRI(HIDROXIFENIL)-1,3,5-TRIAZINA				COMPLEXOS DE LIGANTE SOLÚVEIS			
(71) Adeka Corporation (JP)				(71) Pepsico, Inc. (US)			
(72) Tetsuo Kamimoto, Masato Suzuki, Yuji Yamazaki				(72) Richard T. Smith			
(74) Montaury Pimenta, Machado & Ioce				(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			
(85) 01/12/2010				(85) 07/02/2011			
(86) PCT JP2009/060035 de 02/06/2009				(86) PCT US2009/051803 de 27/07/2009			
(87) WO 2009/148040 de 10/12/2009				(87) WO 2010/017050 de 11/02/2010			
(21) PI 0913477-8 A2			1.3	(21) PI 0916878-8 A2			1.3
(22) 04/09/2009				(22) 08/08/2009			
(30) 11/09/2008 US 61/096,054				(30) 14/08/2008 DE 10 2008 037 626.4			
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)				(51) A01N 43/66 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01),			
(54) "MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE MARCADOR DIAGNÓSTICO"				A01N 57/16 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)			
(71) KEYGENE N.V. (NL)				(54) COMBINAÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO			
(72) JEROEN NICOLAAS ALBERT MARIA ROUPPE VAN DER VOORT,				DIFLUOROMETANOSSULFONILANILIDAS			
ANKER PREBEN SORESENSEN				SUBSTITUÍDAS			
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS				(71) Bayer Cropscience AG (DE)			
(85) 03/03/2011				(72) Erwin Hacker, Christian Waldruff, Christopher Hugh Rosinger, Chieko			
(86) PCT NL2009/000172 de 04/09/2009				Ueno, Georg Bonfig-Picard, Stefan Schnatterer, Shinichi Shirakura			
(87) WO 2010/030171 de 18/03/2010				(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			
(21) PI 0913890-0 A2			1.3	(85) 14/02/2011			
(22) 25/06/2009				(86) PCT EP2009/005762 de 08/08/2009			
(30) 26/06/2008 JP 2008-167970				(87) WO 2010/017924 de 18/02/2010			
(51) C07D 333/40 (2006.01)				(21) PI 0916903-2 A2			1.3
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO 3-METIL-				(22) 28/07/2009			
2TIOFENOCARBOXÍLICO				(30) 05/08/2008 EP 081618217			
(71) Ishihara Sangyo Kaisha (JP)				(51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01),			
(72) Takayoshi Ando, Norio Adachi, Akihiko Isogai				A01P 3/00 (2006.01)			
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA				(54) COMPOSTOS LÍQUIDOS E SUA UTILIZAÇÃO, MATERIAL TÉCNICO E			
(85) 27/12/2010				MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAIS TÉCNICOS CONTRA			
(86) PCT JP2009/061661 de 25/06/2009				INFESTAÇÃO E/OU DESTRUIÇÃO POR MEIO DE MICROORGANISMOS,			
(87) WO 2009/157525 de 30/12/2009				APLICAÇÃO DE NOIT, IPBC E SOLVENTES E			
(21) PI 0914009-3 A2			1.3	(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)			
(22) 06/10/2009				(72) Tanja Gerharz, Frank Sauer, Hermann Uhr			
(30) 06/10/2008 US 61/195,412				(74) Maria Pia Carvalho Guerra			
(51) C07D 295/13 (2006.01)				(85) 02/02/2011			
(54) MÉTODO PARA REPARAR UMA TRIAMINA CÍCLICA				(86) PCT EP2009/059760 de 28/07/2009			
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)				(87) WO 2010/015552 de 11/02/2010			
(72) STEPHEN W. KING, THOMAS Z. SRNAK, STEFAN K. MIERAU				(21) PI 0916908-3 A2			1.3
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud				(22) 24/07/2009			
(85) 05/04/2011				(30) 02/08/2008 EP 080138902			
(86) PCT US2009/005477 de 06/10/2009				(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01),			
(87) WO 2010/042165 de 15/04/2010				A01P 21/00 (2006.01), C05G 3/02 (2006.01)			
(21) PI 0914016-6 A2			1.3	(54) USO DE AZÓIS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À CARGA			
(22) 06/10/2009				ABIÓTICA DE PLANTAS OU PARTES DE PLANTA			
(30) 06/10/2008 US 61/195,412				(71) Bayer Cropscience AG (DE)			
(51) C07D 295/13 (2006.01)				(72) Jan Dittgen, Isolde Hauser-Hahn, Heinz Kehne, Stefan Lehr, Jorg Tiebes,			
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA TRIAMINA CÍCLICA				Marco Busch			
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)				(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			
(72) STEPHEN W. KING, THOMAS Z. SRNAK, STEFAN K. MIERAU				(85) 02/02/2011			
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud				(86) PCT EP2009/005376 de 24/07/2009			
(85) 05/04/2011				(87) WO 2010/015337 de 11/02/2010			
(86) PCT US2009/005471 de 06/10/2009				(21) PI 0916930-0 A2			1.3
(87) WO 2010/042159 de 15/04/2010				(22) 31/07/2009			
(21) PI 0916167-8 A2			1.3	(30) 01/08/2008 US 61/137,736			
(22) 30/11/2009				(51) A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)			
(30) 28/11/2008 US 61/118,497				(54) USO DE 5-FLUOROCITOSINA COMO UM FUNGICIDA.			
(51) A23G 1/00 (2006.01)				(71) Dow Agrosiences LLC (US)			
(54) "MÉTODO PARA REMOVER CONTAMINANTES DE CAROÇOS DE				(72) Zoltan Benko, Kristy Bryan, George Davis, Jeffrey Epp, Beth Lorschbach,			
CACAU, LICOR DE CACAU, PRODUTO ALIMENTÍCIO E SISTEMA PARA				Kevin Meyer, W. Owen, Michael Sullenberger, Jeffery Webster, David Young,			
PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO CACAU"				Chenglin Yao			
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY. (US)				(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA			
(72) HAROLD GLENN ANIJS, RONALD HEISTEK, HASSANEIN ZAKI				(85) 01/02/2011			
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS				(86) PCT US2009/052404 de 31/07/2009			
(85) 27/05/2011				(87) WO 2010/047866 de 29/04/2010			
(86) PCT US09/066050 de 30/11/2009				(21) PI 0916937-7 A2			1.3
(87) WO 2010/063021 de 03/06/2010				(22) 21/07/2009			
(21) PI 0916818-4 A2			1.3	(30) 01/08/2008 FR 0804433			
				(51) A21D 13/00 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23P			
				1/08 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01)			



(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO EXTRUDADO.

(71) Generale Biscuit (FR)

(72) Mohamed Erraji, Veronique Venet, Edouard Page

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 01/02/2011

(86) PCT FR2009/000896 de 21/07/2009

(87) WO 2010/012882 de 04/02/2010

(21) **PI 0916948-2 A2** **1.3**

(22) 31/07/2009

(30) 22/08/2008 US 61/090,961

(51) A01H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A GESTÃO DE SEMENTES E DADOS DE SEMENTES E UM SISTEMA PARA A GESTÃO DE SEMENTES COM BASE EM SEMENTES INDIVIDUAIS

(71) Pioneer Hi-Bred Internacional Inc (US)

(72) Jason M. Cope, Timothy P. Meyer, Steven M. Becker, John C. Hoekstra, James D. Dimond, David E. Bowen, Barry L. Scott, Barry L. Stott, Loren Steenhoek, Jason J. Kelsick, David C. Smith, James L. Hunter

(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann

(85) 08/02/2011

(86) PCT US2009/052472 de 31/07/2009

(87) WO 2010/021825 de 25/02/2010

(21) **PI 0916953-9 A2** **1.3**

(22) 21/08/2009

(30) 22/08/2008 US 61/091,075

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) AUMENTO DE DEPOSICAO SOBRE A PAREDE CELULAR E DE BIOMASSA EM PLANTAS

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

(72) Paulo Arruda, Isabel Rodrigues Gerhardt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/02/2011

(86) PCT IB2009/006603 de 21/08/2009

(87) WO 2010/020868 de 25/02/2010

(21) **PI 0916970-9 A2** **1.3**

(22) 04/08/2009

(30) 18/08/2008 US 61/089,815

(51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE IMIDAZOL SUBSTITUÍDO

(71) Pfizer Inc (US)

(72) Nathan Anthony Logan Chubb

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/02/2011

(86) PCT IB2009/053390 de 04/08/2009

(87) WO 2010/020896 de 25/02/2010

(21) **PI 0916990-3 A2** **1.3**

(22) 21/07/2009

(30) 18/08/2008 EP 0815068.2

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES INSETICIDAS

(71) Syngenta Participations Ag (CH)

(72) Peter Maienfisch, Max Angst, Ottmar Franz Hueterf, Jorge Cisneros, Paulo Aramaki, Alfred Rindlisbacher

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2011

(86) PCT EP2009/059378 de 21/07/2009

(87) WO 2010/020510 de 25/02/2010

(21) **PI 0917010-3 A2** **1.3**

(22) 07/08/2009

(30) 08/08/2008 EP 08 162069.2

(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE ANTIALERGENO DE SAIS DE CÁLCIO E DE LANTÂNIO

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V (BE)

(72) Dany Leopold Josefien Bylemans

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 08/02/2011

(86) PCT EP2009/060260 de 07/08/2009

(87) WO 2010/015697 de 11/02/2010

(21) **PI 0917020-0 A2** **1.3**

(22) 11/07/2009

(30) 24/07/2008 EP 08 161062.8

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)

(54) ESPRESSANTE PARA CONCENTRADOS COMPATÍVEIS COM PLANTAS, DISPERSÍVEIS NA ÁGUA

(71) Bayer CropScience AG (DE)

(72) Ronald Vermeer, Heike Hungenberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/01/2011

(86) PCT EP09/005062 de 11/07/2009

(87) WO 2010/009822 de 28/01/2010

(21) **PI 0917028-6 A2** **1.3**

(22) 03/08/2009

(30) 06/08/2008 EP 08161921.5

(51) A21D 13/00 (2006.01), A21D 15/02 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01)

(54) SOBREMESA REFRIGERADA EM CAMADAS MÚLTIPLAS

(71) Nestec S.a. (CH)

(72) Jean-Emmanuel Serre, Sophie Carli, Mickael Gaultier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/02/2011

(86) PCT EP2009/059997 de 03/08/2009

(87) WO 2010/015584 de 11/02/2010

(21) **PI 0917062-6 A2** **1.3**

(22) 30/11/2009

(30) 03/12/2008 US 61/119,556

(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) "COMPOSIÇÕES DE PESTICIDAS E AGROTÓXICOS, ABSORVEDOR DE UV, USO DOS ABSORVEDORES DE UV E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS"

(71) BASF SE (DE)

(72) ANDREA MISSKE, ANDRE KABAT, CHRISTIAN BITTNER, DAVID M. TERRY, DOUGLAS D. ANSPAUGH, MARKUS HOFFMANN, MICHAEL ISHAQUE, RICHARD RIGGS, RÜDIGER SENS, SYLKE HAREMZA

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(85) 03/06/2011

(86) PCT EP2009/066009 de 30/11/2009

(87) WO 2010/063657 de 10/06/2010

(21) **PI 0917104-5 A2** **1.3**

(22) 17/08/2009

(30) 29/08/2008 DE 102008041695.9

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAMENTO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Peter Jeschke, Wolfgang Thielert, Heike Hungenberg

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 24/02/2011

(86) PCT EP2009/006064 de 17/08/2009

(87) WO 2010/022897 de 04/03/2010

(21) **PI 0917114-2 A2** **1.3**

(22) 31/08/2009

(30) 29/08/2008 US 61/190543

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)

(54) COMPLEXO DE PROTEÍNA COM BASE EM AN3 ISOLADO, USO DE UM COMPLEXO DE PROTEÍNA, E, MÉTODO PARA REMOVER A FORMAÇÃO DE COMPLEXO DE PROTEÍNA COM BASE EM AN3

(71) Basf Plant Science Company GmbH (DE)

(72) Geert De Jaeger, Aurine Verkest, Dirk Inze

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 28/02/2011

(86) PCT EP2009/061206 de 31/08/2009

(87) WO 2010/023310 de 04/03/2010

(21) **PI 0917140-1 A2** **1.3**

(22) 25/08/2009

(30) 25/08/2008 US 61/091,666

(51) A01H 5/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS CRY6 MODIFICADAS DE BACILLUS THURINGIENSIS PARA CONTROLE DE NEMATÓIDES

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(72) Timothy D. Hey, Aaron T. Woosley, Kenneth E. Narva

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/02/2011

(86) PCT US2009/054927 de 25/08/2009

(87) WO 2010/027804 de 11/03/2010

(21) **PI 0917159-2 A2** **1.3**

(22) 25/08/2009

(30) 25/08/2008 US 61/091,677

(51) A01H 5/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS CRY14 MODIFICADAS DO BACILLUS TRHURINGIENSIS PARA O CONTROLE DE NEMATÓDEOS

(71) Down Agrosiences LLC (US)

(72) Kenneth E. Narva, Timothy D. Hey, Aaron T. Woosley

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 23/02/2011

(86) PCT US09/054933 de 25/08/2009

(87) WO 2010/027808 de 11/03/2010

(21) **PI 0917184-3 A2** **1.3**

(22) 28/08/2009

(30) 29/08/2008 US 61/092,888

(51) C13K 1/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA HIDRÓLISE COM BAIXA QUANTIDADE DE ÁGUA OU PRÉ-TRATAMENTO DE POLISSACARÍDEOS EM MATÉRIA-PRIMA LIGNOCELULÓSICA

(71) Iogen Energy Corporation (CA)

(72) Vijay Kumar Anand, Stephen A. Rowland, Patrick Foody, Sr.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (85) 25/02/2011
(86) PCT CA2009/001191 de 28/08/2009
(87) WO 2010/022511 de 04/03/2010
- (21) **PI 0917185-1 A2** **1.3**
(22) 25/08/2009
(30) 25/08/2008 US 61/091,674
(51) A01H 5/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS CRY12 DO BACILLUS THURINGIENSIS MODIFICADAS PARA O CONTROLE DE NEMATÓDEO
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(72) Timothy D. Hey, Aaront T. Woosley, Kenneth E. Narva
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/02/2011
(86) PCT US2009/054928 de 25/08/2009
(87) WO 2010/027805 de 11/03/2010
- (21) **PI 0917187-8 A2** **1.3**
(22) 15/07/2009
(30) 21/08/2008 US 61/090,760
(51) A21D 13/00 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE MASSA LAMINADA PREPARADOS EM FORNO DE MICRO-ONDAS E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS.
(71) Nestec S.A (CH)
(72) Richa Sharma, Riccardo Landi, Stacey Brown
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/02/2011
(86) PCT EP2009/059107 de 15/07/2009
(87) WO 2010/020484 de 25/02/2010
- (21) **PI 0917190-8 A2** **1.3**
(22) 28/08/2009
(30) 29/08/2008 DK PA 2008 01193; 26/11/2008 EP 08 170004.9
(51) A23C 9/123 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO DO CRESCIMENTO DE BIFIDOBACTÉRIAS EM PRODUTOS LÁCTEOS FERMENTADOS
(71) Chr. Hansen A/S (DK)
(72) Dite Marie Folkenberg, Cecile Seimandi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/02/2011
(86) PCT EP2009/061164 de 28/08/2009
(87) WO 2010/023290 de 04/03/2010
- (21) **PI 0917203-3 A2** **1.3**
(22) 28/07/2009
(30) 31/07/2008 JP 2008-197377
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 249/02 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)
(54) DERIVADO DE BENZENODICARBOXAMIDA INSETICIDA
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Katsuki Wada, Yasushi Yoneta, Takuya Gomibuchi, Tetsuya Murata, Sachio Kudo, Hidetoshi Kishikawa, Katsuhiko Shibuya, Eiichi Shimojo, Akira Emoto, Yoshitaka Sato, Rüdiger Fischer, Christian Funke, Christian Arnold, Eva-Maria Franken, Olga Malsam, Erich Sanwald, Ulrich Görgens, Masashi Ataka, Udo Reckmann, Christian Paulitz, Tobias Kapferer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/01/2011
(86) PCT EP2009/005439 de 28/07/2009
(87) WO 2010/012442 de 04/02/2010
- (21) **PI 0917206-8 A2** **1.3**
(22) 31/07/2009
(30) 31/07/2008 US 61/085,315; 29/08/2008 US 61/093,054
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) TABLETE DE LIBERAÇÃO PROLONGADA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) Clarke Mosquito Control Products, Inc. (US)
(72) Michael Dean Willis, Marie Elizabeth Saunders
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/01/2011
(86) PCT US2009/052486 de 31/07/2009
(87) WO 2010/014952 de 04/02/2010
- (21) **PI 0917295-5 A2** **1.3**
(22) 17/08/2009
(30) 19/08/2008 US 61/136,208
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA SOLÚVEL DE MASSA MICELAR DE PROTEÍNA
- (71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(72) Kevin I. Segall, Brent Green, Martin Schweizer
(74) Orlando De Souza
(85) 18/02/2011
(86) PCT CA09/001152 de 17/08/2009
(87) WO 2010/020042 de 25/02/2010
- (21) **PI 0917301-3 A2** **1.3**
(22) 18/08/2009
(30) 18/08/2008 US 61/136,192
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA A PARTIR DE SEMENTES OLEAGINOSAS DE CANOLA (BLENDERTEINA)
(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(72) Kevin I. Segall, Brent Green, Martin Schweizer
(74) Orlando De Souza
(85) 18/02/2011
(86) PCT CA2009/001148 de 18/08/2009
(87) WO 2010/020039 de 25/02/2010
- (21) **PI 0917304-8 A2** **1.3**
(22) 18/08/2009
(30) 18/08/2008 US 61/136,193
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE ISOLADO DE PREOTÉINAS DE CANOLA SEM TRATAMENTO TÉRMICO
(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(72) Kevin I. Segall, Brent Green, Martin Schweizer
(74) Orlando De Souza
(85) 18/02/2011
(86) PCT CA2009/001147 de 18/08/2009
(87) WO 2010/020038 de 25/02/2010
- (21) **PI 0917333-1 A2** **1.3**
(22) 11/08/2009
(30) 21/08/2008 US 61/090,637
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) USO UM POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, USO DE CASSETES DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CELULA HOSPEDEIRA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA MODULAR A EFICIÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO EM PLANTAS, MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE POLIPEPTÍDEOS DE METABOLISMO DE OPINA EM UMA CELULA DE PLANTA
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US)
(72) Rajeev Gupta, Kanwarpal S. Dhugga
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann
(85) 18/02/2011
(86) PCT US2009/053352 de 11/08/2009
(87) WO 2010/021868 de 25/02/2010
- (21) **PI 0917461-3 A2** **1.3**
(22) 24/08/2009
(30) 26/08/2008 JP 2008-216475
(51) C07D 233/60 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 49/395 (2006.01), C07C 69/757 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 5-BENZIL-4-AZOLIMETIL-4-ESPIRO[2,4] HEPTANOL, E DE OXIRANO, MÉTODO PARA PRODUIR UM DERIVADO DE 5-BENZIL-4-AZOLIMETIL-4-ESPIRO [2,4] HEPTANOL, AGENTE AGRO-HORTICULTURAL E UM AGENTE QUE PROTEGE MATERIAL INDUSTRIAL CONTENDO UM DERIVADO DE 5-BENZIL-4-AZOLIMETIL-4-ESPIRO [2,4] HEPTANOL, E, COMPOSTOS.
(71) Kureha Corporation (JP)
(72) Atsushi Ito, Takashi Shimokawara, Eiyu Imai, Yoichi Kanda, Nobuyuki Kusano, Masaru Mori, Rumi Suzuki
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/02/2011
(86) PCT JP2009/004053 de 24/08/2009
(87) WO 2010/023862 de 04/03/2010
- (21) **PI 0917472-9 A2** **1.3**
(22) 08/08/2009
(30) 14/08/2008 DE 102008037622.1
(51) A01N 43/66 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO HERBICIDA COM DIFLUORMETANO-SULFONILANILIDAS SUBSTITUÍDAS POR DIMETOXITRIAZINILA
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Erwin Hacker, Christian Waldraff, Christopher Hugh Rosinger, Chieko Ueno, Georg Bonfig-Picard, Stefan Schnatterer, Shinichi Shirakura
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 11/02/2011
(86) PCT EP2009/005767 de 08/08/2009
(87) WO 2010/017929 de 18/02/2010
- (21) **PI 0917522-9 A2** **1.3**
(22) 10/07/2009
(30) 21/08/2008 GB 0815303.3

(51) A01N 47/30 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)
 (54) PROTETORES DE CULTURA
 (71) Syngenta Participations AG (CH) , Syngenta Limited (GB)
 (72) Max Angst, Sherif Ayoub, Stefan Baum, Peter Burri, Patrick Joseph Mulqueen, David Stock, Johanna Martina Williams
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/02/2011
 (86) PCT EP2009/058799 de 10/07/2009
 (87) WO 2010/020477 de 25/02/2010

(21) **PI 0917585-7 A2** **1.3**
 (22) 03/08/2009
 (30) 06/08/2008 IT MI2008A001477
 (51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AÇÚCARES A PARTIR DE BIOMASSA
 (71) Eni S.p.A (IT)
 (72) Daniele Bianchi, Anna Maria Romano
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 03/02/2011
 (86) PCT EP2009/005713 de 03/08/2009
 (87) WO 2010/015404 de 11/02/2010

(21) **PI 0917617-9 A2** **1.3**
 (22) 08/12/2009
 (30) 09/12/2008 JP 2008-313167; 04/09/2009 JP 2009-204973
 (51) C13K 1/02 (2006.01), B01D 71/08 (2006.01), C12S 3/04 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR AÇÚCAR LÍQUIDO E MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO QUÍMICO
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (SA)
 (72) HIROYUKI KURIHARA, ATSUSHI MINAMINO, HIDEKI SAWAI, MASATERU ITO, MASAYUKI HANAKAWA, SHIN-ICHI MINEGISHI, KATSUSHIGE YAMADA
 (74) CAROLINA NAKATA
 (85) 08/06/2011
 (86) PCT JP2009/070512 de 08/12/2009
 (87) WO 2010/067785 de 17/06/2010

(21) **PI 0923218-4 A2** **1.3**
 (22) 10/12/2009
 (30) 12/12/2008 JP 2008-317194
 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA E UMA FORMULAÇÃO QUÍMICA AGRÍCOLA, COMPOSIÇÃO DE RESINA, PÓI A GRANEL, E, FORMULAÇÃO QUÍMICA AGRÍCOLA.
 (71) Nippon Soda CO., LTD (JP)
 (72) Satoru Yamamura, Yuichi Maekawa, Masayuki Sukekawa
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 08/06/2011
 (86) PCT JP2009/006759 de 10/12/2009
 (87) WO 2010/067609 de 17/06/2010

(21) **PI 0923289-3 A2** **1.3**
 (22) 08/12/2009
 (30) 09/12/2008 EP 08171121.0
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO FUNGICIDA PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS, USO DA FORMULAÇÃO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS EM CULTURAS DE PLANTAS
 (71) Basf Se (DE)
 (72) Torsten Knieriem, Thomas Ottillinger
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/06/2011
 (86) PCT EP2009/066644 de 08/12/2009
 (87) WO 2010/066744 de 17/06/2010

(21) **PI 0923297-4 A2** **1.3**
 (22) 07/12/2009
 (30) 08/12/2008 US 61/120613
 (51) C07D 213/80 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO IMIDAZOLINONA HERBICIDA
 (71) Basf Se (DE)
 (72) David Cortes
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/06/2011
 (86) PCT EP2009/066496 de 07/12/2009
 (87) WO 2010/066669 de 17/06/2010

(21) **PI 0923380-6 A2** **1.3**
 (22) 18/12/2009
 (30) 18/12/2008 HU P0800765
 (51) C07D 295/135 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE PIPERAZINA E SAIS DE HIDROCLORETO DOS MESMOS
 (71) Richter Gedeon Nyrt (HU)
 (72) László Czibula, Bálint Juhász, Éva Ágainé Csongor, Ferenc Sebök, János Galambos, Katalin Nógrádi
 (74) Orlando De Souza
 (85) 20/06/2011
 (86) PCT HU09/000109 de 18/12/2009

(87) WO 2010/070370 de 24/06/2010

(21) **PI 0923393-8 A2** **1.3**
 (22) 22/12/2009
 (30) 23/12/2008 EP 08 172691.1
 (51) C07D 311/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 453/04 (2006.01)
 (54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA PREPARAR UM INIBIDOR DE PROTEASE DE HCV MACROCÍCLICO
 (71) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Andras Horvath, Dominic John Ormerod, Dominique Paul Michel Depré, Véronique Cerpentier
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 21/06/2011
 (86) PCT EP2009/067715 de 22/12/2009
 (87) WO 2010/072742 de 01/07/2010

(21) **PI 0923401-2 A2** **1.3**
 (22) 16/12/2009
 (30) 24/12/2008 US 61/140,650; 19/06/2009 EP 09 163256.2
 (51) C07D 231/08 (2006.01), C07C 231/08 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA O PREPARO DE ARIL AMIDAS.
 (71) Syngenta Limited (GB)
 (72) George Robert Hodges, Lisa Mitchell, Alan James Robinson
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 21/06/2011
 (86) PCT EP2009/067286 de 16/12/2009
 (87) WO 2010/072632 de 01/07/2010

(21) **PI 0923404-7 A2** **1.3**
 (22) 11/12/2009
 (30) 17/12/2000 GB 0823000.5
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 411/06 (2006.01), C07D 411/14 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE ISOTIAZOL E PIRAZOL PARA USO COMO REGULADORES DE CRESCIMENTO DE PLANTA.
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Camilla Corsi, Sebastian Volker Wendeborn, Carla Bobbio, Jilali Kessabi, Peter Schneider, Valeria Grasso, Ulrich Johannes Haas
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 15/06/2011
 (86) PCT EP2009/066956 de 11/12/2009
 (87) WO 2010/069877 de 24/06/2010

(21) **PI 0923450-0 A2** **1.3**
 (22) 16/12/2009
 (30) 16/12/2008 US 61/122932
 (51) A23K 1/00 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA INIBIR TRAJETOS RELACIONADOS À HISTAMINA EM UM ANIMAL DOMÉSTICO, E, PARA TRATAR CISTITE IDIOPÁTICA OU CISTITE INTERSTICIAL EM UM ANIMAL DOMÉSTICO.
 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)
 (72) Jeffrey A. Brockman, Steven C. Zicker
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/06/2011
 (86) PCT US2009/068236 de 16/12/2009
 (87) WO 2010/077935 de 08/07/2010

(21) **PI 0923454-3 A2** **1.3**
 (22) 16/12/2009
 (30) 16/12/2008 US 61/122920
 (51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01)
 (54) "MÉTODOS PARA INTENSIFICAR UMA CAPACIDADE DE UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO RESISTIR OU COMBATER UMA INFECÇÃO VIRAL E PARA TRATAR UMA INFECÇÃO VIRAL EM UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO.
 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)
 (72) Jeffrey A. Brockman, Nolan Zebulon Frantz, Steven C. Zicker
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/06/2011
 (86) PCT US2009/068230 de 16/12/2009
 (87) WO 2010/077933 de 08/07/2010

(21) **PI 0923471-3 A2** **1.3**
 (22) 16/12/2009
 (30) 23/12/2008 EP 08172799.2
 (51) A21D 2/14 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)
 (54) CRISTAIS MISTOS, PROCESSOS PARA PRODUIR OS CRISTAIS MISTOS, PARA PRODUIR PRODUTOS ASSADOS, E, USO DOS CRISTAIS MISTOS
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Ralf Diener, Jürgen Schneider, Herbert Seiter, Manfred Schäfer, Walther Schmid
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/06/2011
 (86) PCT EP2009/067301 de 16/12/2009
 (87) WO 2010/072637 de 01/07/2010

(21) **PI 0923492-6 A2** **1.3**
 (22) 18/12/2009
 (30) 22/12/2008 DE 102008064184.7
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA SACAROSE NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE BETERRABAS E CANA-DE-AÇÚCAR.
 (71) Kws Saat Ag (DE) , Sudzucker Ag Mannheim/Ochsenfurt (DE)
 (72) Karsten Harms, Britta Schulz



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2011
(86) PCT DE2009/001797 de 18/12/2009
(87) WO 2010/072210 de 01/07/2010

(21) **PI 0923521-3 A2** **1.3**
(22) 09/12/2009
(30) 16/12/2008 EP EP08171872
(51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/30 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA CONTENDO POLIFENÓIS
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Shiping Zhu
(74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda
(85) 15/06/2011
(86) PCT EP2009/066757 de 09/12/2009
(87) WO 2010/069845 de 24/06/2010

(21) **PI 0923523-0 A2** **1.3**
(22) 21/12/2009
(30) 22/12/2008 DE 1020080642037
(51) A23J 3/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO POR MEIO DE MICROGELEIFICAÇÃO E/OU MICROPARTICULAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO.
(71) Martin Burger (DE)
(72) Martin Burger
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2011
(86) PCT DE2009/001780 de 21/12/2009
(87) WO 2010/072203 de 01/07/2010

(21) **PI 0923831-0 A2** **1.3**
(22) 29/12/2009
(30) 30/12/2008 US 61/141340
(51) A23L 1/221 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PALATABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE ANIMAL DE ESTIMAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO.
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc (US)
(72) Nolan Zebulon Frantz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/06/2011
(86) PCT US2009/069665 de 29/12/2009
(87) WO 2010/078309 de 08/07/2010

(21) **PI 0923847-6 A2** **1.3**
(22) 24/12/2009
(30) 30/12/2008 KR 10-2008-0136370; 27/08/2009 KR 10-2009-0079908; 24/12/2009 KR 10-2009-0130569
(51) D06F 37/22 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVANDERIA
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Young Suk Kim, Hyun Seok Seo, Suk Yun Moon, Dong Il Lee, Ig Geun Kwon
(74) Bhering Advogados S/C Ltda
(85) 30/06/2011
(86) PCT KR2009/007802 de 24/12/2009
(87) WO 2010/077025 de 08/07/2010

(21) **PI 0923849-2 A2** **1.3**
(22) 28/12/2009
(30) 31/12/2008 US 12/319,121
(51) C07C 69/15 (2006.01), C07C 67/055 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), C07C 1/213 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE VINILA A PARTIR DE ÁCIDO ACÉTICO VIA ACETATO DE ETILA.
(71) Celanese International Corporation (US)
(72) Victor J. Johnston, James H. Zink, Deborah R. Repman, Barbara F. Kimmich, Josefina T. Chapman, Laiyuan Chen
(74) Orlando de Souza
(85) 29/06/2011
(86) PCT US2009/006726 de 28/12/2009
(87) WO 2010/077343 de 08/07/2010

(21) **PI 0923850-6 A2** **1.3**
(22) 03/12/2009
(30) 29/12/2008 US 12/345,117
(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A GERAÇÃO DE UMA CAMADA DE MELHORAMENTO EM UM SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE CANAL MÚLTIPLO.
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(72) James P. Ashley, Udar Mittal
(74) Orlando de Souza
(85) 29/06/2011
(86) PCT US2009/066616 de 03/12/2009
(87) WO 2010/077556 de 08/07/2010

(21) **PI 0923851-4 A2** **1.3**
(22) 30/12/2009
(30) 31/12/2008 US 61/141968
(51) A24B 13/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(54) ARTIGO DE TABACO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE TABACO.
(71) U.S. Smokeless Tobacco Company LLC (US)
(72) Frank Scott Atchley, James Arthur Strickland, James M. Rossman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/06/2011
(86) PCT US2009/069834 de 30/12/2009
(87) WO 2010/078437 de 08/07/2010

(21) **PI 0923854-9 A2** **1.3**
(22) 29/12/2009
(30) 30/12/2008 US 61/141320
(51) A61K 31/385 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR OSTEOARTRITE EM UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO E UMA CONDIÇÃO DEGENERATIVA DE ARTICULAÇÃO EM UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO, PARA MODULAR DEGRADAÇÃO ENZIMÁTICA DE CARTILAGEM ARTICULAR EM UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO, E PARA DIMINUIR A LIBERAÇÃO DE GLICOSAMINOGLICANO DO TECIDO DE CARTILAGEM DE UM ANIMAL DE ESTIMAÇÃO.
(71) Hill'S Pet Nutrition, Inc (US)
(72) Nolan Zebulon Frantz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/06/2011
(86) PCT US2009/069684 de 29/12/2009
(87) WO 2010/078322 de 08/07/2010

(21) **PI 0923859-0 A2** **1.3**
(22) 18/12/2009
(30) 29/12/2008 US 12/344604; 29/12/2008 US 12/344606; 29/12/2008 US 12/344608
(51) A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS NANOPARTÍCULAS E DE USO, E, USO DE NANOPARTÍCULAS.
(71) General Electric Company (US)
(72) Robert Edgar Colborn, Peter John Bonitatibus, Andrew Soliz Torres, Michael Ernest Marino, Matthew David Butts, Amit Kulkarni, Brian C. Bales, Bruce Allan Hay
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 28/06/2011
(86) PCT EP2009/067468 de 18/12/2009
(87) WO 2010/076237 de 08/07/2010

(21) **PI 0923860-3 A2** **1.3**
(22) 16/12/2009
(30) 29/12/2008 EP 08173022.8
(51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO OPTICAMENTE CONDUTOR, USO DO MESMO, E, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE CONDUTORES ÓPTICOS, PARA A PRODUÇÃO DE POLIURETANOS TERMOPLÁSTICOS OPTICAMENTE CONDUTORES.
(71) Basf Se (DE)
(72) Frank Prissok, Jörn Duwenhorst, Oliver Steffen Henze, Oliver Mühren
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 28/06/2011
(86) PCT EP2009/067308 de 16/12/2009
(87) WO 2010/076224 de 08/07/2010

(21) **PI 0923861-1 A2** **1.3**
(22) 30/12/2009
(30) 31/12/2008 US 61/141.853; 15/04/2009 US 61/169.509; 28/08/2009 US 61/237.842
(51) C07C 311/29 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01), C07F 9/62 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA INIBIR O ANTIPOORTE NHE-MEDIADO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM A RETENÇÃO DE LÍQUIDOS OU COM A SOBRECARGA DE SAL E DISTÚRBIOS DO TRATO GASTROINTESTINAL.
(71) Ardelyx, Inc. (US)
(72) Dominique Charmot, Jeffrey W. Jacobs, Michael Robert Leadbetter, Marc Navre, Chris Carreras, Noah Bell
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
(85) 28/06/2011
(86) PCT US2009/069852 de 30/12/2009
(87) WO 2010/078449 de 08/07/2010

(21) **PI 0923862-0 A2** **1.3**
(22) 23/12/2009
(30) 30/12/2008 IN 3324/CHE/2008
(51) C07D 231/18 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)



(54) COMPOSTOS SULFONAMIDA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RESPIRATÓRIOS
 (71) Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited (GB)
 (72) Vidya Ramdos, Harry Finch, Craig Fox
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (85) 28/06/2011
 (86) PCT GB2009/002951 de 23/12/2009
 (87) WO 2010/076553 de 08/07/2010

(21) **PI 0923870-0 A2** **1.3**
 (22) 29/12/2009
 (30) 29/12/2008 CN 2008101873480
 (51) H04L 12/54 (2013.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLAS FONTES E MÉTODO DE ARQUIVO DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS.
 (71) Tencent Technology (SHENZHEN) Company Limited (CN)
 (72) Peng Hu
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/06/2011
 (86) PCT CN2009/076159 de 29/12/2009
 (87) WO 2010/078814 de 15/07/2010

(21) **PI 0923873-5 A2** **1.3**
 (22) 02/12/2009
 (30) 30/12/2008 FR 08 59116
 (51) G06F 9/44 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)
 (54) SISTEMA QUE COMPREENDE UM SERVIDOR E UM TERMINAL MUNDOS E INTERFACES GRÁFICAS QUE SE COMUNICAM VIA UM PROTOCOLO DE DIVISÃO DE IMAGENS.
 (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)
 (72) Jean Pierre Morard
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/06/2011
 (86) PCT FR2009/052380 de 02/12/2009
 (87) WO 2010/076450 de 08/07/2010

(21) **PI 0923877-8 A2** **1.3**
 (22) 23/12/2009
 (30) 31/12/2008 US 12/317,968
 (51) H04W 16/28 (2009.01)
 (54) DISPOSIÇÕES PARA O REFINAMENTO DE FEIXE EM UMA REDE SEM FIO.
 (71) Intel Corporation (US)
 (72) Qinghua Li, Huaning Niu
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/06/2011
 (86) PCT US2009/069417 de 23/12/2009
 (87) WO 2010/078193 de 08/07/2010

(21) **PI 0923878-6 A2** **1.3**
 (22) 29/12/2009
 (30) 29/12/2008 US 61/141,030
 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE GIY1 BICÍCLICOS 3.1.0 E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS.
 (71) Vanderbilt University (US)
 (72) Graig W. Lindsley, P. Jeffrey Conn, Charles David Weaver, Colleen M. Niswender, Richard Williams, Carrie K. Jones, Douglas J. Scheffler
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 29/06/2011
 (86) PCT US2009/069716 de 29/12/2009
 (87) WO 2010/078348 de 08/07/2010

(21) **PI 0923880-8 A2** **1.3**
 (22) 21/12/2009
 (30) 30/12/2008 SE 0802677-5
 (51) C09D 103/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE BARREIRA A BASE DE BIOPOLÍMERO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DO MESMO
 (71) Sheffield Hallam University (GB), Johansson, Caisa (SE), Järnström, Lars (SE)
 (72) Johansson, Caisa, Järnström, Lars, Breen, Christopher
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT SE2009/051469 de 21/12/2009
 (87) WO 2010/077203 de 08/07/2010

(21) **PI 0923883-2 A2** **1.3**
 (22) 29/12/2009
 (30) 30/12/2008 EP 08254189.7
 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMBINAÇÃO DE COMPONENTES PARA ARTIGOS DE FUMAR
 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
 (72) Bernard Tallier, Alexis Louvet
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT IB2009/007953 de 29/12/2009
 (87) WO 2010/076653 de 08/07/2010

(21) **PI 0923885-9 A2** **1.3**
 (22) 08/12/2009
 (30) 31/12/2008 US 12/346,983
 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)

(54) CRIAÇÃO DE IDENTIFICADOR ÚNICO GLOBAL DE UM DISPOSITIVO DE ASSINANTE
 (71) Nortel Networks Limited (CA)
 (72) Anthony R. Jones, Elaine EE L. Quah, Douglas J. Nielsen, Lejla Eminovic
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT IB2009/007684 de 08/12/2009
 (87) WO 2010/076619 de 08/07/2010

(21) **PI 0923886-7 A2** **1.3**
 (22) 29/12/2009
 (30) 02/01/2009 US 12/348,220
 (51) A61K 33/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01)
 (54) "USO DE CLORETO DE AMÔNIO EM TERAPIA"
 (71) Rainbow Pharmaceutical S.A. (LU)
 (72) Diamantis Kiassos, Alessandro Gagnoni
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT EP2009/067993 de 29/12/2009
 (87) WO 2010/076323 de 08/07/2010

(21) **PI 0923887-5 A2** **1.3**
 (22) 30/12/2009
 (30) 31/12/2008 CN 2008 10247427.6; 25/06/2009 CN 2009 10151835.6
 (51) G10L 19/08 (2013.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
 (54) "MÉTODO PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL E MÉTODO PARA A DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL"
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
 (72) Dejun Zhang, Lei Miao, Jianfeng Xu, Fengyan Qi, Qing Zhang, Lixiong Li, Fuwei Ma, Yang Gao
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT CN2009/076306 de 30/12/2009
 (87) WO 2010/075792 de 08/07/2010

(21) **PI 0923889-1 A2** **1.3**
 (22) 30/12/2009
 (30) 30/12/2008 EP PCT/EP2008/011175; 30/12/2008 CL 3934-2008
 (51) G01D 7/00 (2006.01), F04B 33/00 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01), F16J 1/06 (2006.01), F16J 10/02 (2006.01)
 (54) "COMBINAÇÃO DE CÂMARA DE PISTÃO"
 (71) NVB International UK Ltd (GB)
 (72) NICOLAAS VAN DER BLOM
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT EP2009/009352 de 30/12/2009
 (87) WO 2010/094317 de 26/08/2010

(21) **PI 0923890-5 A2** **1.3**
 (22) 29/12/2009
 (30) 31/12/2008 US 61/141,885
 (51) A61K 51/00 (2006.01), A61M 36/14 (2006.01)
 (54) SÍNTESE DE ESTILPIRIDINAS 18F- RADIOMARCADAS A PARTIR DE PERCUSSORES TOSILATOS DE COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS ESTÁVEIS DO MESMO.
 (71) Avid Radiopharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Tyler Benedum, Geoff Golding, Natahanil Lim, Wei Zhang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT US2009/069741 de 29/12/2009
 (87) WO 2010/078370 de 08/07/2010

(21) **PI 0923894-8 A2** **1.3**
 (22) 23/12/2009
 (30) 31/12/2008 US 12/347,915
 (51) H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 23/00 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE RECEPÇÃO/TRANSMISSÃO DE CONJUNTO INTEGRADO
 (71) Intel Corporation (US)
 (72) Debabani Choudhury, Mark Ruberto
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT US2009/069442 de 23/12/2009
 (87) WO 2010/078199 de 08/07/2010

(21) **PI 0923895-6 A2** **1.3**
 (22) 07/12/2009
 (30) 02/01/2009 IB PCT/IB2008/050002
 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
 (54) CÁPSULA PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA E DISPOSITIVO
 (71) Ethical Coffee Company SA (CH)
 (72) Alain Mariller, Jean-Paul Gaillard, Sylvain Goy
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2011
 (86) PCT IB2009/055549 de 07/12/2009
 (87) WO 2010/076698 de 08/07/2010

(21) **PI 0923896-4 A2** **1.3**
 (22) 16/12/2009
 (30) 30/12/2008 US 12/346,164
 (51) G02B 6/00 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
 (54) REDE DE FIBRA DUAL E MÉTODOS DE SUA PRODUÇÃO E USO
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Daniel S. Homa, Brooks Childers



(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/06/2011
(86) PCT US2009/068164 de 16/12/2009
(87) WO 2010/077902 de 08/07/2010

(21) **PI 0923898-0 A2** **1.3**
(22) 16/12/2009
(30) 31/12/2008 US 61/141,714; 22/04/2009 US 61/171,593
(51) G07F 11/54 (2006.01), G07F 11/68 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE LENTES OPTÁLMICAS
(71) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US)
(72) Edward R. Kernick, Hamid Anthonyd Darabi, Daniel Tsu-Fang Wang
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/06/2011
(86) PCT US2009/068200 de 16/12/2009
(87) WO 2010/077919 de 08/07/2010

(21) **PI 0923900-6 A2** **1.3**
(22) 31/12/2009
(30) 31/12/2008 KR 10-2008-0138078; 28/05/2009 KR 10-2009-0047192; 27/08/2009 KR 10-2009-0079921
(51) D06F 23/06 (2006.01), D06F 25/00 (2006.01), D06F 33/02 (2006.01), D06F 37/20 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVANDERIA
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Soo Bong Kim, Ig Geun Kwon, Hee Tae Lim, Jung Tae Song, Sang Hun Kim, Young Jin Hwang, Suk Yun Moon, Dong Il Lee
(74) Bhering Advogados
(85) 30/06/2011
(86) PCT KR2009/008013 de 31/12/2009
(87) WO 2010/077110 de 08/07/2010

(21) **PI 0923902-2 A2** **1.3**
(22) 22/12/2009
(30) 30/12/2008 EP 08 173075.6
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAR BEBIDA DE FOLHAS DE CHÁ CONTIDAS NUMA CÁPSULA
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Matthieu Ozanne
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/06/2011
(86) PCT EP09/067729 de 22/12/2009
(87) WO 2010/076264 de 08/07/2010

(21) **PI 0923903-0 A2** **1.3**
(22) 10/12/2009
(30) 08/01/2009 DE 10 2009 004 061.7
(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINONA
(71) Merick Patent GmbH (DE)
(72) Dieter Dorsch, Oliver Schadt, Frank Stieber, Andree Blaukat
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/06/2011
(86) PCT EP09/008839 de 10/12/2009
(87) WO 2010/078909 de 15/07/2010

(21) **PI 0925047-6 A2** **1.3**
(22) 07/05/2009
(51) B60W 10/10 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10), B60W 10/24 (2006.01)
(54) UMA MÁQUINA DE TRABALHO E UM MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO
(71) Volvo Construction Equipment AB (SE)
(72) Mattsson, Per, Nordstrand, Andreas, Mäki, Rikard
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 04/11/2011
(86) PCT SE2009/000231 de 07/05/2009
(87) WO 2010/128897 de 11/11/2010

(21) **PI 0925054-9 A2** **1.3**
(22) 30/06/2009
(51) B29D 30/08 (2006.01), B60C 11/02 (2006.01)
(54) PNEU RECAUCHUTADO E MÉTODO PARA RECAUCHUTAR UM PNEU.
(71) Société de Technologies Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)
(72) E. Bruce Colby
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/12/2011
(86) PCT US09/049174 de 30/06/2009
(87) WO 2011/002445 de 06/01/2011

(21) **PI 0925055-7 A2** **1.3**
(22) 26/06/2009
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01)
(54) "OTIMIZAÇÕES PARA UM SISTEMA DE MEMÓRIA TRANSACIONAL ILIMITADA (UTM)"
(71) Intel Corporation (US)

(72) Gad Sheaffer, Jan Gray, Burton Smith, Ali-Reza Adl-Tabatabai, Robert Geva, Vadim Bassin, David Callahan, Yang Ni, Bratin Saha, Martin Taillefer, Shlomo Raikin, Koichi Yamada, Landy Wang, Arun Kishan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/12/2011
(86) PCT US2009/048947 de 26/06/2009
(87) WO 2010/151267 de 29/12/2010

(21) **PI 0925057-3 A2** **1.3**
(22) 24/06/2009
(30) 28/04/2009 KR 10-2009-0037128
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) APARELHO DE SUTURA CIRÚRGICA TENDO FUNÇÃO DE COSTURA
(71) Rimsience Co., Ltd. (KR)
(72) Yoon, Sang Jin
(74) Murta Goayanes Advogados
(85) 28/10/2011
(86) PCT KR2009/003419 de 24/06/2009
(87) WO 2010/126197 de 04/11/2010

(21) **PI 0925059-0 A2** **1.3**
(22) 03/04/2009
(51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PIRIMIDINA SUBSTITUÍDA DE COMPOSTOS DE PURINA COMO QUINASE(S) INIBIDORAS.
(71) S*Bio PTE LTD (SG)
(72) Dizhong Chen, Meredith Williams
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 03/10/2011
(86) PCT SG2009/000124 de 03/04/2009
(87) WO 2010/114484 de 07/10/2010

(21) **PI 0925060-3 A2** **1.3**
(22) 02/04/2009
(51) B66B 7/02 (2006.01), E01B 11/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE UNIÃO COM AUTOALINHAMENTO, PARA GUIAS DE ELEVADOR
(71) S.A. De Vera (Savera) (ES)
(72) Jesús Sanz Gamboa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/10/2011
(86) PCT ES2009/000181 de 02/04/2009
(87) WO 2010/112620 de 07/10/2010

(21) **PI 0925061-1 A2** **1.3**
(22) 17/08/2009
(30) 23/06/2009 DE 10 2009 029 887.8
(51) B21B 39/14 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A USINAGEM DE UM PRODUTO SEMIACABADO PLANO
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jurgen Seidel, Klaus Lazzaro
(74) Flavia Salim Lopes
(85) 23/12/2011
(86) PCT EP2009/005942 de 17/08/2009
(87) WO 2010/149192 de 29/12/2010

(21) **PI 0925062-0 A2** **1.3**
(22) 28/11/2009
(30) 02/05/2009 DE 202009006441.7
(51) B65D 71/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE EMBALAGEM DE UM PRODUTO DE MATERIAL ISOLANTE
(71) Klaus-Dieter Nies (DE)
(72) Klaus-Dieter Nies
(74) Bhering Advogados
(85) 03/11/2011
(86) PCT DE2009/001702 de 28/11/2009
(87) WO 2010/127648 de 11/11/2010

(21) **PI 0925063-8 A2** **1.3**
(22) 15/04/2009
(51) E01D 21/10 (2006.01)
(54) CARRO DE AVANÇO SUPERIOR E MÉTODO
(71) VSL International AG (CH)
(72) Max Meyer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/10/2011
(86) PCT EP2009/054470 de 15/04/2009
(87) WO 2010/118773 de 21/10/2010

(21) **PI 0925075-1 A2** **1.3**
(22) 28/04/2009
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR MENSAGENS
(71) Alcatel Lucent (FR)
(72) He Wang, Yu Chen, Zhongji Hu, Yonggang Wang
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 26/10/2011
(86) PCT CN2009/000452 de 28/04/2009



(87) WO 2010/124412 de 04/11/2010

(21) **PI 0925295-9 A2** **1.3**
 (22) 02/07/2009
 (51) H02J 3/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA CONTROLAR UM SISTEMA AC
 (71) Abb Research Ltd. (CH)
 (72) Stefan Thorburn, Lars Liljestrand, Ake Petersson
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 30/12/2011
 (86) PCT EP2009/058341 de 02/07/2009
 (87) WO 2011/000425 de 06/01/2011

(21) **PI 0925296-7 A2** **1.3**
 (22) 01/07/2009
 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM TÁTIL PARA BENS DE CONSUMO
 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
 (72) Jacques Weiss, Jacques Mermoud, Virginy Suchet
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 30/12/2011
 (86) PCT IB2009/006319 de 01/07/2009
 (87) WO 2011/001200 de 06/01/2011

(21) **PI 0925332-7 A2** **1.3**
 (22) 30/12/2009
 (30) 17/06/2009 EP 09162995.6; 17/06/2009 EP 09162934.5; 17/06/2009 EP 09162982.4; 17/06/2009 EP 09162998.0
 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
 (54) "SISTEMA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA QUANTIDADE PREDETERMINADA DE BEBIDA ADEQUADA PARA CONSUMO USANDO UM PRODUTO EXTRAÍVEL, CÁPSULA, USO DE UMA CÁPSULA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CÁPSULA DESCARTÁVEL PARA PREPARAR UMA QUANTIDADE PREDETERMINADA DE BEBIDA ADEQUADA PARA CONSUMO USANDO PRODUTO EXTRAÍVEL.
 (71) Sara Lee/De B.V. (NL)
 (72) Kon Euan Gerard Wong, Guido Brandt, Hendrik Cornelis Koeling, Ralf Kamerbeek, Arend Cornelis Jacobus Biesheuvel
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT NL2009/050816 de 30/12/2009
 (87) WO 2010/137948 de 02/12/2010

(21) **PI 0925335-1 A2** **1.3**
 (22) 28/04/2009
 (51) H04W 4/06 (2009.01)
 (54) METODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE DIFUSÃO E/OU MULTIDIFUSÃO EM UMA REDE DE RÁDIO
 (71) Alcatel Lucent (FR)
 (72) He Wang, Yu Chen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/10/2011
 (86) PCT CN2009/000459 de 28/04/2009
 (87) WO 2010/124415 de 04/11/2010

(21) **PI 0925337-8 A2** **1.3**
 (22) 27/04/2009
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, MÉTODO DE UM NÓ DE RECEBIMENTO PARA DETECÇÃO DE UM VALOR DE SINCRONIZAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR, ENTIDADE DISPOSTA PARA GERAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, NÓ DE TRANSMISSÃO DISPOSTO PARA TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, E NÓ DE RECEBIMENTO DISPOSTO PARA DETECTAR UM VALOR DE SINCRONIZAÇÃO
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
 (72) Bransilav Popovic, Fredrik Berggren
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/10/2011
 (86) PCT CN2009/071507 de 27/04/2009
 (87) WO 2010/124448 de 04/11/2010

(21) **PI 0925342-4 A2** **1.3**
 (22) 28/04/2009
 (51) H04B 7/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE SINAL COOPERATIVA, DISPOSITIVO, REDE DE COMUNICAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
 (72) Christian Hoymann, Michael Meyer, Laetitia Falconetti
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/10/2011
 (86) PCT EP09/055155 de 28/04/2009
 (87) WO 2010/124726 de 04/11/2010

(21) **PI 0925343-2 A2** **1.3**
 (22) 30/09/2009
 (30) 02/10/2008 JP 2008-257072
 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28

(2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, DROGA PROFILÁTICA OU TERAPÊUTICA
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, DROGA PROFILÁTICA OU TERAPÊUTICA. Proporcionar um novo composto, um sal farmacêuticamente aceitável ou um hidrato do mesmo útil para prevenir ou tratar depressão, desordens de ansiedade (como desordem de ansiedade generalizada, desordem do estresse pós-traumático, desordem do pânico, desordem obsessiva-compulsiva ou desordem da ansiedade social), desordem do déficit de atenção, mania, doença maniaco-depressiva, esquizofrenia, desordens do humor, estresse, desordens do sono, ataques, deficiência da memória, deficiência cognitiva, demência, amnésia, delírio, obesidade, desordem alimentar, desordem do apetite, hiperfagia, bulimia, cibofobia, diabetes, doenças cardiovasculares, hipertensão, dislipidemia, infarto miocárdio, desordem do movimento (como doença de Parkinson, epilepsia, convulsão ou tremor), abuso de drogas, adicção de drogas ou disfunção sexual, com base em uma ação antagonista do receptor do hormônio concentrador de melanina (receptor de MCH). SOLUÇÃO Um composto, um sal farmacêuticamente aceitável ou um hidrato do mesmo representado pela fórmula (I):
 (71) Taisho Pharmaceutical CO., LTD (JP)
 (72) Kosume Kanuma, Naoki Miyakoshi, MADOKA KAWAMURA, TSUYOSHI SHIBATA
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 31/03/2011
 (86) PCT JP2009/067441 de 30/09/2009
 (87) WO 2010/038901 de 08/04/2010

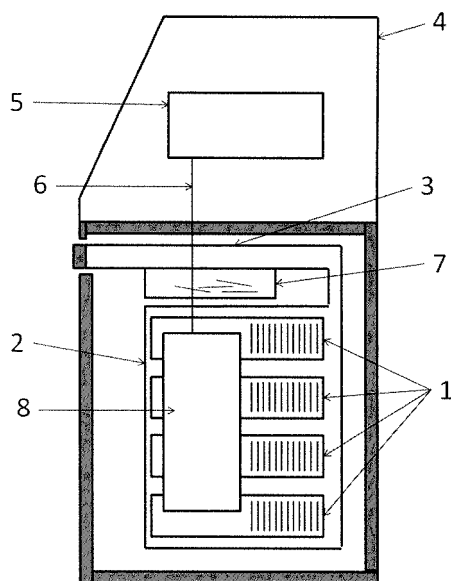
(21) **PI 0925349-1 A2** **1.3**
 (22) 29/04/2009
 (51) H04W 4/06 (2009.01)
 (54) METODO, BM-SC E ESTACAO BASE PARA MULTIPLEXAR SERVIÇOS DE MBMS EM MBSFN
 (71) Alcatel Lucent (FR)
 (72) Yu Chen, He Wang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/10/2011
 (86) PCT CN2009/000472 de 29/04/2009
 (87) WO 2010/124421 de 04/11/2010

3. Publicação do Pedido

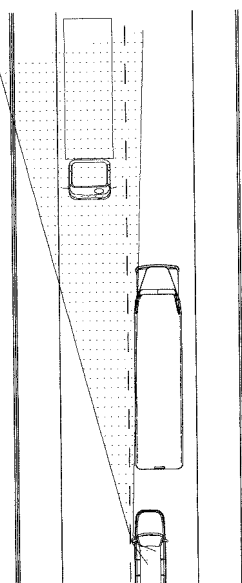
3.1
 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 001232-4 A2** **3.1**
 (22) 18/01/2012
 (51) H04L 9/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
 (52) H04L 9/00, G07F 19/203
 (54) MOTOR CRIPTOGRAFADO PARA USO EM TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO
 (57) MOTOR CRIPTOGRAFADO PARA USO EM TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO. É apresentado um circuito eletrônico (II) embutido no motor (9) que implementa uma comunicação criptografada e segura de forma a garantir que somente o detentor das chaves de criptografia consegue acionar o motor. A solução é concebida de forma a ser aplicada em quaisquer motores disponíveis no mercado, tanto AO como DC, além de outros dispositivos de acionamento do módulo dispensador de numerário, tais como solenóides. A integração é feita de forma a impedir o acesso à sinalização original do motor. Quaisquer tentativas de acesso a tais sinais são detectadas. Se porventura a sinalização original do motor for acessada sem ter sido detectada, proteções adicionais impedem o funcionamento do motor.
 (71) Procomp Amazonia Industria Eletronica Ltda (BR/AM)
 (72) ARTIGO .6º § 4º DA LPI E ITEM 1.1 DO ATO NORMATIVO Nº 127/97
 (74) Demarest e Almeida - Advogados





- (21) **BR 10 2012 001581-1 A2** **3.1**
 (22) 24/01/2012
 (51) B60R 1/06 (2006.01), B60R 1/08 (2006.01)
 (52) B60R 1/06, B60R 1/08
 (54) RETROVISOR EXTERNO COM CÂMERA DE ULTRAPASSAGEM
 (57) RETROVISOR EXTERNO COM CÂMERA DE ULTRAPASSAGEM. Patente de Privilégio de invenção para retrovisor externo com câmera de ultrapassagem. Trata-se de um retrovisor com uma câmera inserida nas suas costas e no seu ponto mais extremo, afim de permitir a mais ampla visão da pista em sentido contrário. Este retrovisor deverá estar conectado por um sistema com fio ou sem fio, se comunicando ou interligado a qualquer sistema de transmissão de imagem presente no interior do veículo como exemplo: As centrais multimídia e display multifuncional.
 (71) Vanessa Figueiredo Santos (BR/BA) , Caio Galvão Figueiredo Santos (BR/BA)
 (72) Vanessa Figueiredo Santos, Caio Galvão Figueiredo Santos
 (74) VANESSA FIGUEIREDO SANTOS

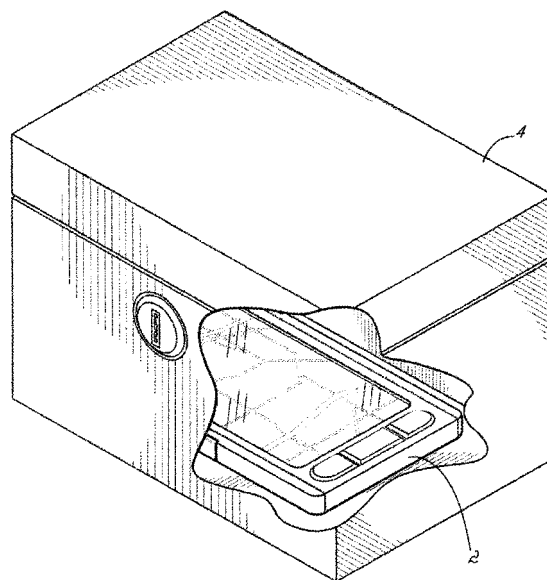


- (21) **BR 10 2012 001636-2 A2** **3.1**
 (22) 24/01/2012
 (30) 25/01/2011 US 61/435,966
 (51) C07D 213/72 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (52) C07D 213/72, A01N 43/40
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(SUBSTITUÍDOS)PICOLINATO S
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(SUBSTITUÍDOS)PICOLINATOS . A presente invenção refere-se a 4-Amino-3-cloro-5-fluoro-6-(substituídos)picolinatos que são convenientemente preparados a partir de 3,4,5,6-tetracloropicolinonitrila mediante uma série de etapas envolvendo troca de flúor, aminação, troca de halogênios e hidrólise, esterificação e acoplamento assistido por metais de transição.
 (71) Dow Agrosciences LLC (US)

- (72) Kim E. Arndt, James M. Renga, Yuanming Zhu, Gregory T. Whiteker, Christian T. Lowe
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

- (21) **BR 10 2012 001638-9 A2** **3.1**
 (22) 24/01/2012
 (30) 25/01/2011 US 61/435,974
 (51) C07D 213/72 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (52) C07D 213/72, A01N 43/40
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(SUBSTITUÍDOS)PICOLINATOS
 (57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(SUBSTITUÍDOS)PICOLINATO S. 4-Amino-3-cloro-5-fluoro-6-(substituição)picolinatos são convenientemente preparados a partir de 3,4, 5,6-tetracloropicolinonitrila med jante uma série de etapas envolvendo troca de flúor, aminação, reação com hidrazina, halogenação, hidrólise e esterificação e acoplamento assistido por metais de transição.
 (71) Dow Agrosciences LLC (US)
 (72) Yuanming Zhu, Gregory T. Whiteker, Kim E. Arndt, James M. Regna, Robert D. Froese
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

- (21) **BR 10 2012 001702-4 A2** **3.1**
 (22) 25/01/2012
 (30) 26/01/2011 US 61/436.413
 (51) G01S 5/00 (2006.01), G07B 15/02 (2011.01)
 (52) G01S 5/0027, G07B 15/02
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE VEÍCULO
 (57) FURADEIRA MODULAR COM BORDAS DE CORTE DE DIAMANTE. Um sistema e método para rastrear um veículo incluem um dispositivo de rastreamento móvel que recebe dados de GPS. O dispositivo de rastreamento móvel transmite os dados de localização para um sistema de rastreamento sempre que detectar certos eventos com base nos dados, como o veículo fizer uma parada, reiniciar movimento, mudar a direção ou exceder um limite de velocidade. O sistema de rastreamento pode associar dados recebidos sobre a localização do veículo com chamadas de serviço e automaticamente gerar uma fatura precisa que reflete a distância percorrida para a chamada de serviço e a duração da parada.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Tristan Sean Putman, Brad Owen Honeycutt, Debbie Gay Barthol, Harold Shane Mcwater, Roy B. Sutfin
 (74) Nellie D Shores



- (21) **BR 10 2012 001828-4 A2** **3.1**
 (22) 26/01/2012
 (30) 26/01/2011 DE 10 2011 003 148.0
 (51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01)
 (54) USO DE COPOLÍMEROS EM BLOCOS DE POLIÉTER DE SILICONE COM RADICAIS DE POLIÉTER DE PESO MOLECULAR ELEVADO NÃO CAEPADOS NA EXTREMIDADE COMO ESTABILIZADORES PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE
 (57) USO DE COPOLÍMEROS EM BLOCOS DE POLIÉTER DE SILICONE COM RADICAIS DE POLIÉTER DE PESO MOLECULAR ELEVADO NÃO CAEPADOS NA EXTREMIDADE COMO ESTABILIZADORES PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de espumas de poliuretano com uma densidade menor do que 24 kg/m3, no qual é usado um copolímero em blocos de políeter de silicone compreendendo um poliorganossiloxano, o qual apresenta pelo menos um radical de políeter, o qual é caracterizado pelo fato de que pelo menos um radical de políeter não capeado na extremidade está ligado ao poliorganossiloxano, que apresenta um peso

molar maior-igual a 4500 g/mol, bem como espumas de poliuretano e artigos desses, que podem ser obtidos através do processo.

(71) Evonik Goldschmidt GmbH (DE)

(72) Roland Hubel, Annegret Terheiden, Carsten Schiller, Frauke Henning, Sarah Schmitz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 001839-0 A2

3.1

(22) 26/01/2012

(30) 28/03/2011 FR 11 52538

(51) E04D 11/00 (2006.01), E04D 3/36 (2006.01)

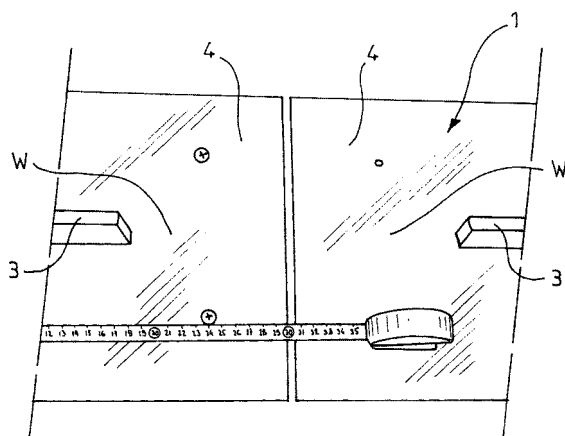
(52) E04D 11/005, E04D 3/3608

(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE UMA COBERTURA DE TETO E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM SUPORTE DE COBERTURA DE TETO
(57) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE UMA COBERTURA DE TETO E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UM SUPORTE DE COBERTURA DE TETO. Dispositivo de suporte de uma cobertura de teto, apto a ser instalado sobre um elemento de sustentação de teto, compreendendo um elemento de ligação constituído pelo primeiro perfil linear (1) que comporta uma chapa (4), própria para ser colocada, de um lado, e ser fixada acima do elemento de sustentação, e pelo menos um montante (3) em projeção do outro lado da base, em particular perpendicular à chapa, a referido montante é suprimido pelo menos em uma extremidade do perfil, sobre certa distância, para deixar apenas uma zona de topejamento (W) plana da base, cuja zona de topejamento (W) durante a montagem é própria para ser recoberta por uma membrana de impermeabilização soldada ou colada nivelada.

(71) Icopal SAS (FR)

(72) Jean-François Pion, Alain Blotiere, Tharcis Diebold

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) BR 10 2012 002173-0 A2

3.1

(22) 31/01/2012

(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/45 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PRINCÍPIOS ANTIVIRAIS ESPECIFICAMENTE DERIVADOS DO OSELTAMIVIR BASE

(57) PRINCÍPIOS ANTI VIRALIS ESPECIFICAMENTE DERIVADOS DO OSELTAMIVIR BASE, que descreve a formação de novos sais de OSELTAMIVIR, não somente o sal de fosfato (TAMIFLU), como também sais de guanidinas, utilizando o OSELTAMIVIR base, como intermediário na síntese destes novos sais, que em análises laboratoriais antivirais, mostraram-se mais eficazes que o OSELTAMIVIR FOSFATO, frente às cepas de HI N1. Assim, para obter-se o antiviral, aqui denominado de EC 003, partimos também do cloridrato do OSELTAMIVIR BASE, que reage com CIANOguanidina.

(71) APRECCIA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

(72) José Antonio Costabile

(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) BR 10 2012 002252-4 A2

3.1

(22) 31/01/2012

(51) A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/04 (2006.01)

(52) A61B 6/14, A61B 6/0457, A61B 6/4435, A61B 6/4458, A61B 6/4476

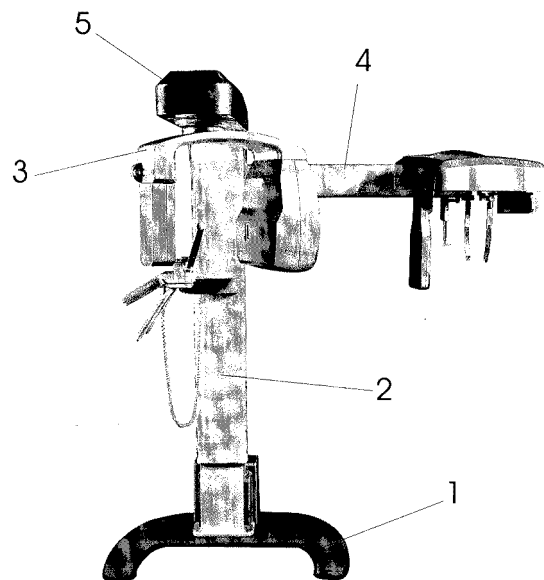
(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ROBÓTICO PANORÂMICO APLICADO A EQUIPAMENTO DE RAIOS-X

(57) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ROBÓTICO PANORÂMICO APLICADO A EQUIPAMENTO DE RAIOS-X. A presente invenção revela um sistema de braço robótico de movimentação mecânica em comunicação com um sistema de controle eletrônico específico, compreendendo uma base de suporte, cuja coluna sustenta um braço cefalostato, um braço giratório, e um painel de controle. Apresenta aplicações na área odontológica, na obtenção de radiografias panorâmicas da arcada dentária.

(71) DABI ATLANTE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICAS (BR/SP)

(72) CAETANO BARROS BIAGI

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) BR 10 2012 002346-6 A2

3.1

(22) 01/02/2012

(30) 01/02/2011 CH 00180/11

(51) D01G 15/92 (2006.01)

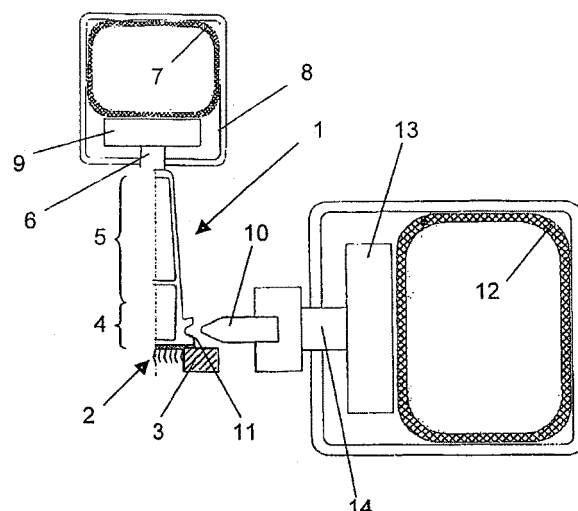
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAR UM TECIDO FLEXÍVEL NA FORMA DE UMA TIRA DE TECIDO A UMA TRAVE DE LÂMINA DE CARDA DE UMA LÂMINA DE CARDA GIRATÓRIA

(57) DISPOSITIVO PARA FIXAR UM TECIDO FLEXÍVEL NA FORMA DE UMA TIRA DE TECIDO A UMA TRAVE DE LÂMINA DE CARDA DE UMA LÂMINA DE CARDA GIRATÓRIA. Um dispositivo para fixar um tecido flexível na forma de uma tira de tecido a uma trave de lâmina de carda de uma lâmina de carda giratória. A trave de lâmina de carda tem uma base de lâmina de carda com uma superfície de retirada de tecido e uma trama encontrando-se acima da base de lâmina de carda. Pelo menos dois cliques são providos na tira de tecido. O dispositivo compreende meios para acomodar e prender a trave de lâmina de carda e a tira de tecido. O dispositivo adicionalmente compreende esporões de pressionamento, que são guiados de um modo móvel transversalmente à direção longitudinal da trave de lâmina de carda e a partir de ambos os lados paralelos à superfície de retirada de tecido da trave de lâmina de carda. Por meio de movimento dos esporões de pressionamento, é causada uma formação integral dos cliques na base de lâmina de carda. Os esporões de pressionamento têm um acionamento com tubos de compressão.

(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)

(72) Jürg Ott, Hans-Peter Schatzmann

(74) Bhering Advogados



(21) BR 10 2012 002352-0 A2

3.1

(22) 01/02/2012

(51) G07F 19/00 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA LEITORES DE CARTÕES MAGNÉTICOS E SENSOR DE ANÁLISE SUPERFICIAL

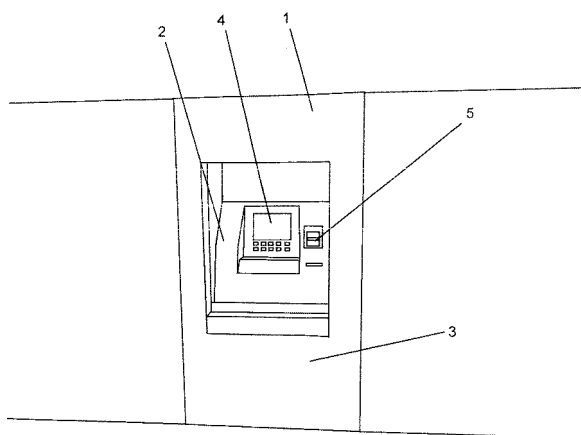
(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA LEITORES DE CARTÕES MAGNÉTICOS E SENSOR DE ANÁLISE SUPERFICIAL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de segurança (13) para leitores de cartões magnéticos (5), o leitor de cartões magnéticos (5) compreendendo ao menos uma entrada de cartão, o leitor de cartões magnéticos (5) sendo acondicionado internamente a um gabinete de acesso restrito (3). O dispositivo de segurança (13) compreendendo uma unidade de controle (12) e ao menos um sensor de análise superficial (8) operativamente associado à unidade de controle (12), o dispositivo de segurança (13) configurado de modo que o sensor de análise superficial (8) compreende um sensor de massa (10) e uma blindagem

eletromagnética (9), o sensor de análise superficial (8) sendo capaz de detectar a variação de massa nas proximidades do leitor de cartões magnéticos (5). Ainda, o dispositivo de segurança (13) é configurado de modo que o sensor de análise superficial (8) é capaz de detectar variações de massa em apenas uma direção e a blindagem eletromagnética (9) possui uma geometria em uma forma de malha direcionada para o lado interno do leitor de cartões magnéticos (5). Também descreve-se um sensor de análise superficial que pode ser posicionado internamente a cobertura do leitor de cartões magnéticos para detectar dispositivos fraudulentos que forem colocados externamente a esta cobertura.

(71) Ebrax Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SP)

(72) Eloy Branco Graminho

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2012 002891-3 A2
(22) 08/02/2012
(30) 06/09/2011 JP 2011-194406
(51) F16D 65/12 (2006.01)

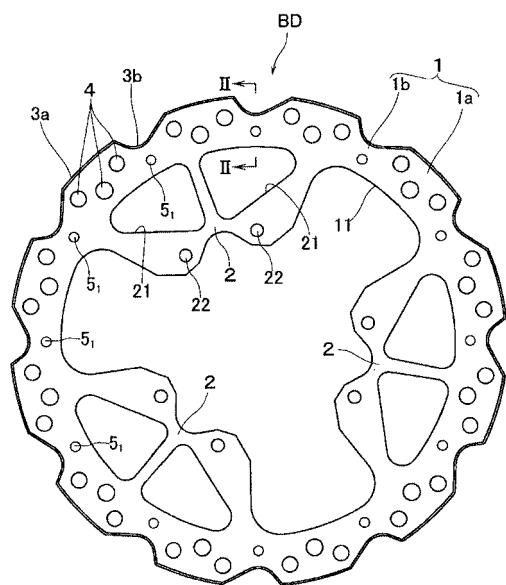
(54) DISCO DE FREIO

(57) DISCO DE FREIO. A presente invenção refere-se a um disco de freio com uma forma tipo pétala de borda externa é provido em que a durabilidade é melhorada, sem prejudicar a função de limpeza para limpar as pastilhas de freio. Um disco de freio (BD) tem um formato tipo pétala de borda externa em que o disco de freio tem projeções (3a) se estendendo radialmente para fora, e recessos (3b) se estendendo radialmente para dentro. Ambas as projeções (3a) e recessos (3b) são formados em sequência alternada em uma direção circular. O disco de freio tem um dente (51-52) formado nas projeções e recessos na borda externa, em tal seção circunferencial do disco de freio que é correspondente a cada um dos recessos (3b), e orifícios passantes (4) axialmente perfurados na seção circunferencial restante do disco de freio.

(71) Yutaka Giken CO., LTD (JP)

(72) Hidekazu Kawai, Takuya Terano, Naoki Tomisawa

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



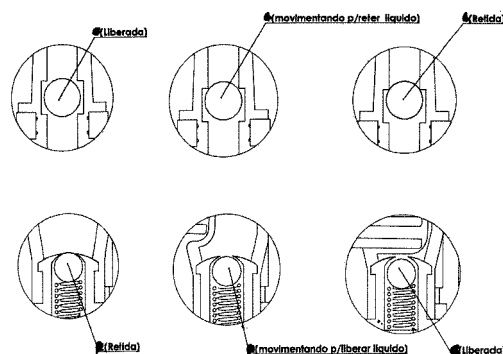
(21) BR 10 2012 004753-5 A2
(22) 02/03/2012
(51) B65D 47/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DOSADOR

(57) DISPOSITIVO DOSADOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo dosador, mais especificamente a um dispositivo dosador de fluidos, para uso primordialmente como dosador de sabão, hidratantes e álcool, sob apresentação líquida ou em gel. O dispositivo dosador da presente invenção compreende um dispositivo dispensador (1), válvula de admissão superior (2) e válvula dispensadora inferior (3), mola da válvula dispensadora inferior (6), elemento de extremidade de entrada (6), bico de saída (7), compartimento (8), reservatório (9), elemento de pressão (10) e hastes do elemento de pressão (11).

(71) Primabor Primavera Borrachas Ltda (BR/RJ)

(72) Henrique Casini

(74) Walter de Almeida Martins



(21) BR 10 2012 004762-4 A2

(22) 02/03/2012

(51) C10J 3/48 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01)

(52) C10J 3/48, B01J 19/285

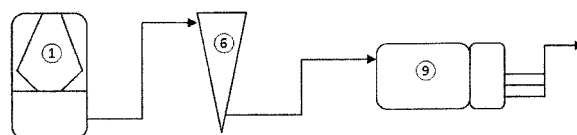
(54) REATOR DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA E SUAS APLICAÇÕES

(57) REATOR DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA E SUAS APLICAÇÕES. A presente invenção descreve um reator de gaseificação de biomassa de leito fixo estratificado (stratified downdraft) com geometria interna variável (bocal divergente-convergente), idealizado para servir como componente integrante de sistemas de gaseificação de biomassa, que podem ser utilizados no processo de geração de energia elétrica, mecânica ou térmica. Este reator de gaseificação, por meio da sua geometria interna variável e do efeito vibratório, produzido por um motovibrador acoplado ao reator de gaseificação, produz um gás combustível de melhor qualidade, apresentando uma composição com menores proporções de alcatrão, e apresenta uma operação mais estável por longos períodos de tempo.

(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - Eletronorte (BR/DF)

(72) Carlos Alberto Gurgel Veras, Alexandre Caires Rodrigues

(74) Frederico Rodolfo Parente Doerner



(21) BR 10 2012 005195-8 A2

(22) 08/03/2012

(30) 09/03/2011 US 13/043,920

(51) B41J 2/01 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01)

(54) UNIDADE PARA MANUTENÇÃO DO TAMBOR INJETOR DE TINTA SÓLIDA (DMU) EMPREGANDO-SE CAME COM LÂMINA AJUSTÁVEL DE MODO A CONTROLAR A TAXA DE ÓLEO

(57) UNIDADE PARA MANUTENÇÃO DO TAMBOR INJETOR DE TINTA SÓLIDA (DMU) EMPREGANDO-SE CAME COM LÂMINA AJUSTÁVEL DE MODO A CONTROLAR A TAXA DE ÓLEO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de impressão que é configurado para ajustar o ângulo de uma lâmina de medição dentro da faixa predeterminada de ângulos para compensar o desgaste da lâmina com o tempo ou para outras causas de inconsistência. O ângulo da lâmina de medição sendo selecionado por um controlador que opera um ativador para mover um membro móvel e ajustar o ângulo da lâmina de medição e regular a espessura de uma camada de agente de liberação sobre um membro móvel de geração de imagem.

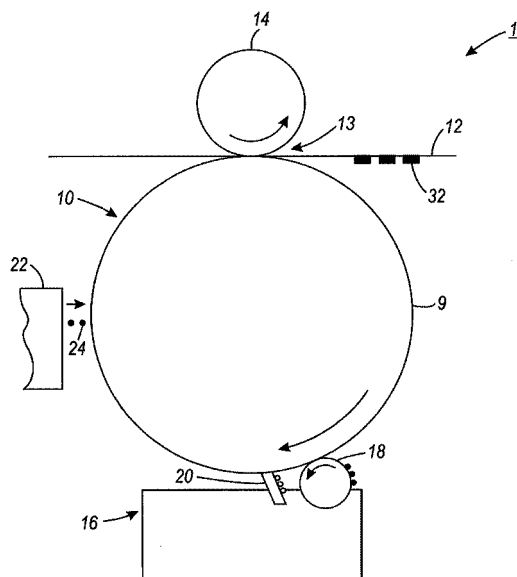
(71) Xerox Corporation (US)

(72) Alexander J. Fioravanti, Paul J. Mcconville

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

3.1



(21) **BR 10 2012 005248-2 A2**
(22) 08/03/2012
(30) 08/03/2011 JP 2011-050890
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(52) A61M 25/0075

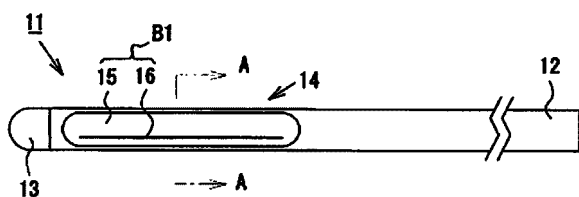
3.1

(54) CATETER COM VÁLVULA
(57) CATETER COM VÁLVULA. A presente invenção refere-se a um cateter com uma válvula que permite o fluxo suave de uma solução em ambas as direções quando uma solução está fluindo a partir do lado de dentro de um cateter em direção do lado de fora de um cateter e quando uma solução está fluindo a partir do lado de fora de um cateter em direção do lado de dentro de um cateter. O cateter inclui um corpo tubular (12) produzido de um material elástico e flexível de resina sintética. O cateter é equipado com uma válvula BI tendo uma fenda (16) que pode ser aberta e fechada passando através da superfície externa (12b) do corpo tubular a partir da superfície interna (12a) do corpo tubular. O cateter é também proporcionado com uma parede móvel (15) afundada em direção do lado de dentro do corpo tubular (12) em uma região de extremidade de do membro de ponta (14) do corpo tubular (12). O local onde a parede móvel (15) existe tem uma estrutura com diferenças em dureza na direção da espessura do corpo tubular (12). Na superfície de seção transversal perpendicular ao eixo central (CI) do corpo tubular (12), a parede móvel (15) tem um membro de parede central (PI) localizado em uma posição próxima ao eixo central (CI) e uma ponta do membro de parede móvel (P2) localizada em uma posição distante a partir do eixo central (CI). A fenda (16) é formada na ponta do membro de parede móvel (P2).

(71) Tyco Healthcare Group LP (US)

(72) Takashi Tanaka, Motonori Watanabe, Masashige Hori

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 005928-2 A2**
(22) 16/03/2012
(30) 25/03/2011 JP 2011-068159
(51) G11B 33/12 (2006.01)

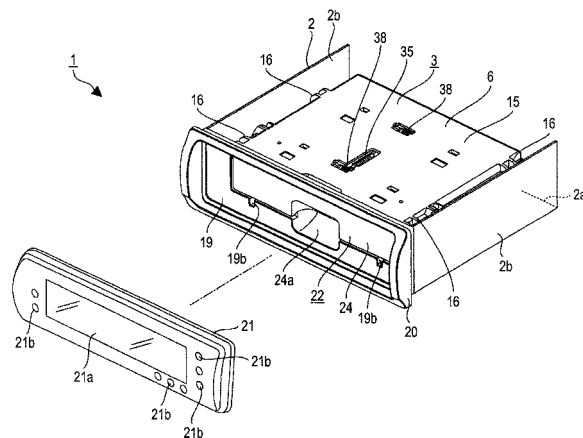
3.1

(54) APARELHO DE ÁUDIO DE VEÍCULO
(57) APARELHO DE ÁUDIO DE VEÍCULO. Um aparelho de áudio de veículo, incluindo: um corpo de fundo que é disposto em um estado fixado; uma bandeja de armazenamento que é movida entre uma posição de puxar para fora e uma posição de armazenamento com respeito ao corpo de fundo e insere e retira um dispositivo de reprodução de música na posição de puxar para fora; um corpo de prensagem, que é movido de acordo com a posição de movimento da bandeja de armazenamento e prensa o dispositivo de reprodução de música, que é inserido dentro da bandeja de armazenamento quando o corpo de prensagem é movido para um lado; e uma mola de solicitação que prensa o corpo de prensagem para um lado.

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) HIDEKI ITO

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **BR 10 2012 005930-4 A2**

(22) 16/03/2012

(30) 23/03/2011 JP 2011-064582

(51) G02F 1/1335 (2006.01), H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/46 (2010.01), H05K 3/28 (2006.01)

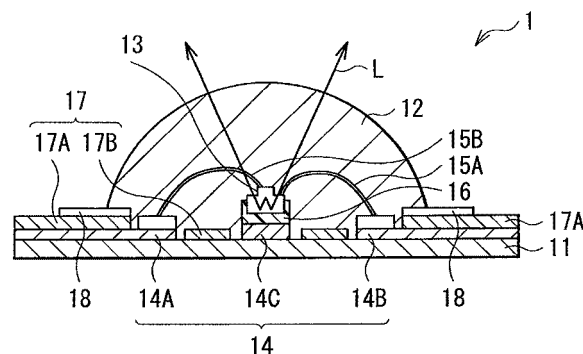
(54) UNIDADE DE CIRCUITO DE FONTE DE LUZ, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO

(57) UNIDADE DE CIRCUITO DE FONTE DE LUZ, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO. São providos uma unidade de circuito de fonte de luz, um dispositivo de iluminação e um dispositivo de exibição que são capazes de extrair luz emitida pela superfície traseira de um chip de elemento emissor de luz na superfície dianteira, suprimir a redução de refletância e reduzir custos, com uma configuração simples. A unidade de circuito de fonte de luz inclui um substrato do circuito que tem um padrão de fiação refletor de luz em uma superfície do mesmo e inclui uma camada de montagem de chip como parte do padrão de fiação, e um ou mais chips de elementos emissores de luz que são colocados diretamente na camada de montagem de chip e são acionados por uma corrente que passa através do padrão de fiação.

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) KOICHI YAMAMOTO, TAKEHITO HIROSE, SHIGERU TESHIGAHARA

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **BR 10 2012 006565-7 A2**

(22) 06/03/2012

(51) A61L 9/00 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)

(52) A61L 9/00, G06F 3/16

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CARTUCHOS AROMÁTICOS EM AROMATIZADORES ESPECIAIS

(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CARTUCHOS AROMÁTICOS EM AROMATIZADORES ESPECIAIS. O Sistema de Acionamento de Cartuchos Aromáticos em Aromatizadores Especiais caracteriza-se por enviar sinais sonoros em frequências específicas para cada cartucho aromático em aromatizadores especiais, como na tecnologia aromatics, por exemplo, visando seu uso na Grande Rede, aromatizando fotos dos internautas, microcomputadores, games, cinemas, televisão, veículos, casa inteligentes, música, filmes, hotéis, lares, escritórios, estações de tratamento de esgotos, lojas, escolas, favorecendo a Propaganda Olfativa.

(71) Hercules Lima (BR/ES)

(72) Hercules Lima

(21) **BR 10 2012 007738-8 A2**

(22) 04/04/2012

(30) 08/04/2011 EP 11 161684.3

(51) G01V 8/12 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01)

(52) G01V 8/12, B67C 3/007

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE OBJETOS EM MOVIMENTO

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE OBJETOS EM MOVIMENTO A presente invenção refere-se a um método e a um dispositivo por monitoramento de objetos (2) que são movidos ao longo de uma trajetória (T) com uma distância relativa (D) a partir de um ou outro, os objetos compreendendo a seção (4) que é transparente ou translúcido no espectro de luz visível, onde o feixe de luz (8) é dirigido transversalmente para a trajetória (T) de tal modo que os objetos (2) subsequentemente atravessem o feixe de luz (8) na referida seção (4), e onde a luz a partir do referido feixe de luz (8) seja

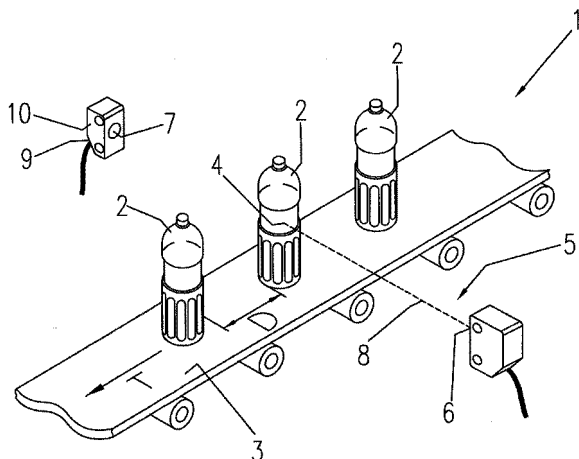
3.1

3.1

3.1

detectada por um detector (7). A fim de melhorar a confiabilidade do monitoramento em uma maneira rentável, a invenção propõe que o feixe de luz (8) compreenda luz a uma faixa do comprimento da onda que é substancialmente intransmissível através da referida seção (4), e que a presença e/ou ausência de um objeto (2) seja determinado na base de um período do tempo transitório durante o qual substancialmente nenhuma luz e/ou durante o qual a luz no interior da referida faixa do comprimento da onda intransmissível seja detectada por um detector (7). Para o mesmo propósito, o dispositivo de monitoramento compreende um circuito de saída (9) para gerar um sinal de saída representante da intensidade de luz detectada em relação a um valor limite de detecção predeterminado, o sinal de saída indica a presença e/ou ausência de um objeto (2) durante o período de tempo transitório

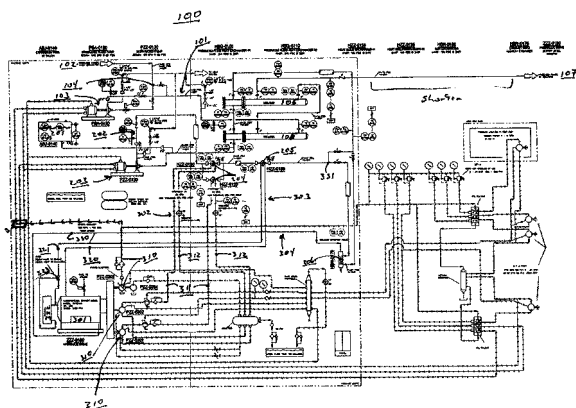
(71) OPTOSYS SA (CH)
(72) PETER HEIMLICH, CHARLES RHÊME
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2012 007768-0 A2
(22) 04/04/2012
(30) 08/04/2011 US 61/473.433
(51) E21B 43/34 (2006.01)
(52) E21B 43/34

(54) AQUECIMENTO E SEPARAÇÃO DE FLUIDOS PRODUZIDOS
(57) AQUECIMENTO E SEPARAÇÃO DE FLUIDOS PRODUZIDOS Um aparato e método para aquecer fluido produzido de um poço, o aparato de aquecimento compreendendo uma via de fluido produzido; um sistema de geração de calor compreendendo um motor a diesel, uma via do fluido hidráulico aquecido, e uma via de refrigerante de motor; e um sistema de transferência de calor disposto entre uma via do fluido produzido e o sistema de geração de calor para transferir a energia térmica do sistema de geração de calor para um fluido produzido contido dentro da via de fluido produzido

(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) JASON HORST, KEITH DOUCET
(74) Flávia Salim Lopes



(21) BR 10 2012 008323-0 A2
(22) 05/03/2012
(51) B44F 1/04 (2006.01)
(52) B44F 1/045

(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE PELÍCULA DE IMAGEM SOBRE SUPERFÍCIE POLIDA E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
(57) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE PELÍCULA DE IMAGEM SOBRE SUPERFÍCIE POLIDA E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE. Revela um processo de aplicação de imagem sobre uma superfície polida tipo vidro ou acrílico, originário a quadro decorativo que expõe uma imagem previamente produzida e impressa em uma película polimérica tipo filme, e ao mesmo instante reproduz, por reflexo, a imagem ambiental e torna a imagem pré-

impressa em elemento de visualização de segundo plano, conjugando a imagem aplicada com a imagem da paisagem captada por reflexo do ambiente.

(71) Marcio Cesar Ruiz (BR/PR)
(72) Marcio Cesar Ruiz
(74) Marcelo Alves Pereira

(21) BR 10 2012 008342-6 A2
(22) 09/03/2012

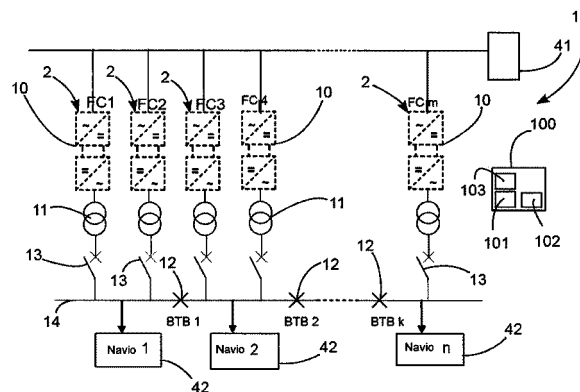
(30) 11/03/2011 FR 11 00751

(51) H02J 11/00 (2006.01), H02M 5/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE FORÇA ELÉTRICA E INSTALAÇÃO OBTIDA POR TAL MÉTODO

(57) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE FORÇA ELÉTRICA E INSTALAÇÃO OBTIDA POR TAL MÉTODO. A presente invenção refere-se a um método para produzir uma instalação de conversão de força elétrica (1; 1'; 1'') que compreende as seguintes etapas: fornecer pelo menos um primeiro elemento funcional (10) em um primeiro recipiente (4), posicionar o primeiro recipiente, fornecer pelo menos um segundo elemento funcional (11) em um segundo recipiente (3; 3'), dispor o segundo recipiente com relação ao primeiro recipiente, interfacear o pelo menos primeiro e o segundo recipientes. A instalação de conversão de força elétrica (1; 1'; 1'') é obtida através da implementação do método de produção.

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) JULIEN MOREAU, DANIEL RADU
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2012 010379-6 A2
(22) 02/05/2012
(30) 02/05/2011 US 61/481.330
(51) F01N 13/14 (2010.01)

(54) SISTEMA DE DESCARGA RÍGIDO INTERNAMENTE ISOLADO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO

(57) SISTEMA DE DESCARGA RÍGIDO INTERNAMENTE ISOLADO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO A invenção refere-se a um conduto de sistema de descarga rígido internamente isolado e um método para fabricar o mesmo. O conduto inclui um tubo rígido externo, uma porção interna geralmente flexível posicionada dentro do tubo externo e uma camada de isolamento posicionada entre estes. O conduto pode incluir uma ou mais dobras ou curvas. Devido à flexibilidade da porção interna e do isolamento, uma folga definida entre a porção interna e o tubo externo pode ser geralmente uniforme em largura mesmo após o dobramento do tubo externo. Durante o processo de fabricação, a porção interna é enrolada com uma manta ou luva de material de isolamento para formar um subconjunto enrolado e então inserida no tubo externo. A inserção do subconjunto enrolado pode ocorrer ou antes ou após um dobramento do tubo externo. O isolamento pode ser soprado para dentro da folga definida entre a porção interna e o tubo externo

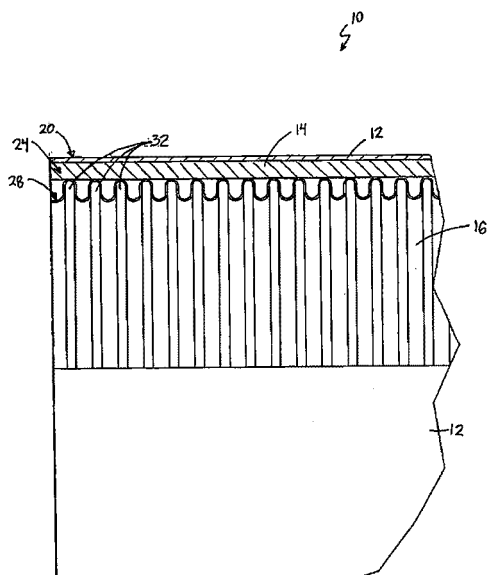
(71) Tru-Flex Metal Hose, LLC (US)
(72) MICHAEL TESO, Matthew Harmon, Robert F. Stalcup, Clark Thomas, SCOTT R. SWANK
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

3.1

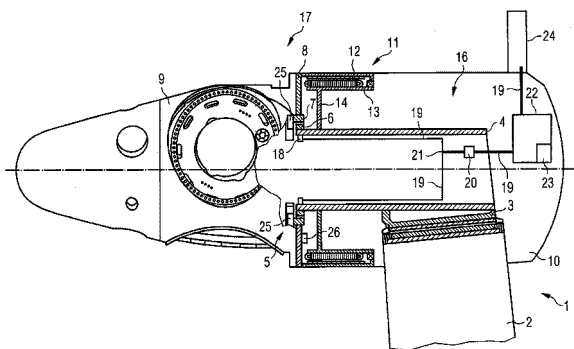
3.1





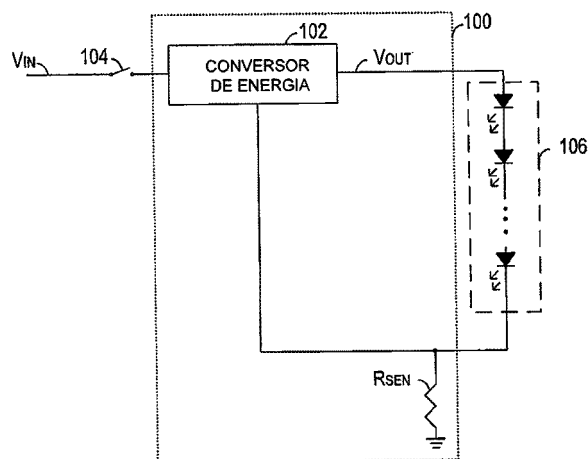
- (21) **BR 10 2012 010527-6 A2**
 (22) 03/05/2012
 (30) 03/05/2011 EP 11 164589.1
 (51) F03D 11/00 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01)
 (54) TURBINA EÓLICA DE ACIONAMENTO DIRETO COM UM SISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO
 (57) TURBINA EÓLICA DE ACIONAMENTO DIRETO COM UM SISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO A presente invenção refere-se a uma turbina eólica de acionamento direto com um sistema de controle térmico (15) tem um gerador (11) com um rotor (12) e um estator (13) e um mancal (5) com um anel interno (6) e um anel externo (7) conectando o rotor (12) e o estator (13) de modo rotativo. O sistema de controle térmico (15) compreende um sistema de resfriamento (16) e um sistema de aquecimento (17). O sistema de resfriamento (16) compreende pelo menos um dissipador de calor (16) que está em comunicação térmica com o anel interno (6) do mancal (5) e um dispositivo dissipador de calor (24) que está em comunicação térmica com o dissipador de calor (16). O sistema de aquecimento (17) compreende pelo menos um elemento de aquecimento (25) que está em comunicação térmica com o anel externo (7) do mancal (5)
 (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft (DE)
 (72) UFFE ERIKSEN, STEFFEN SOERENSEN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



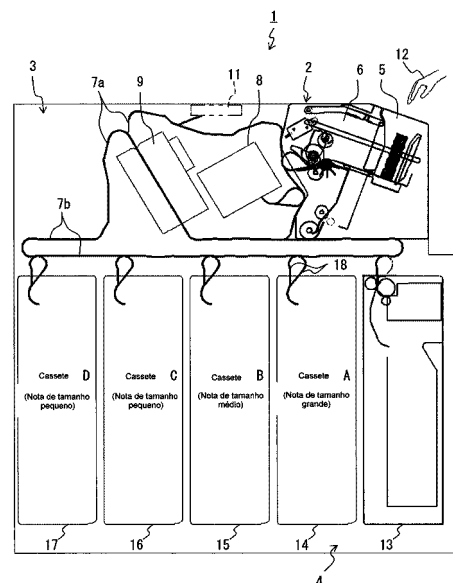
- (21) **BR 10 2012 010579-9 A2**
 (22) 04/05/2012
 (30) 04/05/2011 US 13/100,434
 (51) H05B 37/02 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
 (54) CIRCUITOS E MÉTODOS PARA ACIONAR FONTES DE LUZ
 (57) CIRCUITOS E MÉTODOS PARA ACIONAR FONTES DE LUZ Um controlador para controlar regulação de intensidade de luz de uma fonte de luz de diodo emissor de luz (LED) fornece um sinal de pulso ao comparar um sinal de detecção indicativo de uma corrente fluindo através da fonte de luz de LED a um sinal de referência. O controlador controla a corrente através da fonte de luz de LED de acordo com o sinal de pulso durante um primeiro estado de um sinal de modulação de largura de pulso e interrompe a corrente através da fonte de luz de LED durante um segundo estado do sinal de modulação de largura de pulso. O controlador recebe um sinal de solicitação de regulação de intensidade de luz indicativo de uma operação de um comutador de energia acoplado entre uma fonte de energia AC e um retificador em ponte e ajusta tanto um nível do sinal de referência quanto um ciclo de trabalho do sinal de modulação de largura de pulso com base no sinal de solicitação de regulação de intensidade de luz
 (71) O2 MICRO, INC. (US)
 (72) Yung Lin Lin, Ching-Chuan Kuo, Tiesheng Yan, Xinhe Su
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **BR 10 2012 012114-0 A2**
 (22) 21/05/2012
 (30) 26/05/2011 JP 2011-118446
 (51) G07F 7/04 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA DEPÓSITO/DISPENSAÇÃO DE NOTA DE PAPEL
 (57) APARELHO PARA DEPÓSITO/DISPENSAÇÃO DE NOTA DE PAPEL. A presente invenção refere-se a um aparelho para depósito/dispensação de nota de papel, quando uma placa de teto e uma placa de estágio se movem de uma unidade de depósito/dispensação para uma unidade de acumulação temporária junto a uma nota depositada, rotações de um rolete de seleção, um separador, um rolete de alimentação e um rolete de transporte são acionadas para transportar uma nota para uma trajetória de transporte que se conecta a uma unidade de armazenamento de nota, e uma roda de pá parcial é parada ao orientar sua superfície redonda, não dotada de pás, em direção a uma trajetória da nota transferida. Quando uma nota é dispensada, o separador, o rolete de alimentação e o rolete de transporte rotacionam em uma direção de transporte para dentro da nota para transportar a nota transportada da trajetória de transporte na unidade de acumulação temporária, e a roda de pá parcial vibra uma extremidade posterior da nota transferida com pás para alinhar a extremidade posterior da nota em uma posição de fundo d, para que a nota seja acumulada. Uma alavanca de alinhamento gira para cima e para baixo para regular as extremidades frontais de notas transferidas de diferentes tamanhos para que a roda de pá parcial possa sempre vibrar as extremidades posteriores das notas. Desse modo, notas de diferentes tamanhos podem ser acumuladas como um pacote estável e são dispensadas coletivamente com um mecanismo simples e compacto que pode executar um processo de depósito e um processo de dispensação
 (71) FUJITSU FRONTTECH LIMITED (JP)
 (72) MITSUTAKA NISHIDA, HAYATO MINAMISHIN, SATOSHI HAYASHI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



- (21) **BR 10 2012 012827-6 A2**
 (22) 29/05/2012
 (51) C02F 9/02 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE FILTRAGEM COMPACTO E MÓVEL PARA POTABILIZAÇÃO DE ÁGUA POLUÍDA
 (57) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE FILTRAGEM COMPACTO E MÓVEL PARA POTABILIZAÇÃO DE ÁGUA POLUÍDA, equipamento (1) do tipo pertencente ao campo dos aparelhos e sistemas que tratam, desinfetam e potabilizam água poluída, empregado como estação de tratamento de água; o equipamento (1) compreende um módulo termo acústico (2), modular e móvel, passível de conter múltiplos filtros de água dispostos em série e comunicantes entre si por meio de tubulação em circuito fechado, compondo um sistema (S)

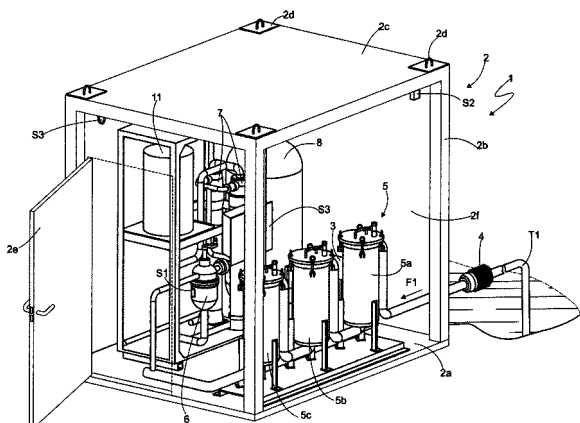
3.1

de filtragem e purificação de água poluída (AP) que perfaz um curso único (Fi) para tratar a água (AP) que adentra ao equipamento (1) e, quando da necessidade, perfaz um curso único (F2) de retorno da água tratada para retrolavagem dos filtros; o equipamento (1) inclui um gerador de energia (3) passível de gerar energia elétrica para acionamento de bomba d'água (4), cuja mangueira de captação de água poluída (Ti) deve ser mantida imersa na água poluída (AP) de rio, lagoa ou outro local, e de um painel (PLC) que controla a automatização do sistema (S) de filtragem e purificação da água, o qual é realizado de forma mecânica por um conjunto de filtros assim compostos: (i) Conjunto de filtros primários (5); (ii) Pré-filtro (6) ou filtro de abastecimento, equipado com sensor de alerta de entupimento (Si) e manivela (M) para auxílio de limpeza manual; (iii) Conjunto de filtros de membrana (7); (iv) Filtro de carvão ativado e eólitais (8); (v) Sistema de adição de cloro (9); (vi) Lâmpada UV (10); ao final da filtragem, segundo curso (Fi), a água potável é armazenada em um tanque de servidão (11), o qual mantém a água para uso ou para retrolavagem.

(71) RICARDO AUGUSTO FITTIPALDI DIAS (BR/SP)

(72) RICARDO AUGUSTO FITTIPALDI DIAS

(74) MAURO BRAGA ASSESSORA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2012 016852-9 A2

(22) 09/07/2012

(30) 09/07/2011 DE 10 2011 107 000.5

(51) G01C 19/08 (2006.01)

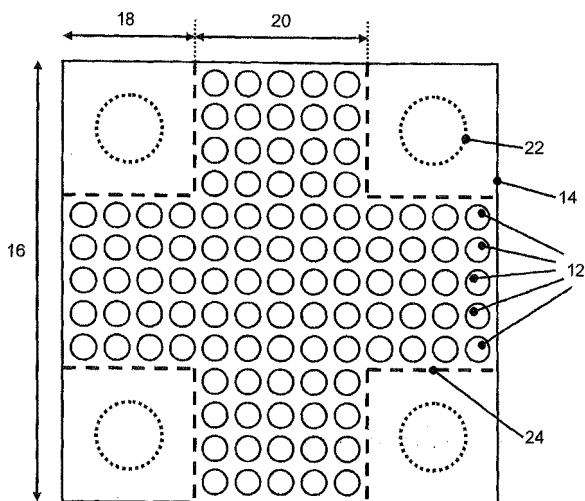
(54) MÓDULO DE RESFRIAMENTO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO

(57) MÓDULO DE RESFRIAMENTO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO. A presente invenção refere-se a um módulo de resfriamento de tanque de armazenamento (10, 30) abrangendo pelo menos um sifão térmico (12, 32, 50) com um evaporador (40, 68) e um condensador (38, 66). Esse módulo, além disso, compreende pelo menos um corpo de flutuação (24, 36) que está disposto abaixo do condensador (48, 66) e é executado de tal modo que o módulo de resfriamento de tanque de armazenamento (10, 30) é capaz de flutuar na água, sendo que o evaporador (40, 68) então se encontra abaixo da superfície da água (44, 60), e o condensador (38, 66) se encontra acima da superfície da água (44, 60).

(71) Westinghouse Electric Germany GMBH (DE)

(72) Daniel Freis, Felix Sassen, Wolfgang Tietsch

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



10

(21) BR 10 2012 017391-3 A2

(22) 13/07/2012

3.1

(30) 27/07/2011 US 13/191,674

(51) H02J 7/02 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01)

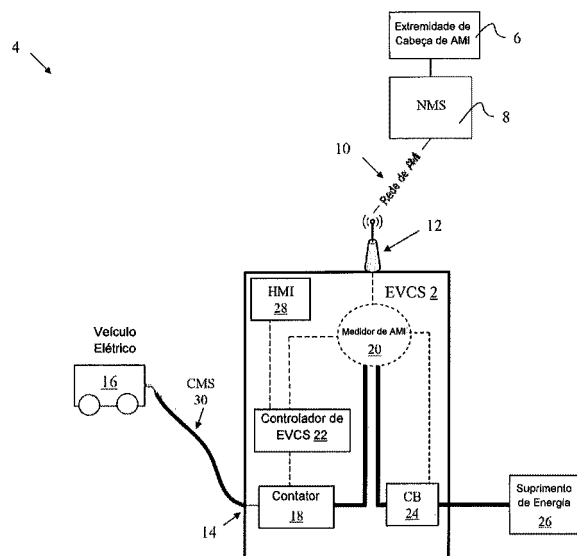
(54) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO (EVCS), SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA

(57) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO (EVCS), SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA Aspectos da invenção proporcionam uma estação de carregamento de veículo elétrico (EVCS) (2). Em uma realização, a EVCS (2) pode incluir: uma saída de carregamento (14) configurada para receber um dispositivo carregável (16); um contador (18) conectado de maneira operável à saída de carregamento (14) e eletricamente conectado a um medidor de infraestrutura de medição avançada (AMI) (20); e um controlador de EVCS (22) configurado para receber um conjunto de instruções a partir de um medidor de AMI (20) sobre a modificação de uma quantidade de energia fornecida à saída de descarregamento (14), em que o controlador de EVCS (22) é configurado paramodificar a quantidade de energia fornecida à saída de carregamento (14) através do contador (18) em resposta ao recebimento do conjunto de instruções.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) BRIAN MATTHEW AIKEN, CHRISTOPHER CHARLES YASKO

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 022158-6 A2

(22) 03/09/2012

(30) 16/12/2011 MX MX/a/2011/013907

(51) F25D 11/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO EXPRESSO

(57) SISTEMA DE RESFRIAMENTO EXPRESSO. Trata-se de um sistema de resfriamento expresso para um refrigerador doméstico que compreende um compartimento de resfriamento expresso que se encontra colocado dentro da câmara congeladora, aberto em sua parte frontal; uma tampa oscilante acessível especialmente projetada para fechar de uma maneira conveniente a dita frontal aberta do sistema de resfriamento expresso; a dita tampa consiste em um mecanismo de seguidor do came que permite que, quando a operação de resfriamento expresso deve ser realizada, a mesma seja colocada em sua posição fechada criando uma câmara fechada dentro do dito compartimento; e, quando a dita operação não deve ser realizada, a dita tampa é colocada em sua posição aberta, permanecendo adjacente e paralela à parede superior da câmara de congelamento, um painel de controle ou interface de operador colocado na parte externa do refrigerador; em que, o sistema executa o sistema de resfriamento expresso por meio do método de operação que inclui etapas de: selecionar a função de resfriamento expresso a partir do dito painel de controle, assim como o intervalo de tempo durante o qual a função deve ser mantida ativa; verificar se nenhuma outra função especial adicional do refrigerador se encontra ativada; uma vez que a função de resfriamento expresso seja ativada, verificar se o compressor se encontra ligado ou desligado; uma vez que o intervalo de tempo selecionado tenha passado; ativar um alarme acústico e/ou visual e permitir que o refrigerador retorne à sua operação normal como uma função da temperatura de interrupção do ciclo normal de operação; desligar tanto o compressor quanto o ventilador.

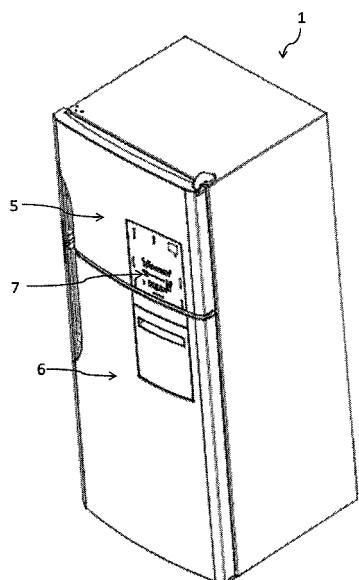
(71) Mabe, S.A de C.V. (MX)

(72) Castro Solís, Luis Francisco

(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

3.1





(21) BR 10 2012 022404-6 A2

(22) 05/09/2012

(51) A63F 13/90 (2014.01)

(52) A63F 13/08

(54) BRINQUEDO INTERATIVO DIGITAL

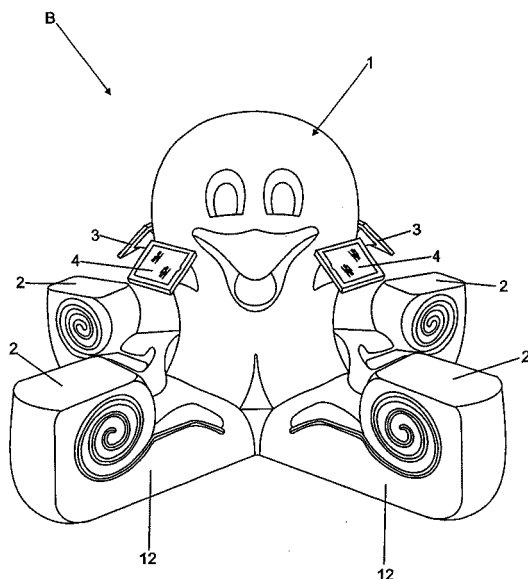
(57) BRINQUEDO INTERATIVO DIGITAL, constituído por uma estrutura (1) de qualquer formato e motivo, que prevê assentos (2) e esperas (3) para a colocação de um ou mais tablets (4) defronte a tais assentos, onde os usuários poderão se divertir com diferentes aplicativos de jogos, sendo a interação efetivada por toques nas telas dos tablets (4).

(71) Junior César de Azevedo Martins (BR/SP)

(72) Junior César de Azevedo Martins

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

3.1



(21) BR 10 2012 023930-2 A2

(22) 21/09/2012

(51) A01N 31/16 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 31/16

(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS PARA DESINFECÇÃO DE DISPOSITIVOS ACRÍLICOS ODONTOLÓGICOS

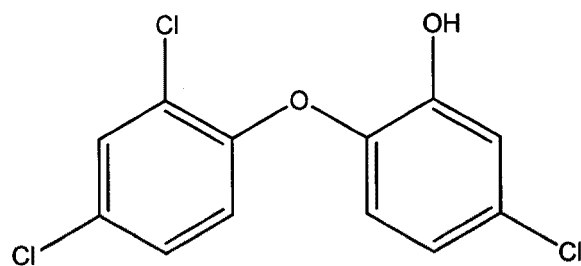
(57) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS PARA DESINFECÇÃO DE DISPOSITIVOS ACRÍLICOS ODONTOLÓGICOS. Patente de invenção que refere-se à composição antimicrobiana contendo o princípio ativo triclosan, nas formas líquida, gel, creme, emulsão, espuma, dentre outras. Com capacidade de promover a desinfecção de dispositivos acrílicos odontológicos, tais como, aparelhos ortodônticos, próteses parciais, próteses totais, placas miorelaxantes, moldeiras e outros. Contribuindo para com o mercado consumidor, uma vez que inexistia produto específico para tal finalidade.

(71) Rita Regina Souza Lamas (BR/RS)

(72) Rita Regina Souza Lamas

(74) O Próprio

3.1



(21) BR 10 2012 025915-0 A2

(22) 18/09/2012

(51) A61B 18/00 (2006.01), F21K 99/00 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01), A61N 5/06 (2006.01)

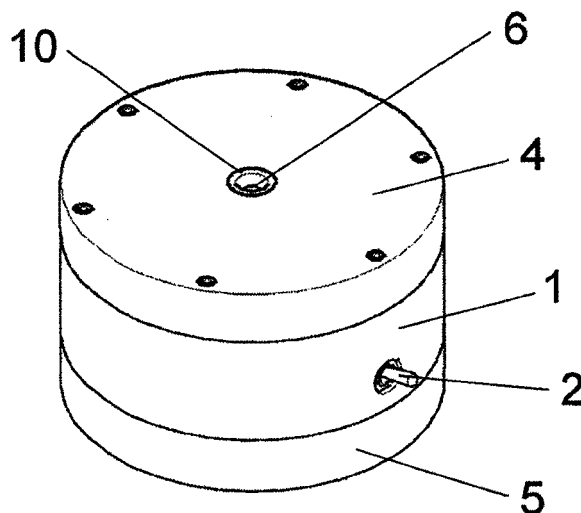
(54) FOTOCONVERSOR A LED PARA CORANTES FLUORESCENTES

(57) FOTOCONVERSOR A LED PARA CORANTES FLUORESCENTES. A presente invenção em que um LED de alta potência com propriedade de emissão de luz na faixa de excitação de corantes fluorescentes é capaz de fotoconverter corantes presentes em células ou processos celulares, sem a necessidade de microscopia de fluorescência, proporcionando uma excelente relação custo/benefício ao produto final. O fotoconversor é constituído de um corpo (1) onde se fixam a chave liga/desliga (2) e o conector de alimentação (3) é fechado nas extremidades por dois discos, um superior (4) e outro inferior (5). O inferior suporta o LED (6), o encaixe do LED (10) e o radiador de calor LED (7) e o inferior uma placa de circuito impresso (8) do circuito eletrônico da fonte de corrente do LED e o radiador de calor da fonte de corrente do LED (9).

(71) Universidade Federal do Para (BR/PA)

(72) Manoel da Silva Silva

3.1



(21) BR 10 2012 026429-3 A2

(22) 16/10/2012

(51) G06F 17/28 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)

(52) G06F 17/28, G06F 9/44

(54) PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES EM HARDWARE DIGITAL

(57) PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES EM HARDWARE DIGITAL.

O modelo apresentado se fundamenta na área de paradigmas de desenvolvimento-programação de sistemas computacionais e no tema específica relativo ao paradigma orientado a notificações (PON). Este paradigma propõe desenvolver sistemas computacionais baseados em regras, que são aprovadas e posteriormente executadas por intermédio de um mecanismo de avaliação de expressões causais. Entretanto, este mecanismo é impar sendo composto por entidades computacionais que se comunicam por meio de notificações, o que vem ser a essência do PON. Propõe-se resolver, desta forma, algumas das deficiências de paradigmas imperativos e declarativos no que diz respeito a desempenho e distribuição. O modelo apresentado neste pedido de patente permite implementar as entidades computacionais genéricas da cadeia de notificação do PON por meio de uso de circuitos digitais sequenciais e/ou combinacionais, tipicamente materializados em dispositivo de lógica reconfigurável, mas não se limitando a esta categoria. Isto permite melhorar o desempenho do ciclo de notificação quando comparado ao de outras implementações que são baseadas em estruturas de dados implementadas unicamente em software.

(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Jean Marcelo Simão, Robson Ribeiro Linhares, Fernando Augusto de Witt, Carlos Raimundo Erig Lima, Paulo César Stadisz

3.1

Control Rule	Reference	Operator	Value
FactBase Lathe.1	Attribute	Status	= Free AND
FactBase Lathe.1	Attribute	Part_In	= Not AND
FactBase Robot.1	Attribute	Status	= Free AND
FactBase Table2P.3	Attribute	Pos1	= Part-UpOn
Instigate	FactBase	Robot.1	Transport.Part (Table2P.3 Pos1, Lathe.1)
Instigate	FactBase	Lathe.1	Prepare.to.Part.Type.A

(21) BR 10 2012 026594-0 A2

(22) 17/10/2012

(30) 18/10/2011 EP 11 306347.3

(51) G06K 9/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)

(52) G06K 9/00973, G06F 17/30

(54) SISTEMA DE CORRESPONDÊNCIA BIOMÉTRICA

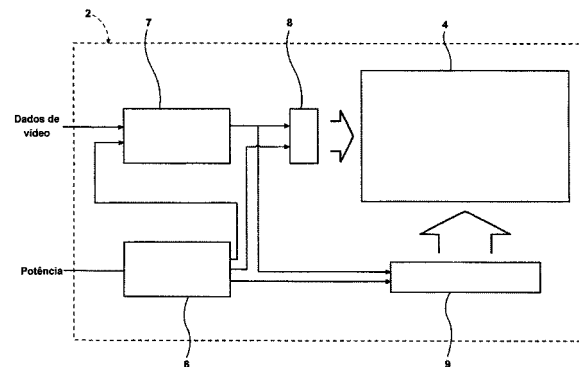
(57) SISTEMA DE CORRESPONDÊNCIA BIOMÉTRICA A presente invenção refere-se a um método de identificação de um registro biométrico de um indivíduo em um banco de dados que compreende uma pluralidade de registros biométricos. cada registro inclui pelo menos uma amostra biométrica de referência, o método que compreende: receber, por uma unidade de identificação biométrica (202), uma amostra biométrica de entrada com as informações de fonte associada; selecionar, pela unidade de identificação biométrica com o uso de uma tabela de referência (210), e com base nas ditas informações da fonte, um processo de correspondência; e aplicar, pela dita unidade de identificação biométrica, o dito processo de correspondência selecionado a pelo menos alguns dos ditos registros biométricos do dito banco de dados para determinar se a dita amostra biométrica de entrada corresponde a uma amostra biométrica de referência de um dos ditos registros biométricos.

(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(72) Alastair Ross Partington, Alessio Cavallini, Cyrille Bataller

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2012 027121-4 A2

(22) 23/10/2012

(51) A47G 29/087 (2006.01)

(52) A47G 29/087

(54) DISPOSIÇÃO DE IMÃS, INTRODUZIDOS EM ARTIGOS TÊXTEIS PARA CAMA, MESA, BANHO, DECORAÇÃO E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS EM GERAL PARA SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO EM OUTROS IMÃS OU QUALQUER OBJETO METÁLICO

(57) DISPOSIÇÃO DE IMÃS INTRODUZIDOS EM ARTIGOS TÊXTEIS PARA CAMA, MESA, BANHO, DECORAÇÃO E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS EM GERAL PARA SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO EM OUTROS IMÃS OU QUALQUER OBJETO METÁLICO. O presente pedido de patente de invenção revela artigos têxteis no setor de cama, mesa e banho, e introduz a facilidade do imã embutido ou acoplado (1) ao tecido de qualquer tipo de fibras (3), em qualquer quantidade, corte e posicionamento, para a facilidade do acesso a um pano de prato, a fixação de uma toalha de mesa (3) na mesa (4), ou um lençol (3) a cama (3) e outros objetos do setor (4) a se fixar ou se sustentar em outros imãs (2) ou em qualquer outro objeto metálico

(71) NATALIA GARCIA STRAMASSO KAUPA (BR/SP)

(72) NATALIA GARCIA STRAMASSO KAUPA

3.1

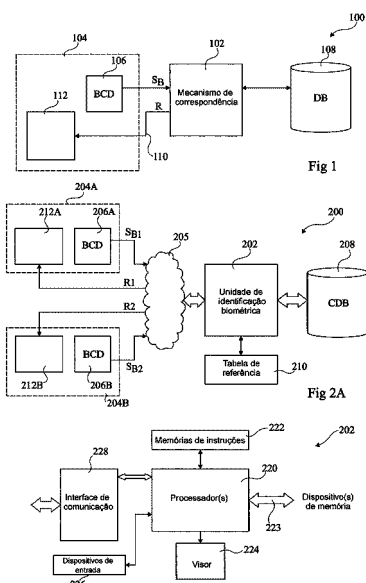


Fig 1

Fig 2A

Fig 2B

(21) BR 10 2012 027005-6 A2

(22) 22/10/2012

(30) 11/11/2011 GB 1119482.6

(51) G09F 9/35 (2006.01), G09G 3/18 (2006.01)

(54) VISOR DE CABINE DE PILOTO DE AERONAVE

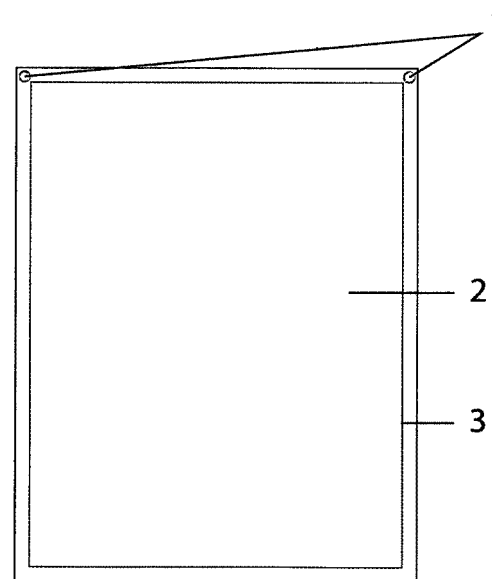
(57) VISOR DE CABINE DE PILOTO DE AERONAVE Trata-se de um visor de cabine de piloto de aeronave (22) que inclui, entre outras coisas, um painel de LCD (24) que tem uma matriz de cristal líquido, e uma luz de fundo do tipo LED (40) que tem uma disposição de LEDs para iluminar a matriz de cristal líquido. O restante do visor (22) permite insucessos pontuais na arquitetura sem impactar as funções de visor primárias do painel de LCD (24).

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) MARK ANTHONY BUSHELL, BRETT ALLEN EDDY

(74) Artur Francisco Schaal

3.1



(21) BR 10 2012 028021-3 A2

(22) 31/10/2012

(30) 01/11/2011 US 61/553,965

(51) B64D 13/08 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)

(54) TERMOSTATO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO DE AERONAVE FORNECIDO COM ALIMENTAÇÃO DC A PARTIR DE UMA FONTE A BORDO E SISTEMA DE AQUECIMENTO DE AERONAVE

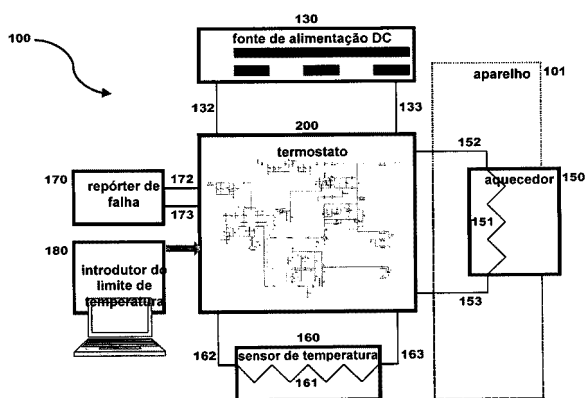
(57) TERMOSTATO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO DE AERONAVE FORNECIDO COM ALIMENTAÇÃO DC A PARTIR DE UMA FONTE A BORDO E SISTEMA DE AQUECIMENTO DE AERONAVE Um sistema de aquecimento de aeronave (100) é provido e pode ser fornecido com alimentação DC a partir de uma fonte de bordo (130). O sistema (100) compreende um aquecedor (150) posicionado para prover calor a um equipamento da aeronave (101), um sensor (160) situado para sentir as temperaturas relevantes do aparelho, um comunicador (170) informando as falhas do sistema, e um introdutor (180) que introduz os pontos de ajuste de temperatura. Um termostato (200) integra circuitos que juntos gerenciam a fonte de energia, controlam o aquecimento, transportam as temperaturas sentidas, detectam o aquecedor e/ou as falhas do sensor, e/ou realizam outras funções de vantagens.

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JON D. SHEARER, CARL R. AESHLIMAN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) BR 10 2012 028386-7 A2

(22) 06/11/2012

(30) 23/11/2011 US 13/303,238

(51) F02C 7/32 (2006.01), F23N 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO E FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO

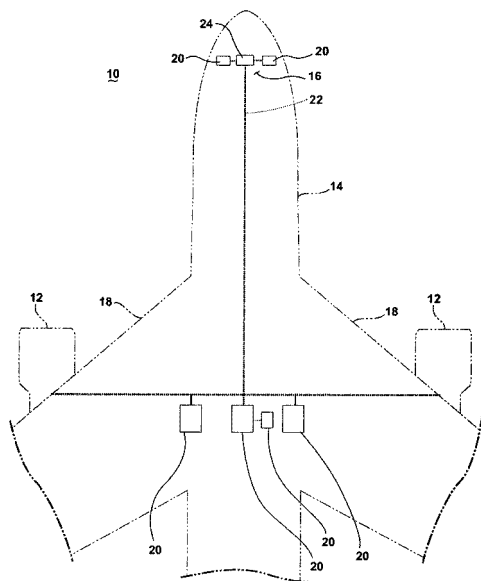
(57) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO E FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO Trata-se de um sistema de diagnóstico e ferramenta de diagnóstico para determinar uma saúde da operação de um aparelho eletromecânico, mecânico ou elétrico. Onde o sistema de diagnóstico e a ferramenta de diagnóstico determinam uma saúde operacional com base na radiação emitida pelo aparelho e onde os perfis de radiação para o aparelho possam ser estabelecidos para determinar uma saúde do aparelho.

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

(72) JONATHAN PAUL WILSON

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

3.1



(21) BR 10 2012 028563-0 A2

(22) 07/11/2012

(30) 08/11/2011 US 61/557.077; 27/09/2012 US 13/629.223

(51) F01N 3/00 (2006.01)

(54) LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE NOx

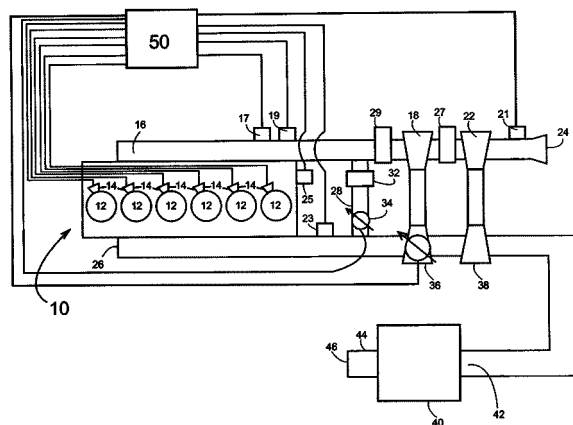
(57) LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE NOx A presente invenção refere-se a um aparelho para controlar os limites de emissão por um motor de combustão interna de compostos indesejáveis contendo nitrogênio e oxigênio e fornecer aumento de potência transitório.

(71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US)

(72) CARLOS LUIS CATTANI, MICHAEL UCHANSKI, ROGELIO RODRIGUEZ, JER SHEN JASON CHEN, JAMES R. CIGLER, DILEEP KHADILKAR, JEREMY GANT SCHIPPER, MATTHEW JOSEPH SEIBERLICH, NISHANT SINGH, JOÃO P. SILVA, BRADLEY JAY ADELMAN, SILPA MANDARAPU

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2012 028685-8 A2

(22) 09/11/2012

(51) E04B 2/72 (2006.01), E04C 2/36 (2006.01)

(52) E04B 2/721, E04C 2/36

(54) MONTANTE-GUIA PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE PAREDES DE FECHAMENTO DE EDIFICAÇÃO

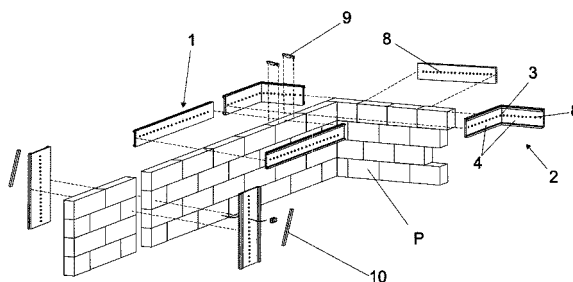
(57) MONTANTE-GUIA PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE PAREDES DE FECHAMENTO DE EDIFICAÇÃO, onde montantes-guias (1) são fixados nas colunas (C) e nas vigas (V) pré-moldadas, formando batentes (B) para o encosto e facilitada estruturação de placas duplas de fechamento (4), as quais podem ser travadas por pinos (5) e chapas "T" horizontais (6), as quais, quando em posição vertical também servem para arremate e acabamento de vãos formados entre as paredes (P) da edificação, recebendo caixilhos, portas e janelas. As placas duplas de fechamento (4), após encostadas e aderidas por massa ou cola nos batentes (B), formam as paredes e são travadas por vigas (V). A viga (V) recebe também o montante-guia (1) que encaixa-se entre as aberturas (A) das placas duplas de fechamento (4) estruturando eficazmente as paredes (P) da edificação, possibilitando a formação de laje ou subida de outros andares.

(71) ROGÉRIO ROSA DA SILVA (BR/MG)

(72) ROGÉRIO ROSA DA SILVA

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2012 028725-0 A2

(22) 09/11/2012

(30) 10/11/2011 US 13/293,222

(51) H04L 12/28 (2006.01)

(52) H04L 12/2803

(54) MÉTODO, PORTA DE COMUNICAÇÕES E SISTEMA

(57) MÉTODO, PORTA DE COMUNICAÇÕES E SISTEMA. Trata-se de realizações de métodos, sistemas e dispositivos para prover uma porta de comunicações entre uma ou mais primeiras redes de comunicação e uma segunda rede de comunicação. De acordo com um aspecto, um método é fornecido o qual compreende receber, por um primeiro dispositivo, informações comunicadas de uma ou mais primeiras redes de comunicação, em que o primeiro dispositivo é um dispositivo de baixa potência; e transmitir, por um segundo dispositivo, pelo menos parte das informações sobre uma segunda rede de comunicação, em que o segundo dispositivo é um dispositivo de alta potência e em que o primeiro dispositivo e o segundo dispositivo recebem força a partir de um sistema de comunicações com fios.

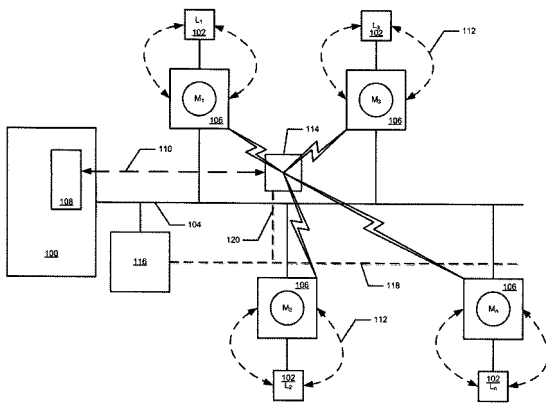
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER TERRY PRINCE, BRADLEY RICHARD REE

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1





(21) BR 10 2012 032670-1 A2

(22) 20/12/2012

(30) 03/01/2012 DE 102012200028.3

(51) F16F 15/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA BALANCEAR OS MOMENTOS DE MASSA PROVOCADOS PELAS FORÇAS DE MASSAS DE 1º ORDEM DE UM VIRABREQUIM DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA E UNIDADE DE ACIONAMENTO

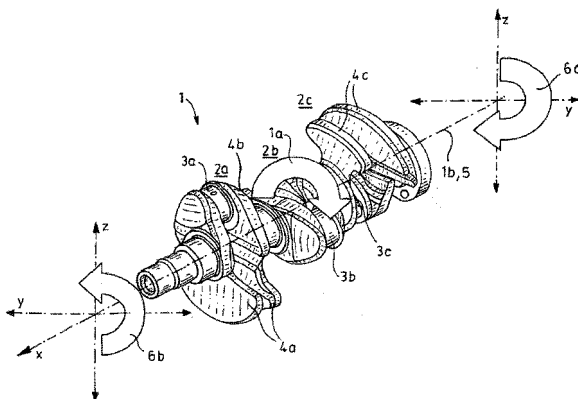
(57) MÉTODO PARA BALANCEAR OS MOMENTOS DE MASSA PROVOCADOS PELAS FORÇAS DE MASSA DE 1º ORDEM DE UM VIRABREQUIM DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA E UNIDADE DE ACIONAMENTO. A invenção refere-se a um método para balancear os momentos de massa provocados pelas forças de massa de 10 ordem de um virabrequim de um motor a combustão interna que pertence a uma unidade de acionamento com pelo menos um cilindro (2a, 2b, 2c), em que o virabrequim compreende um eixo de manivela (1) e pelo menos um pistão pivotado nesse eixo de manivela (1) e que pertence ao pelo menos um cilindro (2a, 2b, 2c), em que, com o uso de uma unidade balanceadora que compreende dois pesos de balanço que servem como desbalanço e que giram com a velocidade de rotação do motor quando o eixo de manivela (1) gira com a velocidade de rotação do motor, o efeito externo dos momentos de massa resultante de 10 ordem é pelo menos parcialmente balanceado, em que os dois pesos de balanço que servem como desbalanço giram em direções opostas entre si (6a, 6b). O método da invenção inclui um primeiro peso de balanço gira na mesma direção (6a) que o eixo de manivela (1) e um segundo peso de balanço gira na direção oposta (6b) ao eixo de manivela (1), e os pesos de balanço que servem como desbalanço são dispostos e dimensionados de tal modo que o momento de balanceamento resultante ao redor do polo de velocidade de 10 ordem da rotação de corpo rígido da unidade de acionamento balanceie, pelo menos parcialmente, o movimento rotacional ao redor do polo de velocidade provocado pelo momento de massa resultante de 10 ordem, por meio do qual o efeito externo dos momentos de massa resultante de 10 ordem é, pelo menos parcialmente, balanceado.

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(72) MICHAEL ROEHRIG

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1



(21) BR 10 2012 033161-6 A2

(22) 26/12/2012

(30) 27/12/2011 US 13/337,821

(51) E21B 19/00 (2006.01), G01F 23/02 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01)

(52) E21B 19/002, G01F 23/02, G01F 23/22

(54) TENSIONADOR PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO A UM MEMBRO SUBMARINO, INDICADOR DE NÍVEL DE FLUIDO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UM NÍVEL DE LÍQUIDO NO INTERIOR DE UM ACUMULADOR DE UM CONJUNTO DE PISTÃO

(57) TENSIONADOR PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO A UM MEMBRO SUBMARINO, INDICADOR DE NÍVEL DE FLUIDO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UM NÍVEL DE LÍQUIDO NO INTERIOR DE UM ACUMULADOR DE UM CONJUNTO DE PISTÃO. Trata-se de um tensor do

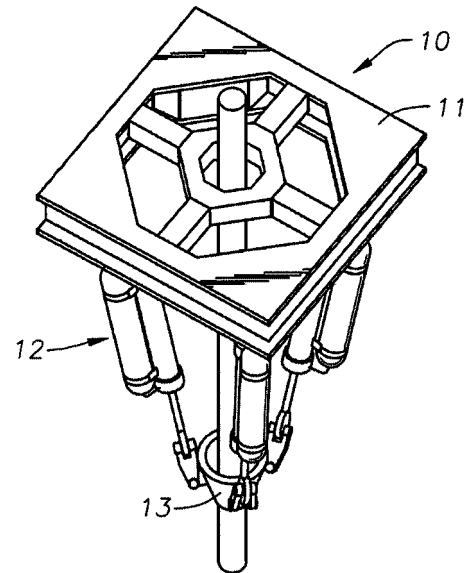
3.1

riser que tem um tambor cilíndrico e uma haste de pistão que engata telescopicamente um ao outro. Um acumulador externo que contém um fluido hidráulico e um gás é montado fora dos tambores para comunicação do líquido hidráulico até uma extremidade do tambor. Dependendo do golpe da haste de pistão, o nível do líquido no acumulador flutuará e a pressão do gás variará. Uma haste compósita no interior do acumulador é embutida com um arranjo de sensores de PVDF. Os sensores de PVDF fornecem um sinal de sarda para indicar o nível do líquido no acumulador quando o líquido entra em contato com o sensor, permitindo a monitoração confiável dos níveis de líquido.

(71) VETCO GRAY, INC (US)

(72) ASHUTOSH CHANDRASHEKHAR PHADKE, VIKRANTH HARTHIKOTE NAGARAJA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2013 000009-4 A2

(22) 02/01/2013

(51) G10L 13/00 (2006.01), G10L 15/00 (2013.01)

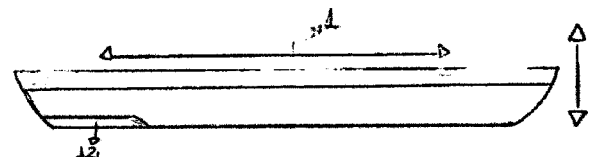
(54) APARELHO DE TRADUÇÃO DE VOZ- APARELHO DE TRADUÇÃO DE MENSAGEM- APARELHO AURICULAR

(57) APARELHO DE TRADUÇÃO DE VOZ- APARELHO DE TRADUÇÃO DE MENSAGEM-APARELHO AURICULAR Patente de invento tradutor de idiomas que é compreendido por um aparelho o comprimento de 11 cm de largura por 1 cm de altura nas cores preta/ branca 1, tela led/ touch 2 com opção de bandeira (idiomas) iguais dos lados direito 3 e esquerdo 4, após selecionar os dois países, toque para selecionar a bandeira que receberá a informação em seguida seleccione o movimentador de áudio 6 que fica ao centro da tela e o som será reproduzido no idioma da outra bandeira selecionada, assim sucessivamente para que haja comunicação entre ambas as pessoas de cada país..Ao selecionar a bandeira aparecerá o horário 8 e a moeda do país selecionado 9, saída de áudio amplo 10, menu opcional - com aplicativos 11, câmera para fotografar, filmar e realizar vídeo conferências 12. Aparelho de tradução de mensagem: o aparelho recebe a mensagem original 13 que pode ser traduzida simultaneamente na mesma tela, basta selecionar a bandeira (idioma) 14. Para encaminhar uma mensagem basta selecionar a bandeira do idioma que será escrita e a bandeira que será encaminhada 16 conforme a mensagem for sendo escrita vai aparecendo a mesma mensagem traduzida 21 na divisão da tela, o alvo será atingido pois o receptor receberá a mensagem de acordo com o idioma selecionado para que saísse da caixa de mensagem. Aparelho Auricular: Um fone 17 com microfone 19 é uma facilidade na comunicação dando um pouco mais de liberdade para os usuários, com 11 cm 23, volume 18 para ajustar o áudio de acordo com o ambiente e uma luz 20 que indica quando sua função foi acionada pelo aparelho de tradução de voz. Cada lado tem esta opção porem a luz deve estar acesa no aparelho 22 e fone para que a função esteja habilitada (Esta opção dispensa o movimentador de áudio) desta forma mesmo a certa distancia do aparelho se faz possível a comunicação.

(71) MARIANA PERRELLA IZIDORIO (BR/SP)

(72) MARIANA PERRELLA IZIDORIO

3.1



(21) BR 10 2013 001097-9 A2

(22) 16/01/2013

(51) C08J 3/09 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01)

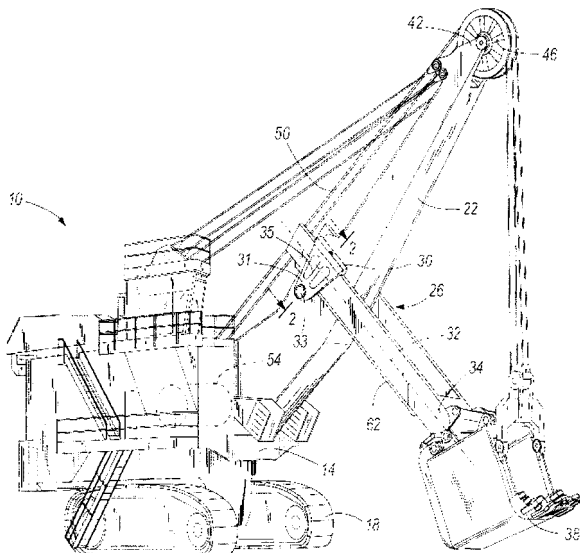
3.1

operação de uma máquina industrial. A máquina industrial inclui uma lança, um braço de caçamba de escavação fixado à lança, um bloco de sela montado de forma articulável na lança em um ponto de articulação e um computador tendo um controlador. O método compreende processar, com o controlador, dados recebidos de um sensor de ângulo de sela, determinar, com o controlador, um ângulo de sela e uma folga de ângulo de sela usando os dados provenientes do sensor de ângulo de sela e determinar, com o controlador, uma altura do braço de caçamba de escavação. O método compreende adicionalmente determinar, com o controlador, uma altura do bloco de sela, determinar, com o controlador, um raio de folga de sela e determinar, com o controlador, uma folga de calço de bloco de sela ao comparar o raio de folga de sela com a altura do braço

(71) Harnischfeger Technologies, Inc. (US)

(72) Wesley P. Taylor, Charles D. Payne

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2013 002643-3 A2

3.1

(22) 04/02/2013

(30) 06/02/2012 KR 10-2012-0011743; 06/02/2012 KR 10-2012-0011744; 06/02/2012 KR 10-2012-0011745; 06/02/2012 KR 10-2012-0011746; 30/04/2012 KR 10-2012-0045237; 31/05/2012 KR 10-2012-0058035; 31/05/2012 KR 10-2012-0058037

(51) D06F 25/00 (2006.01)

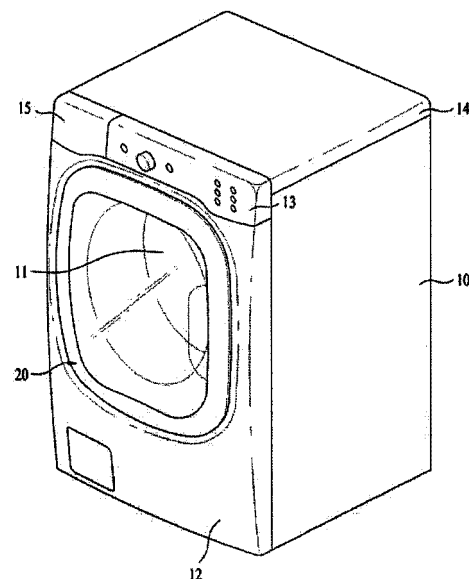
(54) MÁQUINA DE LAVAR

(57) MÁQUINA DE LAVAR É descrita uma máquina de lavar incluindo um cesto no qual água de lavagem é armazenada e/ou um tambor no qual vestuário para lavar é acomodado, o tambor sendo rotativamente provido, um duto configurado para se comunicar com o cesto e/ou tambor, um aquecedor instalado no duto e adaptado para aquecer apenas um espaço predeterminado dentro do duto, um bocal instalado no duto e servindo para fornecer água diretamente ao espaço predeterminado aquecido, e um ventilador de ar instalado no duto e servindo para ventilar ar em direção ao espaço predeterminado de forma a fornecer o vapor gerado para dentro do cesto ou tambor.

(71) LG Electronics Inc. (KR)

(72) Youngjin Doh, Hong Namgoong, Jihong Lee, Hyunchul Choi, Kyuhwan Lee, Taewan Kim

(74) Bhering Advogados



(21) BR 10 2013 002916-5 A2

3.1

(22) 06/02/2013

(30) 06/02/2012 DE 10 2012 002 321.9

(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)

(52) G06K 9/0063, G06K 9/6212, G06K 2009/00644

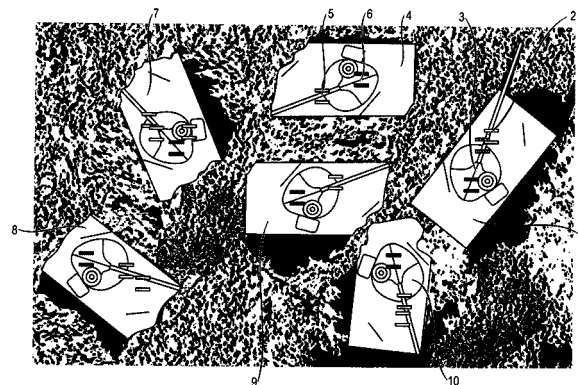
(54) PROCESSO PARA O RECONHECIMENTO DE UM MODELO ESPECIFICADO EM UM CONJUNTO DE DADOS DE IMAGEM

(57) PROCESSO PARA O RECONHECIMENTO DE UM MODELO ESPECIFICADO EM UM CONJUNTO DE DADOS DE IMAGEM. É sugerido um processo para o reconhecimento de um modelo especificado em um conjunto de dados de imagem captado por meio de um dispositivo para a captação de, pelo menos, dois espectros de frequência eletromagnéticos, que apresenta uma infinidade de dados de pixel, com as etapas seguintes: - formação de vetores de dados de referência com valores do coeficiente de referência característicos para, pelo menos, dois pixels do modelo do modelo especificado; - formação respectivamente de um vetor de dados com valores do coeficiente característicos como componentes para cada pixel de, pelo menos, uma área escolhida dos pixels captados, dos dados de pixel do respectivo pixel, e dos dados de pixel de, pelo menos, um ambiente de teste do pixel, constituído de pixels em intervalo predeterminado em relação ao respectivo pixel; - formação de, pelo menos, um primeiro valor de diferença para os pixels da área escolhida, em função de uma diferença entre o vetor de dados do respectivo pixel e do primeiro valor de dados de diferença; - formação de, pelo menos, um segundo valor de diferença para, pelo menos, um pixel da área escolhida, em função de uma diferença entre o vetor de dados desse pixel, e do segundo valor de dados de diferença; - determinação, se pelo menos, uma grandeza de correlação do modelo determinada em função do primeiro e do segundo valor de diferença não alcança um valor limite predeterminado, e se essa grandeza forma um mínimo local em um ambiente do tamanho de um objeto de destino; - reconhecimento do modelo especificado, se o valor limite predeterminado não foi alcançado, e existe um mínimo local

(71) EADS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) HANS WOLFGANG PONGRATZ, MANFRED HIEBL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 002962-9 A2

3.1

(22) 06/02/2013

(30) 07/02/2012 IT MO2012A000027

(51) C14B 1/02 (2006.01), C14B 1/06 (2006.01), C14B 17/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE RASPAGEM, PARTICULARMENTE PARA CURTIMENTO DE PELES E SIMILARES

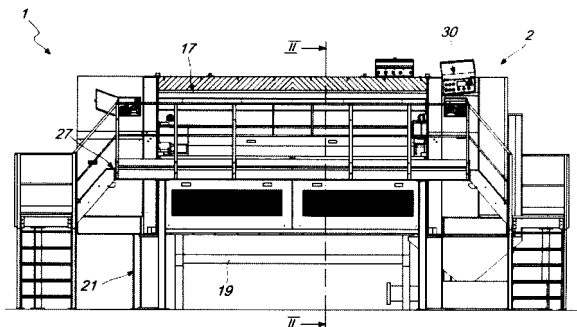
(57) MÁQUINA DE RASPAGEM, PARTICULARMENTE PARA CURTIMENTO DE PELES E SIMILARES A presente invenção refere-se a uma máquina de

raspagem (1), particularmente para o curtimento de peles e similares representada por uma estrutura de suporte (2) acomodando na parte interna pelo menos um grupo (3) para raspagem da pele (100). Tal grupo (3) compreende uma unidade de trabalho (4) e uma unidade de alimentação (7) o qual a primeira é provida de pelo menos um cilindro (5) de raspagem e um elemento de impulso (6) da pele (100) em direção ao cilindro (5) e a segunda é provida de uma pluralidade de rolos que atuam para o arrastamento da pele (100) a ser trabalhada na unidade de trabalho (4). A particularidade da invenção consiste no fato de compreender pelo menos dois dos referidos grupos (3a; 3b) dispostos em série, um com o outro, para a usinagem sequencial, respectivamente, de uma porção de carga inicial e uma porção contígua da última pele (100) para se obter a raspagem integral.

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

(72) RAFFAELE FACCHI

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



(21) BR 10 2013 002965-3 A2

(22) 06/02/2013

(30) 06/02/2012 US 61/595.440; 30/04/2012 US 13/460.593

(51) A01M 29/32 (2011.01)

(54) HASTE PARA PÁSSARO COM BASE DE PLÁSTICO E PROLONGAÇÕES DE METAL

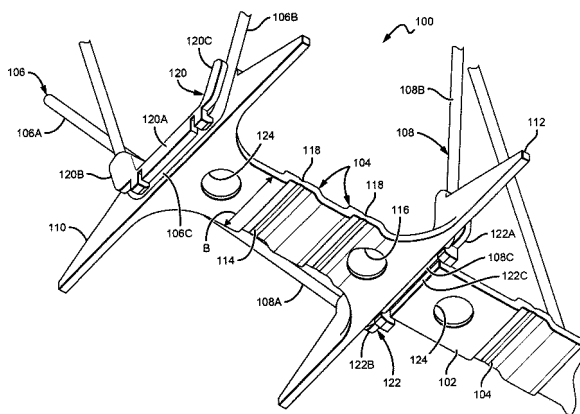
(57) HASTE PARA PÁSSARO COM BASE DE PLÁSTICO E PROLONGAÇÕES DE METAL A presente invenção refere-se a um dispositivo restritivo que pode incluir uma base alongada que possui uma pluralidade de hastes acopladas na base, as quais estão configuradas para se estenderem a partir da base de tal modo que as hastes se alternem em cada lado da base entre uma haste com ângulo menor e uma haste com ângulo maior. A base pode incluir ainda primeira e segunda asas, tendo uma largura que é pelo menos duas vezes uma largura de base.

(71) BIRD-B-GONE, INC. (US)

(72) BRUCE DONOHO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 003396-0 A2

(22) 13/02/2013

(30) 15/02/2012 DE 10 2012 202 278.3

(51) B25F 5/00 (2006.01), B25D 16/00 (2006.01), B23B 45/16 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE FERRAMENTA MANUAL

(57) MÁQUINA DE FERRAMENTA MANUAL A presente invenção refere-se a uma máquina de ferramenta manual (1) que possui um componente de engrenagem (32, 36) comutável que pode ser ativado por uma chave seletora (20). O componente de engrenagem (32, 36) pode ser transferido ao longo de uma primeira direção (38), a partir de uma primeira posição de serviço (23) para uma segunda posição de serviço (25). A chave seletora (20) possui uma primeira posição de comutação (24), alocada a primeira posição de serviço (23) do componente de engrenagem (32, 36), e uma segunda posição de comutação (26), alocada à segunda posição de serviço (25) do componente de engrenagem. A chave seletora (20) poderá ser movida entre a primeira posição de comutação (24) e a segunda posição de comutação (26), sendo ocupadas posições intermediárias (27). Um acoplamento de arraste elástico (62) está de tal maneira acoplado entre a chave seletora (20) e o componente de engrenagem (32, 36), que por ocasião de uma movimentação da chave seletora (20) da primeira posição de comutação (24) para a segunda posição de comutação (26), uma mola (64) do acoplamento de arraste (62), sujeita com força o componente de engrenagem (32, 36) na primeira direção (38). Uma trava (72) está acoplada de forma coercitiva na chave seletora (20). Nas

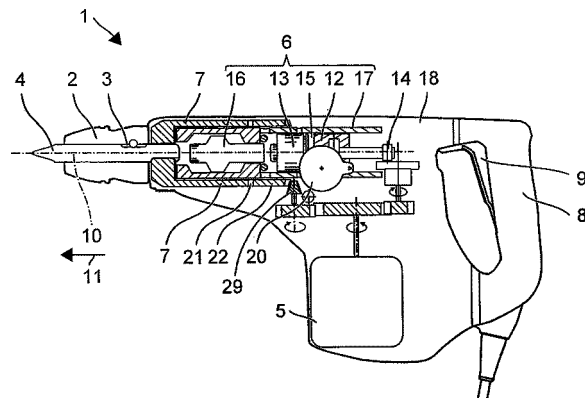
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

posições intermediárias (27) da chave seletora (20), a trava (72) é posta em uma posição travada (27) inibidora, na qual a trava (72) inibe um deslocamento do componente de engrenagem (32, 36) da primeira posição de serviço (23) para a segunda posição de serviço (25). Encontrando-se a chave seletora (20) na segunda posição de comutação (26), encontra-se a trava (72) em uma posição travada (24) de liberação.

(71) HILTI AKTIENGESSELLSCHAFT (LI)

(72) FRANZ MOSSNANG, MANFRED LUDWIG, RALF GREITMANN, MARKUS HARTMANN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 003502-5 A2

(22) 15/02/2013

(51) B01J 3/04 (2006.01)

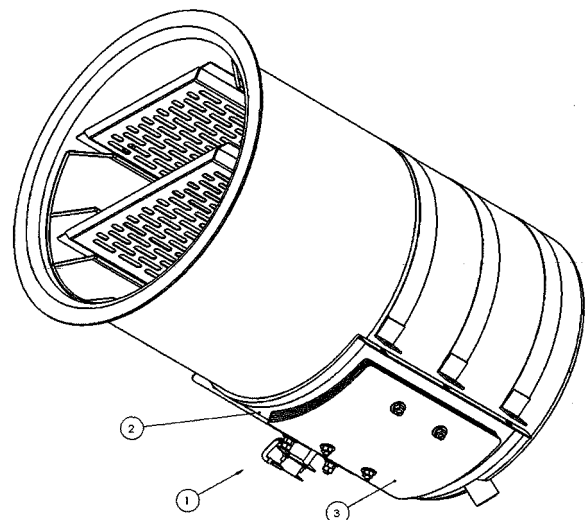
(54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA COM BLOCO ACUMULADOR DE CALOR INTEGRADO APLICADA A AUTOCLAVE

(57) RESISTÊNCIA ELÉTRICA COM BLOCO ACUMULADOR DE CALOR INTEGRADO APLICADA A AUTOCLAVE, sendo particularmente utilizada fixada em câmara de pressão de autoclave gravitacional, que atua em combinação com hardware eletroeletrônico, software e método de aquecimento possuindo várias camadas de blocos acumuladores (3b) em alumínio ou outro metal de condução rápida, aos quais são montados logo acima da resistência elétrica de aquecimento (2) e perfeitamente ajustados entre si, onde a forma de aperto das chapas (3b), empilhadas radialmente e perfeitamente assentadas sendo fixadas por um parafuso de fixação (3c), porca (3a) e arruela (3d) formando entre si o dito bloco acumulador de calor (3).

(71) KAVO DO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)

(72) EDUARDO PREVEDELLO BENTO, RAFAEL BURG RECH

(74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS



(21) BR 10 2013 003559-9 A2

(22) 15/02/2013

(51) F25B 41/04 (2006.01), F24F 11/02 (2006.01)

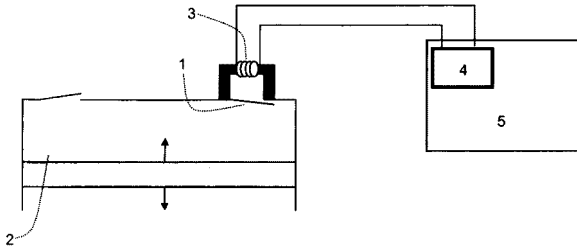
(54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE ESTADO OPERACIONAL DE VÁLVULA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ESTADO OPERACIONAL DE VÁLVULA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO

(57) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE ESTADO OPERACIONAL DE VÁLVULA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ESTADO OPERACIONAL DE VÁLVULA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO.

A presente invenção refere-se a um sistema e a um método de verificação de estado operacional de válvula de compressor alternativo e, mais particularmente, de verificação do estado operacional de válvulas eletricamente comandadas, previstas em compressores alternativos utilizados em sistemas de refrigeração. De acordo com a invenção em questão, o referido sistema de verificação de estado operacional de válvula de compressor alternativo prevê um o núcleo de processamento de dados (5) hábil de estimar um dentre dois possíveis estados operacionais da referida válvula metálica (1) a partir da variação de pelo menos uma grandeza elétrica fornecida pelo referido sensor

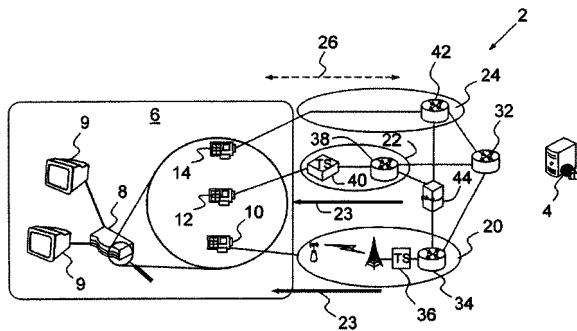
3.1

(4), sendo a etapa de estimação de um dentre dois possíveis estados operacionais da referida válvula metálica (1) realizada com base no resultado da comparação entre o sinal de grandeza elétrica proveniente do sensor (4) e a faixa pré-determinada de dados análogos à grandeza elétrica
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) ROBERTO ANDRICH, GUNTER JOHANN MAASS
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME



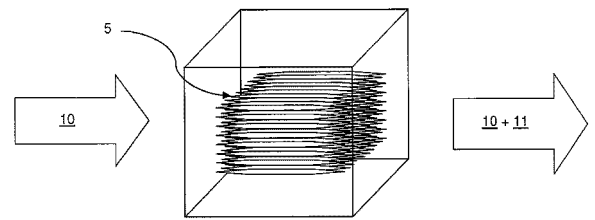
(21) **BR 10 2013 004099-1 A2**
(22) 21/02/2013
(30) 01/03/2012 EP 12305252.4
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(52) H04L 12/1836, H04L 65/10
(54) GERENCIAMENTO DA TRANSMISSÃO DE FLUXOS DE DADOS ATRAVÉS DE MÚLTIPLAS REDES
(57) GERENCIAMENTO DA TRANSMISSÃO DE FLUXOS DE DADOS ATRAVÉS DE MÚLTIPLAS REDES. Método para gerenciar a transmissão de fluxos de dados de um servidor de conteúdo (4) para uma pluralidade de receptores (8), a transmissão dos fluxos de dados sendo possível através de pelo menos uma rede de difusão (20) constituída de diversos fluxos de transporte e através de uma rede de banda larga (24), o dito método compreendendo uma etapa de reorganização dos fluxos de dados nos fluxos de transporte para assegurar que mais receptores recebem os fluxos de dados através da rede de difusão (20) após a dita reorganização
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(72) ANTHONY LAURENT, STEPHANE GOUACHE
(74) NELLIE D SHORES

3.1



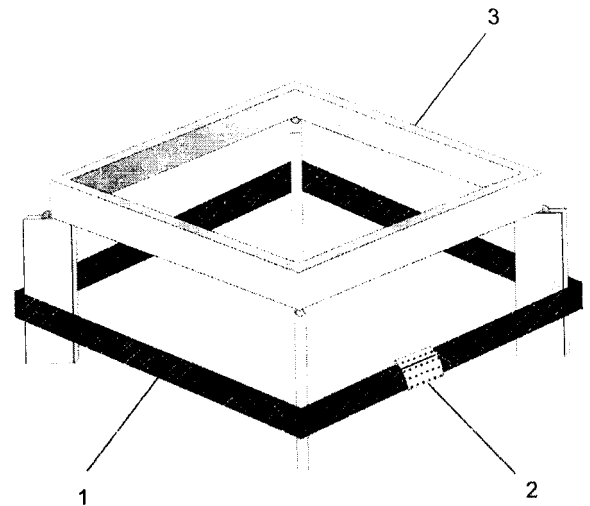
(21) **BR 10 2013 005540-9 A2**
(22) 07/03/2013
(30) 07/03/2012 US PCT/US2012/028140
(51) A61C 15/02 (2006.01)
(54) PALITOS DE DENTE FLAVORIZADOS DE FUNÇÃO ESPECÍFICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(57) PALITOS DE DENTE FLAVORIZADOS DE FUNÇÃO ESPECÍFICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS A presente invenção refere-se a um palito de dente flavorizado e a um processo para preparação do mesmo, o produto apresentando uma capacidade aperfeiçoada para liberar sabor e aditivos ao usuário, entre outras vantagens. O palito de dente pode ser preparado por pré-tratamento do substrato de madeira, para aumentar a porosidade e diminuir a dureza. O palito de dente é depois imerso em uma solução contendo um aditivo, um agente de mascaramento e um agente adoçante, em que o palito de dente absorve a solução. Alternativamente, o palito de dente pode ser colocado com a solução em uma câmara selada, sob pressão de vácuo, para infundir o palito de dente com a solução de aditivo e qualquer flavorizante desejado.
(71) H2X, INC. (US)
(72) PAUL SAPAN, VINCENT MAROLD
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



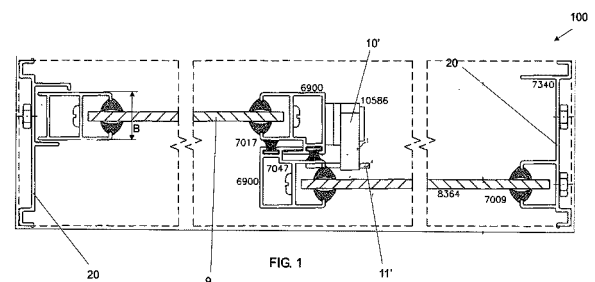
(21) **BR 10 2013 005757-6 A2**
(22) 11/03/2013
(51) E04C 5/07 (2006.01), C04B 14/38 (2006.01)
(52) E04C 5/073, C04B 14/38
(54) SISTEMA DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS COM FITA PLÁSTICA DE ARQUEAR
(57) SISTEMA DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS COM FITA PLÁSTICA DE ARQUEAR A presente patente de invenção refere-se a sistema de reforço estrutural aplicado em peças pré-moldadas de concreto, de argamassa, de gesso e de cerâmica, com a inserção em seu interior de uma fita plástica de arquear, preferencialmente recartilhada, com a finalidade de aumentar a resistência das peças de paredes finas e delgadas, quando as armações em ferro não podem ser utilizadas ou são desaconselhadas.
(71) CIRO AMARAL FARIA (BR/MG)
(72) CIRO AMARAL FARIA
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

3.1



(21) **BR 10 2013 005815-7 A2**
(22) 11/03/2013
(51) E05C 7/02 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01)
(52) E05C 7/02, E06B 3/46
(54) ESQUADRIA PARA EDIFICAÇÕES
(57) ESQUADRIA PARA EDIFICAÇÕES A presente invenção é alcançada por meio de um novo tipo de fecho (10) aplicado em esquadrias (100) de baixo custo, tal como janelas e portas deslizantes, que façam uso de bitolas inferiores a 20mm e que permitam a utilização de fechos embutidos no perfil da folha.
(71) ALCOA ALUMÍNIO S/A (BR/MG)
(72) ANTONIO BENEDITO CARDOSO, JOSÉ DA SILVA GRAVIA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



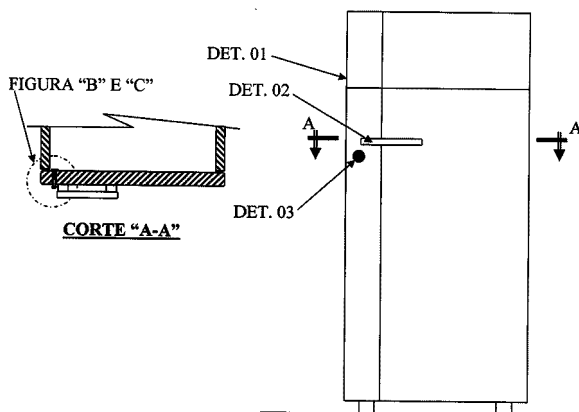
(21) **BR 10 2013 005848-3 A2**
(22) 12/03/2013
(51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 17/168 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)
(54) ESTABILIZADOR DE PRESSÃO PARA GELADEIRAS, FREEZERS ETC
(57) ESTABILIZADOR DE PRESSÃO PARA GELADEIRAS, FREEZERS ETC A presente invenção tem como finalidade estabilizar a pressão interna de geladeiras, freezers etc, desfazendo o vácuo que se forma quando a porta do equipamento se fecha, dessa forma a porta pode ser aberta suavemente sem resistência, isso acontece principalmente quando o equipamento é novo. No

3.1

período que a porta esta travada, e há necessidade de abri-la, as pessoas ficam estressadas pois não consegue abrir a porta, a alça da porta é forçada de tal forma que ocasiona avaria não só na alça, mas em toda a porta, podendo empená-la e danificar a borracha de vedação, prejudicando irremediavelmente o funcionamento do equipamento, deixando de proteger os alimentos passando a consumir mais energia, etc.. O aparelho desenvolvido, instalado na porta da geladeira, freezer etc, trará sem duvidas, prazer na utilização dos equipamentos e prolongando a vida útil dos mesmos. Mesmo quando o ar interno dos equipamentos esta estabilizado, nos equipamentos novos permanece um pouco de vácuo, suficiente para manter a porta um pouco dura para abrir, com a aplicação do aparelho objeto dessa patente, isso não ocorrerá. O aparelho é simples, podendo ser fabricado todo em material plástico com borracha para vedação, fácil de instalar e de baixo custo.

(71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/ES)

(72) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES



(21) BR 10 2013 006068-2 A2

(22) 14/03/2013

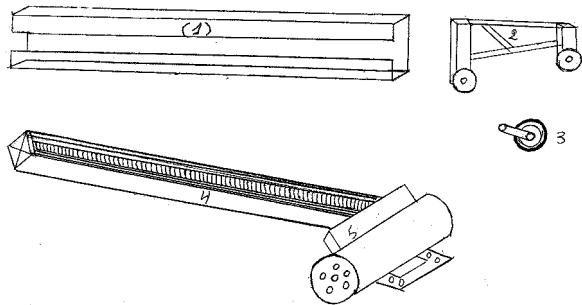
(51) B66B 9/08 (2006.01)

(54) CARRINHO ELEVADOR DE ESCADAS

(57) CARRINHO ELEVADOR DE ESCADAS O invento foi criado com a finalidade de beneficiar aos idosos com dificuldades de locomoção, pessoas com desequilíbrio por infarto de AVC, problemas cardíacos, deficientes físicos ou qualquer que seja o motivo, facilitando o acesso aos compartimentos superiores de residências como sobrados; Criei este invento justamente por minha esposa, devido aos seus problemas cardíacos, proibida pelo seu médico de subir escadas. Foi um invento que deu certo, já funciona na minha casa é seguro, fácil de manejar, até para deficientes visuais, movimentado por controle remoto, caso seja aprovado pelo INPI requerer patente. Resumo descritivo para o carrinho elevador para escadas será produzido se aprovado, fabricado por chapas, tubos de ferro galvanizados, rolamentos e materiais resistentes enumerados pelas figuras descritas abaixo: Fig. (1) trilho do elevador feito de tubo galvanizado, fig. (2) base do carrinho, fig. (3) rolamentos, fig. (4) braço com rosca sem fim, fig. (5) motor, fig. (6) engate, que acopla o carrinho fig. (2) ao braço com rosca sem fim fig. (4), no qual é preso no assoalho do carrinho fig. (11); Fig. (7) suporte para prender o trilho da escada, fig. (8) escada, fig. (9) suporte, para fixar o braço fig. (4) na escada fig. (8); fig. (10) suporte para prender o cabo de aço, fig. (11) assoalho do carrinho fig. (2); fig. (12) barra de segurança com alças para cinto. Fig. (13) tubo, para deslizar o contrapeso dependendo de quem vai usar o motor fig. (5) que suporta de 75 a 80 Kg sem contrapeso; fig. (14) roldanas presas a escada por onde passa o cabo de aço, fig. (15) suporte das roldanas onde desliza o cabo de aço, e fig. (16) contrapeso. Depois de todas as peças relatadas configuradas pelos desenhos e os números de suas figuras encaixadas cada uma em seus devidos lugares. Os trilhos fig. (1) e o braço da rosca sem fim fig. (4) engajados para facilitar os movimentos e só fazer a ligação (220 KWH) e acionar o controle remoto e pintado com alumínio especial.

(71) LARRY ANICETO (BR/SP)

(72) LARRY ANICETO



(21) BR 10 2013 006076-3 A2

(22) 14/03/2013

(30) 23/03/2012 US 13/429,312

(51) F02C 7/08 (2006.01)

(54) ESTÁGIO E LÂMINA DE TURBINA

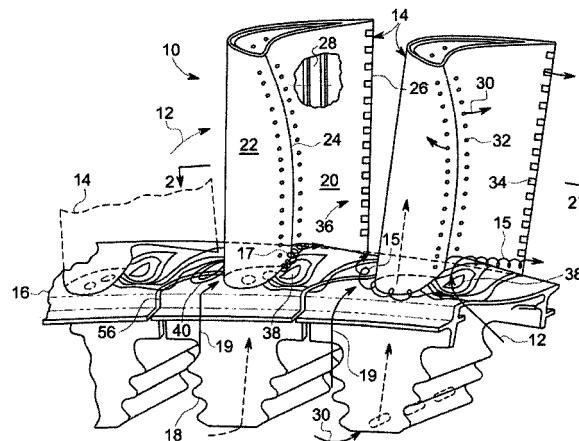
(57) ESTÁGIO E LÂMINA DE TURBINA Trata-se de um estágio de turbina que inclui uma fileira de aerofólios ligados às plataformas correspondentes para

definir passagens de fluxo entre as mesmas. Cada aerofólio inclui lados de pressão e sucção opostos e se estende em corda entre as bordas dianteira e traseira opostas. Pelo menos algumas das plataformas têm uma superfície de luxo recortada que inclui uma protuberância contígua ao lado de pressão e uma cuba contígua ao lado de sucção, atrás da borda dianteira, dos respectivos aerofólios. A protuberância é configurada para ter uma altura máxima localizada no interior de sua respectiva passagem de fluxo, e em que a protuberância diminui na altura em uma direção para frente e para trás e diminui na altura lateralmente em direção ao lado de pressão do aerofólio e em direção à cuba contígua ao lado de sucção de um próximo aerofólio adjacente.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) BRYAN CHANDLER BARR, BRIAN DAVID KEITH, GREGORY JOHN KAJFASZ

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA



(21) BR 10 2013 006908-6 A2

(22) 25/03/2013

(30) 23/03/2012 US 13/428,980

(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)

(52) E21B 33/03, E21B 33/0422

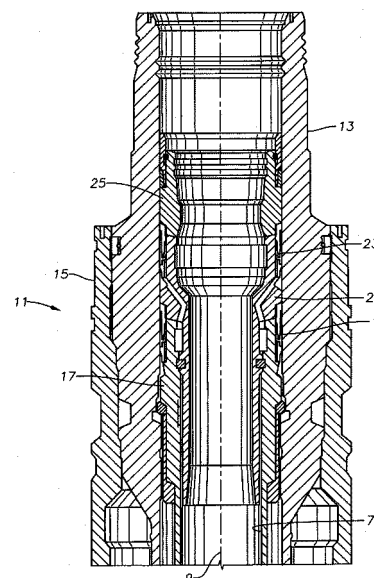
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO, BUCHA DE TRAVAMENTO E MÉTODO

(57) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO, BUCHA DE TRAVAMENTO E MÉTODO Trata-se de uma bucha de travamento de manobra única de alta capacidade (25) e um método para operar a mesma. A bucha de travamento (25) inclui um corpo tubular (27) que porta um anel de bloqueio (41) e um anel de energização (43) ao redor de uma parte superior (29) do corpo tubular (27). O anel de energização (43) inclui uma parte de came (45) posicionada entre o anel de bloqueio (41) e o corpo tubular (27) de modo que a parte de came (45) e o anel de bloqueio (41) sejam sobrepostos ao longo das superfícies de came correspondentes (53, 59) em uma posição desajustada. Uma ferramenta de operação porta a bucha de travamento (25) para assentamento em um suspensor de revestimento (21). A ferramenta de operação é ativada para conduzir o anel de energização (43) para baixo de modo que as superfícies de came correspondentes (53, 59) interajam para mover o anel de bloqueio (41) radialmente para fora em engate com as endentações (63) formadas em uma cabeça de poço (13).

(71) VECTO GRAY, INC. (US)

(72) NICHOLAS PETER GETTE, CARL F. BOEHM, DANIEL RALPH BARNHART

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA



(21) BR 10 2013 006910-8 A2

3.1

(22) 25/03/2013

(30) 23/03/2012 EP 12161100.8

(51) B61D 17/00 (2006.01)

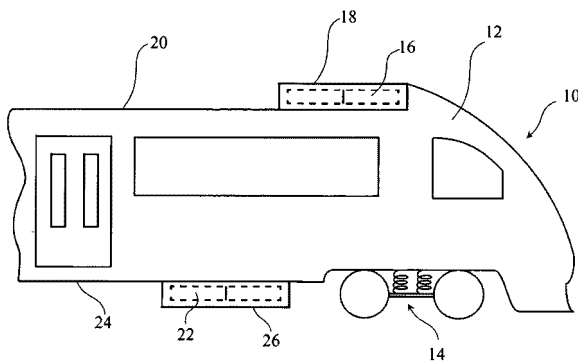
(54) VAGÃO FERROVIÁRIO

(57) VAGÃO FERROVIÁRIO Vagão ferroviário (10) que compreende uma carroceria de vagão (12), um componente (16, 22) fixado a um teto (20) ou abaixo do piso (24) da carroceria de vagão (10) e um abrigo (18, 26) para cobrir o componente (16, 22). O abrigo (18, 22) compreende pelo menos um painel transversal (28, 30, 32, 34) frontal à carroceria de vagão (12) e pelo menos um painel de aba lateral (36, 38, 40, 42) móvel entre uma posição fechada na qual o painel de aba lateral (36, 38, 40, 42) fecha um volume para o componente (16, 22) definido entre o painel transversal (28, 30, 32, 34) e a carroceria do vagão (12) e uma posição aberta. O abrigo (18, 26) é equipado com meios de fixação (50, 52) para fixar o painel de aba lateral (36, 38, 40, 42) na posição fechada. A fim de reduzir o peso do abrigo, o painel de aba lateral (36, 38, 40, 42) e o painel transversal (28, 30, 32, 34) são feitos de material leve. Para atingir a redução adicional do peso, a estrutura (28, 30, 32, 34) preferencialmente não é autossustentada na posição aberta. Os meios de fixação (50, 52) são fornecidos entre o painel transversal (28, 30, 32, 34) e o painel de aba lateral (36, 38, 40, 42) na posição fechada, de tal forma que o painel transversal (28, 30, 32, 34), o painel de aba lateral (36, 38, 40, 42) na posição fechada e os meios de fixação formem uma estrutura autossustentante e sustentadora de carga unitária e interativa.

(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)

(72) JAN PROCKAT, JAN KUPPINGER, MARTIN SCHOEN

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2013 006918-3 A2

(22) 25/03/2013

(30) 26/03/2012 US 13/430,435

(51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)

(52) E21B 17/085, E21B 33/038, F16L 1/26, F16L 37/002

(54) CONECTOR SUBMARINO E MÉTODO

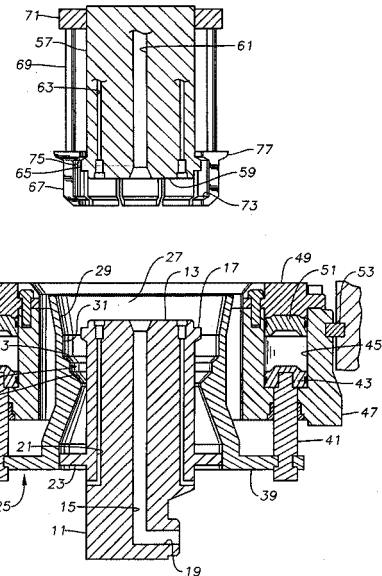
(57) CONECTOR SUBMARINO E MÉTODO Trata-se de um conector submarino que inclui primeiro e segundo membros tubulares (11 e 57), sendo que cada um tem uma extremidade dianteira (13, 59) com um primeiro flange externo (17 e 65). Uma cesta guia (25) com uma extremidade dianteira aberta (27) que se estende ao redor do primeiro membro tubular (11). Um conjunto de cilindro de fluido (43) move a cesta guia (25) de forma axial em relação ao primeiro membro tubular (11) entre uma posição traseira e uma posição dianteira. Linguetas de trava (67) são transportadas pelo segundo membro tubular (57). Cada uma das linguetas (67) tem um primeiro ombro de carga (73) e um segundo ombro de carga (75) e são montadas em um suporte de lingueta (69). O suporte de lingueta (69) tem uma porção dianteira que se contrai e se expande de forma radial em relação ao segundo membro tubular (57). Enquanto a cesta guia (25) está na posição dianteira, um interior (29) da cesta guia (25) engata as laterais externas das linguetas (67) para reter o primeiro e o segundo ombros de cargas (73 e 75) das linguetas (67) em engate com o primeiro e o segundo flanges (73 e 75).

(71) VETCO GRAY U.K., LIMITED (US)

(72) CLIFF T. HADDOX

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2013 006933-7 A2

(22) 25/03/2013

(30) 26/03/2012 TW 101110371

(51) A47B 88/04 (2006.01)

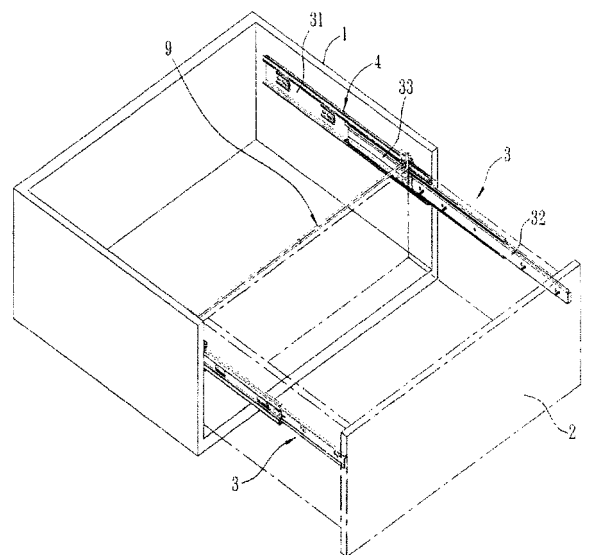
(54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA SINCRONIZAR OS MOVIMENTOS DE DESLIZAMENTO DE UNIDADES DE TRILHO DESLIZANTE E UMA GAVETA, E CONECTOR DE EXTENSÃO DE FUSO DE SINCRONIZAÇÃO E UNIDADE ANTI-OSCILAÇÃO USADA PARA O MESMO

(57) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA SINCRONIZAR OS MOVIMENTOS DE DESLIZAMENTO DE UNIDADES DE TRILHO DESLIZANTE E UMA GAVETA, E CONECTOR DE EXTENSÃO DE FUSO DE SINCRONIZAÇÃO E UNIDADE ANTI-OSCILAÇÃO USADA PARA O MESMO. Trata-se de um dispositivo de sincronização (9) que inclui um par de unidades de guia (4), um par de unidades de rotação (5), uma unidade de ligação de sincronização (6), e pelo menos uma unidade anti-oscilação (7). Cada unidade de rotação (5) inclui uma engrenagem de pinhão (51). A unidade de ligação de sincronização (6) interconecta as unidades de rotação (5) para sincronizar os movimentos das engrenagens de pinhão (51) nas unidades de guia (4), e inclui pelo menos um fuso de sincronização (61) e pelo menos um conector de extensão de fuso de sincronização (62) que é conectado ao fuso de sincronização (61) e que inclui uma superfície de conato anular com uma seção transversal não circular para intertravamento com o fuso de sincronização (61). A unidade anti-oscilação inclui um membro de pastilha anti-oscilação resiliente (71) para impedir a oscilação da unidade de ligação de sincronização (6).

(71) Slide Mei Yao International CO., LTD. (TW)

(72) Tsung-Yao Chen

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2013 006983-3 A2

(22) 26/03/2013

(30) 26/03/2012 DE 10 2012 204 758.1

(51) F02D 41/06 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARELHO DE COMANDO PARA PARTIDA DE UM MOTOR OTTO

3.1

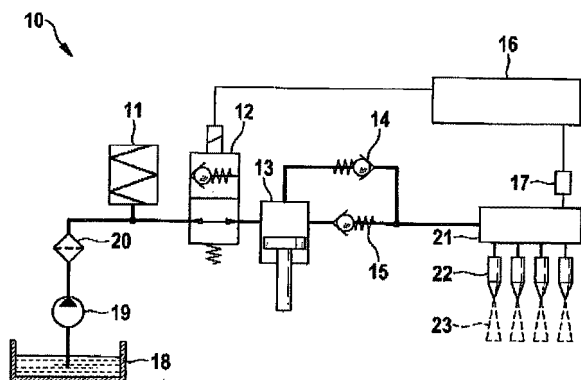


(57) PROCESSO E APARELHO DE COMANDO PARA PARTIDA DE UM MOTOR OTTO. A presente invenção abrange um processo para a realização de uma partida em regime de alta pressão de um motor Otto com injeção direta, sendo que através de uma bomba injetora de alta pressão é gerada uma pressão de combustível em um sistema de alta pressão com um reservatório de alta pressão, sendo que a pressão do combustível no reservatório de alta pressão e o sistema de alta pressão com este unido será medida por meio de um sensor de alta pressão, sendo que o combustível é injetado a partir do reservatório de alta pressão por ao menos uma válvula injetora em ao menos um cilindro do motor Otto, sendo que a pressão do combustível, um volume injetado de um volume transportado de combustível serão pré-determinados por um aparelho de comando na dependência de um sinal do sensor de alta pressão, conduzido para o aparelho de comando, sendo que a pressão do combustível é pré-determinada na dependência do ponto de trabalho do motor Otto até uma pressão de sistema superior e sendo que a pressão do combustível no reservatório de alta pressão e no sistema de alta pressão é limitada por uma pressão de abertura de uma válvula limitadora de pressão para um regime de pressão máxima. No caso está previsto que em uma partida do motor 0110, antes da liberação da injeção do combustível em ao menos um cilindro do motor Otto, a pressão do combustível no sistema de alta pressão está situada em uma pressão de partida, situada entre a pressão de sistema maior e a pressão máxima. Além disso, a invenção abrange um aparelho de comando para a concretização do processo. O processo e o aparelho de comando possibilitam a partida em regime de alta pressão de um motor Otto, que pode ser operado com etanol ou com uma mistura de etanol ou gasolina, em regime de baixas temperaturas.

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) HANS-FRIEDRICH SCHWARZ, PETER SCHENK

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 007067-0 A2

(22) 26/03/2013

(30) 29/03/2012 US 13/433,882

(51) F02M 37/00 (2006.01)

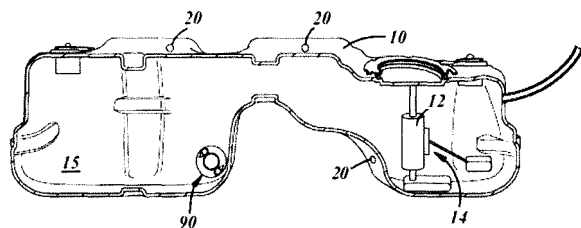
(54) INDICAÇÃO DE CONDIÇÃO LIMITE EM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO

(57) INDICAÇÃO DE CONDIÇÃO LIMITE EM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO Um componente de sistema de combustível pode incluir um corpo arranjado para uso ao armazenar ou deslocar combustível dentro do sistema de combustível, e um indicador associado com o corpo para fornecer uma indicação quando o corpo é submetido a uma condição fora de um limite. O indicador pode ser responsivo a uma ou mais condições ambientais ou de sistema fora de um limite. Por exemplo, sem limitação, o indicador pode ser responsivo a uma ou mais condições de temperatura, pressão, corrosão e elétricas para fornecer uma indicação quando pelo menos uma condição excede um limite para essa condição.

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C (US)

(72) Lynwood F. Cray, Alastair R. Deane, John R. Forgue

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2013 007076-9 A2

(22) 20/03/2013

(30) 31/08/2011 US 13/221,898

(51) H04N 7/18 (2006.01)

(52) H04N 7/18

(54) SISTEMA SEM FIO DE TRANSMISSÃO DE VIDEO E ÁUDIO

(57) SISTEMA SEM FIO DE TRANSMISSÃO DE VIDEO E ÁUDIO. Um sistema de transmissão de vídeo e áudio que inclui uma câmera sem fio para gerar transmissão de vídeo e áudio quando operado por uma primeira pessoa. Um dispositivo de acesso à internet recebe a transmissão de vídeo e áudio de uma câmera sem fio, desta forma, permitindo que uma segunda pessoa, localizada no dispositivo de acesso à internet, veja e ouça a transmissão de

vídeo e áudio ao mesmo tempo em que a câmera sem fio é operada pela primeira pessoa.

(71) Pradeep Ramdeo (US)

(72) Pradeep Ramdeo

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) BR 10 2013 007174-9 A2

(22) 27/03/2013

(51) E04B 2/74 (2006.01)

(52) E04B 2/7425

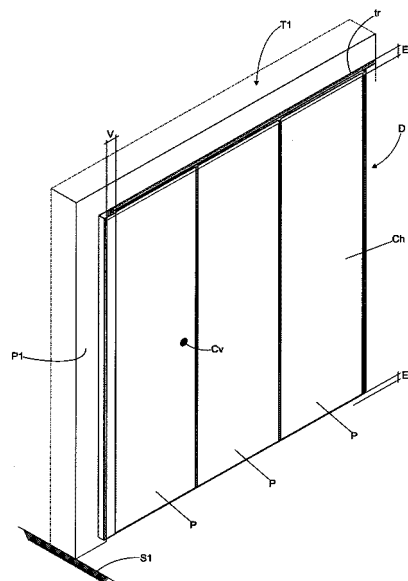
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRAVAMENTO E/OU DESTRAVAMENTO DE PAINEL ARTICULADO PARA DIVISÃO DE AMBIENTES EM GERAL

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRAVAMENTO E/OU DESTRAVAMENTO DE PAINEL ARTICULADO PARA DIVISÃO DE AMBIENTES EM GERAL mais particularmente placas articuladas (P) do tipo idealizadas para a rápida montagem e composição de painel divisória (D) responsável por compor ambientes variados dentro de uma única e mesma área fechada por paredes (P1), teto (T1) e solo (S1), tal como para eventos variados do tipo casamentos, conferências, entre outros; o sistema de travamento e/ou destravamento (1) é instalado em pelo menos uma placa (P) do painel divisória (D) e ser formado por um dispositivo expansor central (DS1) aplicado na região central do chassi (2) de uma placa (P) e que possui uma calha de deslocamento (4) em relação à parede lateral (Pi) do ambiente e um par de dispositivos expansores extremos (DS2) com calhas de deslocamento (5) em relação ao piso (S1) e teto (T1), cada calha (5) qual aplicada, respectivamente na borda inferior (2a) e na borda superior (2b) do chassi (2) de uma placa (P); o travamento do painel (P) no sentido vertical em relação ao plano de parede (Pi) ou correlato ocorre pela movimentação a calha (4) no vão (V) e pela fricção da superfície da calha (4) na parede (P1), preferencialmente provida de calha complementar (4'); o movimento da calha (5), através da articulação dos braços (i5) e pino (i2), preenche ou libera os espaços (E1) e (E2) existentes entre a placa (P) e o solo (S1) e teto (T1), respectivamente.

(71) Steven Leroy Sorensen (BR/SP)

(72) Steven Leroy Sorensen

(74) ALBANEZ BASTOS, VICENTE & ASSOCIADOS S/C LTDA



(21) BR 10 2013 007183-8 A2

(22) 27/03/2013

(30) 30/03/2012 AR 20120101125

(51) B05B 1/02 (2006.01), B05B 3/02 (2006.01)

(54) ATOMIZADOR PARA AERONAVES AGRÍCOLAS

(57) ATOMIZADOR PARA AERONAVES AGRÍCOLAS Trata-se de um atomizador para aeronaves agrícolas, que compreende um atomizador rotatório com hélice com um cone difusor que tem em sua parte interior e exterior guias com ranhuras, estas guias aperfeiçoam a dispersão e a uniformidade das gotas milimétricas, sendo que desta maneira se melhora o fluxo e a amplitude da pulverização por passagem da aeronave. Tem também uma Unidade de Controle Gradual, CGU, que está instalado diretamente na saída do líquido do cone difusor. A hélice, está composta por 3 ou mais pás tipo borboleta, que cobrem em mais de 90% a superfície da circunferência que forma a hélice quando gira, aumentando em pelo menos uns 200%, a superfície da face maior do cone difusor; é dizer que permite que o cone difusor estenda seu diâmetro e amplie a cobertura por passagem da aeronave. A unidade de controle gradual está colocada dentro de um contracone que tem no extremo, que denominaremos sino separado milimetricamente da superfície da face interna do cone difusor. O líquido devido a força centrífuga e guia pelos sulcos internos e externos do cone difusor, é despejado pelo cone formando uma nuvem uniforme e homogênea das gotas do atomizador. Portanto o líquido, logo que sai do CGU se dirige dentro do contracone até a parte denominada sino e por isso passa diretamente ao cone difusor para ser despejado pela força centrífuga. O atomizador para aeronaves agrícolas tem um freio hidráulico que trabalha contra o atomizador sobre um disco de aço inoxidável, este sistema é parte do suporte de fixação de cada atomizador. Um atomizador para aeronaves agrícolas, CARACTERIZADO porque compreende um atomizador

3.1

3.1

3.1

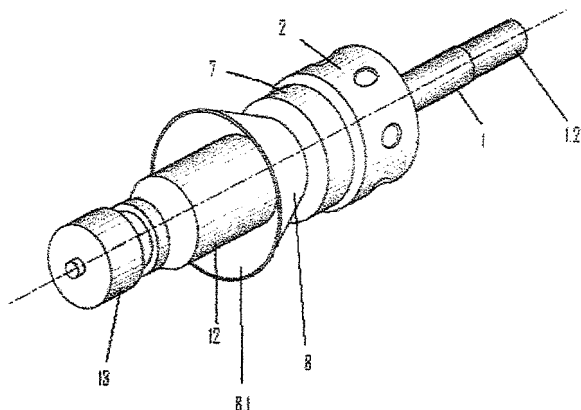
3.1

rotatório com hélice acoplada ao corpo principal, que tem um freio hidráulico montado ao suporte e eixo principal do atomizador; um cone difusor montado sobre o eixo principal no outro extremo freio e que tem guias sulcadas na superfície interna e externa; sendo o eixo principal oco, sobre este eixo se fixam as demais peças, que podem ir rosqueadas ou não. O eixo sobre um de seus extremos, tem um topo, rosqueado ou não. O eixo sobre um dos seus extremos, tem um topo, a continuação do topo e em direção ao outro extremo, vai acoplada na peça do corpo principal que tem a sobre a superfície exterior de 3 a 9 buracos rosqueados, onde se rosqueiam as paletas que formam a hélice. O corpo principal tem no meio de seu interior um topo que divide as duas cavidades, em cada uma destas cavidades vão rolamentos. A continuação dos rolamentos vão sobre um extremo e incorporado no disco de aço inoxidável, que denomina-se placa de freio, e sobre esta vai uma peça bucha topo de placa de freio. Em outro extremo e continuando vai a peça denominada "tampa do corpo principal", logo vem a peça denominada "cone difusor" que é oca e atua como uma tela; logo a peça chamada dosificador é a unidade de controle gradual "CGU" que tem um orifício; sobre estas peças vai a peça "contracone" e por último vai a peça tampa topo.

(71) CESAR GUSTAVO URIARTE (AR)

(72) CESAR GUSTAVO URIARTE

(74) EMILIO COLLADO LOPEZ



(21) BR 10 2013 007222-2 A2

(22) 27/03/2013

(30) 29/03/2012 US 13/434,644

(51) H05K 7/20 (2006.01), B64D 33/08 (2006.01)

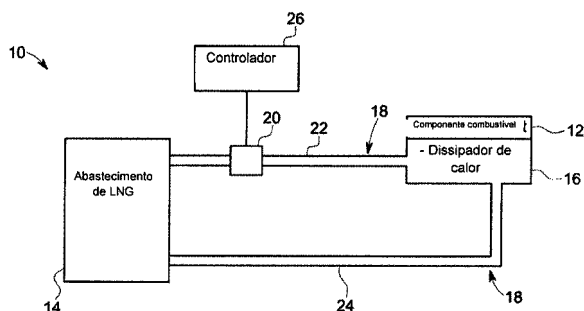
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO, MÉTODO E AERONAVE

(57) SISTEMA DE RESFRIAMENTO, MÉTODO E AERONAVE Trata-se de um sistema de resfriamento fornecido para resfriar um componente elétrico. O sistema de resfriamento inclui um abastecimento de gás natural líquido (LNG) e um dissipador de calor configurado para estar posicionado em comunicação térmica com o componente elétrico. O sistema de resfriamento também inclui um conduto de LNG configurado para estar interconectado entre o dissipador de calor e o abastecimento de LNG de modo que o conduto de LNG está configurado para transportar LNG a partir do abastecimento até o dissipador de calor. Uma bomba está configurada para estar conectada de maneira operacional em comunicação fluida com o abastecimento de LNG. A bomba está configurada para mover LNG no interior do conduto de LNG a partir do abastecimento até o dissipador de calor.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JAMES WILLIAM BRAY

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2013 007416-0 A2

(22) 28/03/2013

(30) 30/03/2012 JP 2012-082786; 20/11/2012 JP 2012-253809

(51) F02F 1/42 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA Fornecer um motor de combustão interna (10) que obtenha amplamente uma razão de mascaramento de uma porta de válvula de admissão (42) e pode gerar facilmente um fluxo de queda de vórtice forte e realizar melhoria em eficiência de combustão. Em um motor de combustão interna (10), uma porta de válvula de admissão (42) é formada

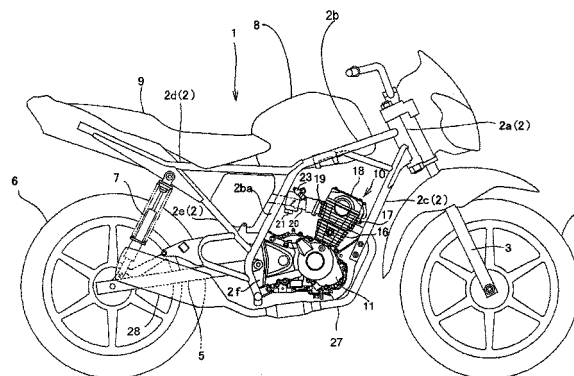
com desvio a fim de ter uma porção projetante crescente (42a) que se projeta em relação a um furo redondo de um furo de cilindro (16b) conforme observado em uma direção de eixo geométrico de cilindro, uma superfície de entalhe curva arredondada (55) é formada entalhando-se uma parte traseira, oposta à porção projetante (42a) da porta de válvula de admissão (42) em uma borda de abertura do furo de cilindro (16b) do bloco de cilindro (16) em um lado de cabeça de cilindro (17), ao longo de uma borda periférica de uma porção de bisei (46p) de uma válvula de admissão (46) em uma direção de movimento da válvula de admissão (46), uma superfície de teto (41) de uma cabeça de cilindro (17) é formada com uma porção de recesso abaulada (51) de uma seção transversal elíptica que circunda a porta de válvula de admissão (42) e a porta de válvula de escape (43) com ambos os lados das mesmas em uma direção de diâmetro longitudinal, e esguichos (52, 52) são formados em um par de porções crescentes direita e esquerda fora da porção de recesso abaulada (51) da superfície de teto (41).

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

(72) TAKAMORI SHIRASUNA, RYO KUBOTA, KAZUYA TANABE, HIDEKI

SAITO, TOMOKAZU NOMURA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 007654-6 A2

(22) 28/03/2013

(30) 29/03/2012 CN 201210100669.9

(51) F23L 15/00 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01)

(54) AQUECEDOR COM CHAMA E MÉTODO DE USAR O MESMO

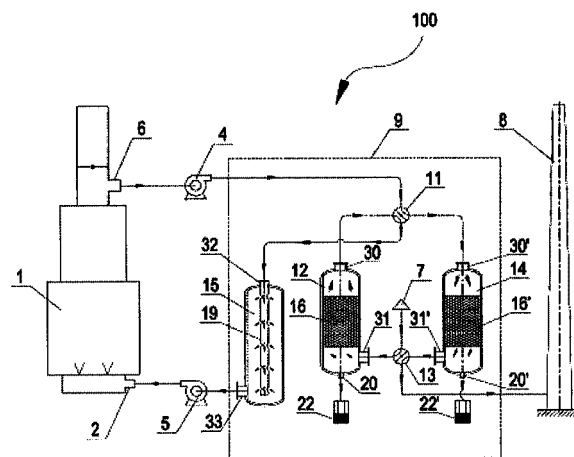
(57) AQUECEDOR COM CHAMA E MÉTODO DE USAR O MESMO A presente invenção refere-se a um aquecedor com chama, incluindo um corpo de aquecedor com chama com uma entrada de ar e uma saída de gás combustível, um sistema de recuperação de calor residual de gás combustível comunicado com dito corpo de aquecedor com chama, compreendendo pelo menos duas câmaras de troca de calor. Uma primeira porta de cada uma de ditas câmaras de troca de calor pode ser comunicada com a saída de gás combustível ou a entrada de ar, e uma segunda porta de cada uma das câmaras de troca de calor pode ser comunicada com o ar externo ou um extrator de fumaça. Quando a primeira porta de pelo menos uma câmara de troca de calor é comunicada com dita saída de gás combustível e a segunda porta da mesma é comunicada com dito extrator de fumaça, a primeira porta de pelo menos outra câmara de troca de calor é comunicada com dita entrada de ar e a segunda porta da mesma é comunicada com o ar externo. O aquecedor com chama de acordo com a presente invenção pode recuperar o calor do gás combustível que flui para fora do corpo do aquecedor com chama, assim melhorando a eficácia térmica do aquecedor com chama.

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN), LUOYANG

PETROCHEMICAL ENGINEERING CORPORATION/SINOPEC (CN)

(72) WANG DERUI, YANG LIRAN, ZHANG TIEFENG

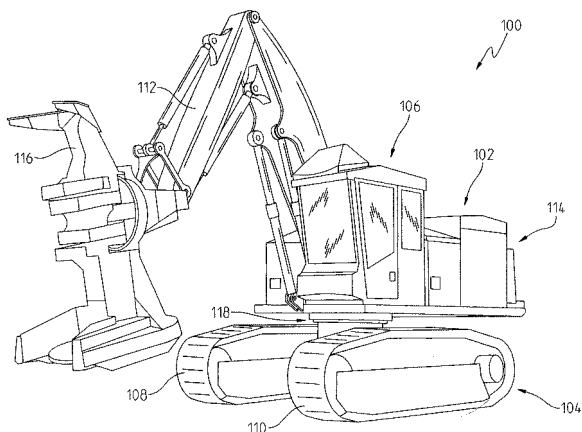
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



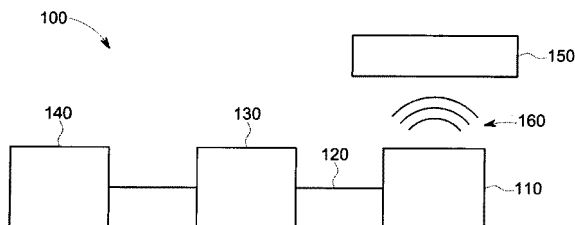
(21) BR 10 2013 007709-7 A2

3.1

(22) 28/03/2013
 (30) 29/01/2013 US 13/752752
 (51) F15B 15/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA ACIONADA E MÉTODO PARA VARIAR O INÍCIO DE PRESSÃO DE CONTROLE DE UM MOTOR HIDRÁULICO DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL
 (57) SISTEMA DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA ACIONADA E MÉTODO PARA VARIAR O INÍCIO DE PRESSÃO DE CONTROLE DE UM MOTOR HIDRÁULICO DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL A presente exposição provê um sistema de controle de uma máquina acionada. O sistema de controle inclui um motor hidráulico configurado para acionar a esteira sistema da máquina. O motor é operável com um deslocamento variável. Uma válvula de controle é acoplada fluidamente ao motor. Em adição, o sistema de controle inclui um controlador (210) e uma válvula eletro-hidráulica disposta em comunicação elétrica com o controlador e em comunicação fluida com a válvula de controle. A válvula eletro-hidráulica recebe um sinal a partir do controlador, e com base no sinal, a válvula eletro-hidráulica varia hidráulicamente o início de pressão de controle do motor.
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) CALIN RASZGA, MATTHEW J. RAMLER, BYRON P. NEUMANN
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

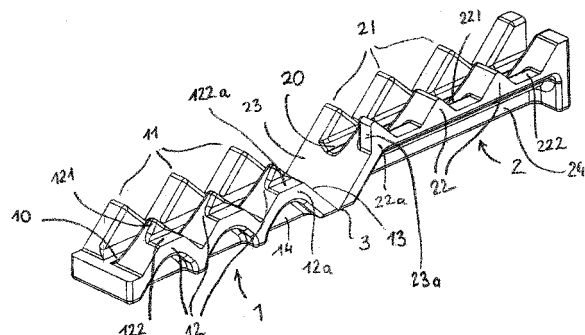


(21) **BR 10 2013 009146-4 A2** 3.1
 (22) 15/04/2013
 (30) 25/04/2012 US 13/455,864
 (51) G01S 13/50 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01)
 (54) SENSOR DE PROXIMIDADE E MÉTODO PARA SINTONIZAÇÃO DE UM SENSOR DE PROXIMIDADE
 (57) SENSOR DE PROXIMIDADE E MÉTODO PARA SINTONIZAÇÃO DE UM SENSOR DE PROXIMIDADE. Trata-se de um sensor de proximidade ajustável e um método de fabricação do mesmo. O sensor de proximidade inclui uma tampa com diferentes seções que tem diferentes constantes dielétricas, formatos, e/ou espessuras. À medida que a tampa é girada em relação ao elemento de detecção, essas seções não uniformes induzem um carregamento diferente do elemento de sensor do campo eletromagnético, permitindo que o sensor de proximidade seja ajustado
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) BORIS LEONID SHEIKMAN, NATHAN ANDREW WELLER, YONGJAE LEE
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

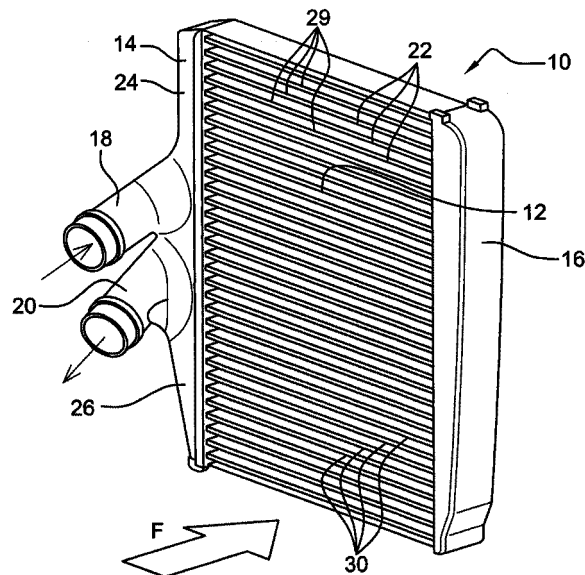


(21) **BR 10 2013 011140-6 A2** 3.1
 (22) 06/05/2013
 (30) 07/05/2012 FR 1254189
 (51) B65D 81/05 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE MOLDURA PARA O CONDICIONAMENTO DE ARTIGOS PLANOS (P) E EMBALAGEM REALIZADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM OU MAIS ELEMENTOS DE MOLDURA
 (57) ELEMENTO DE MOLDURA PARA O CONDICIONAMENTO DE ARTIGOS PLANOS (P) E EMBALAGEM REALIZADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM OU MAIS ELEMENTOS DE MOLDURA. A presente invenção trata de um elemento de moldura para o condicionamento de artigos planos (P), caracterizado pelo fato de que compreende pelo menos um primeiro perfil (1) e um segundo perfil (2) ligados, longitudinalmente e em uma só peça, por uma dobradiça flexível (3) e cada um deles comportando uma ranhura axial (10, 20) de recepção do artigo que está delimitada lateralmente por duas séries de recortes (11, 12, 21, 22); os respectivos recortes (12a, 22a) dos referidos perfis (1, 2), adjacentes à referida dobradiça (3), que são dotados de batentes de contato que asseguram o bloqueio dos dois perfis em uma posição angular relativa em que suas

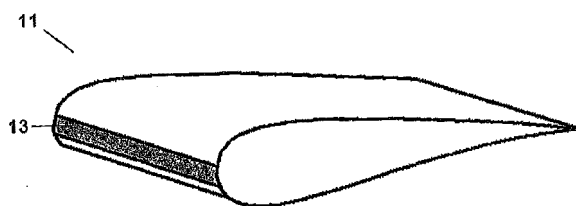
respectivas ranhuras (10, 20) estão abertas diante da borda do artigo a ser protegido
 (71) KNAUF INDUSTRIES GESTION (FR)
 (72) LAURENT LEUVREY
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **BR 10 2013 014855-5 A2** 3.1
 (22) 13/06/2013
 (51) F28F 13/08 (2006.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR PARA VEÍCULO
 (57) TROCADOR DE CALOR PARA VEÍCULO. Trata-se de um trocador de calor (10) para veículo que compreende: um primeiro coletor (14) e um segundo coletor (16), sendo que o primeiro coletor (14) é conectado a uma entrada de fluido quente (18) e a uma saída de fluido frio (20), de modo que o primeiro coletor (14) compreende uma região quente (24) e uma região fria (26), separadas por uma parede (28), uma pluralidade de tubos (22, 29, 30, 31), sendo que cada tubo fornece comunicação de fluido entre o primeiro (14) e o segundo (16) coletores, incluindo um tubo (31) localizado próximo à parede (28) na região quente (24) do primeiro coletor (14), que é chamado de "tubo de extremidade quente" (31) e um tubo localizado próximo à parede na região fria do primeiro coletor, que é chamado de "tubo de extremidade fria" (32). O trocador de calor (10) compreende um reductor de fluxo (36) para reduzir o fluxo de fluido no tubo de extremidade quente (31) em comparação ao fluxo de fluido em outros tubos (29, 30) localizados na região quente (24).
 (71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)
 (72) ARMANDO MAZZONI, EDER NOMOTO
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

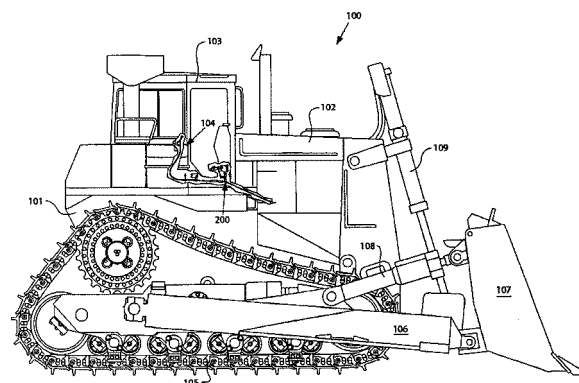


(21) **BR 10 2013 014927-6 A2** 3.1
 (22) 14/06/2013
 (30) 15/06/2012 ES P201200642
 (51) F03D 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS PÁS DE UM AEROGERADOR
 (57) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS PÁS DE UM AEROGERADOR. Método de proteção superficial de pás aerogeradores fabricadas com materiais compostos que proporciona um acabamento resistente face aos agentes externos aos que se submetem e em particular a chuva, o gelo e a sujidade atmosférica e que compreende um passo de preparação superficial e dois passos de aplicação de uma primeira e uma segunda cobertura de umas determinadas espessuras.
 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
 (72) ESTÍBALIZ SORONDO ZABALA, MIREN ESTÍBALIZ ERAUQUIN BILBAO, JOSE LUIZ CARRETERO VILLANUEVA
 (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA



- (21) **BR 10 2013 015209-9 A2**
 (22) 17/06/2013
 (30) 15/06/2012 US 61/660.131
 (51) F15B 15/10 (2006.01)
 (54) ATUADOR PNEUMÁTICO DE MOLA DE DEFLEXÃO
 (57) ATUADOR PNEUMÁTICO DE MOLA DE DEFLEXÃO. A presente invenção refere-se a um atuador pneumático que inclui um alojamento que define uma câmara. Um diafragma está posicionado dentro da câmara. Um membro de haste está preso no diafragma e é móvel entre uma primeira posição e uma segunda posição. Um membro de came tem uma superfície de came. Uma haste de deflexão tem uma primeira porção de extremidade e uma segunda porção de extremidade, onde a primeira porção de extremidade da haste de deflexão está presa no alojamento. Um seguidor está preso na segunda porção de extremidade da haste de deflexão. O seguidor acopla a superfície de came do membro de came de modo a forçar o membro de haste na direção da segunda posição.
 (71) WEBB WHEEL PRODUCTS, INC. (US)
 (72) CARL GAUFIN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

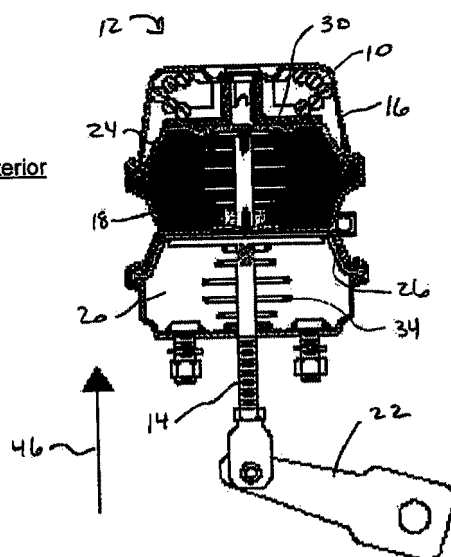
3.1



- (21) **BR 10 2013 016476-3 A2**
 (22) 26/06/2013
 (30) 26/06/2012 EP 12173648.2
 (51) E21B 17/20 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE TESTE DE AMOSTRA
 (57) APARELHO E MÉTODO DE TESTE DE AMOSTRA. São revelados um aparelho de teste (12) e um método de testar uma amostra (30). O método compreende receber uma amostra de teste (30) dentro de uma câmara de teste (14), a câmara de teste (14) contendo dois ou mais elementos de saturação de ferro (2) separados por um espaçador (16); e preencher a câmara de teste (14) com uma solução de teste, os elementos de saturação de ferro (2) sendo arranjados para saturar a solução de teste com ferro. Cada elemento de saturação de ferro (2) é moldado de tal modo que tenha uma área de superfície predeterminada, tal que possa ser calculada a proporção do volume da solução de teste/área de superfície dos elementos de saturação de ferro (2) e a amostra de teste (30) exposta à solução de teste
 (71) WELLSTREAM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
 (72) FABIO DE SOUZA PIRES, FABIO PINHEIRO DOS SANTOS
 (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

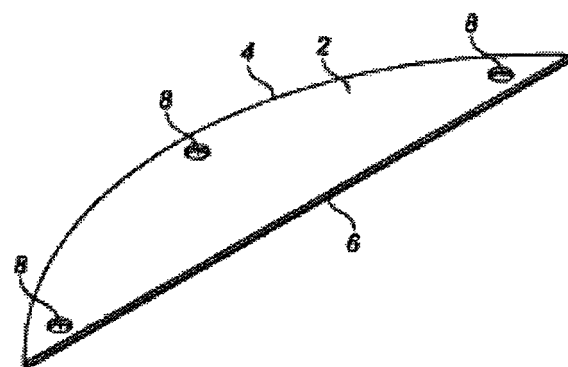
3.1

Técnica Anterior



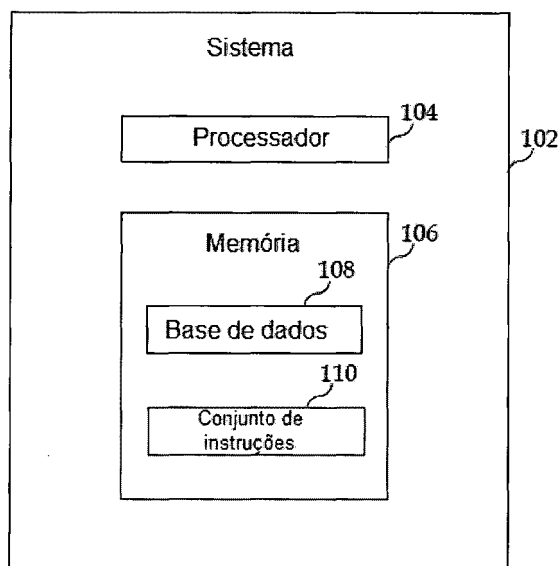
- (21) **BR 10 2013 016470-4 A2**
 (22) 26/06/2013
 (30) 27/06/2012 CN 201210216998.X
 (51) E02F 9/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELÁSTICO PARA CONTROLE DE ACELERADOR DE MÁQUINA, MÁQUINA E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM ACELERADOR DE MÁQUINA
 (57) DISPOSITIVO ELÁSTICO PARA CONTROLE DE ACELERADOR DE MÁQUINA. A presente invenção descreve um dispositivo elástico para controle de acelerador de máquina, uma primeira extremidade do dispositivo elástico sendo conectada de modo fixo com uma alavanca de controle de acelerador, e uma segunda extremidade do dispositivo elástico sendo articulada tanto com um braço oscilante de um pedal de controle de acelerador e uma haste de controle de acelerador, onde a alavanca de controle de acelerador é configurada para ser movida de modo que o dispositivo elástico puxe a haste de controle de acelerador para controlar as mudanças de aceleração para realizar o deslocamento da máquina; o pedal de controle de acelerador é configurado para ser movido de modo que o braço oscilante empurre a haste de controle de acelerador para controlar a desaceleração ou o freio da máquina, o dispositivo elástico é deformado para absorver parte da força de tração do pedal para fazer que a força de tração aplicada à alavanca de controle do acelerador através do dispositivo elástico seja menor do que a força para travamento da alavanca de controle de acelerador, de modo a manter a alavanca de controle de acelerador imóvel quando o pedal é deslocado.
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) GUOWEI LI, YUANYUAN QI
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

3.1



- (21) **BR 10 2013 016666-9 A2**
 (22) 27/06/2013
 (30) 28/09/2012 US 13/630.137
 (51) G06F 21/36 (2013.01), G06F 21/31 (2013.01)
 (52) G06F 21/36, G06F 21/31
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O AUMENTO DE APLICATIVOS DE SEGURANÇA DE AUTOATENDIMENTO
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA O AUMENTO DE APLICATIVOS DE SEGURANÇA DE AUTOATENDIMENTO. As modalidades da presente invenção podem permitir que um usuário de um dispositivo eletrônico configure um ambiente baseado em jogos dentro do dispositivo eletrônico que pode ser usado como uma plataforma de autenticação para impedir o acesso por usuários ilegítimos ou não autorizados. O dispositivo de comunicação pode incluir uma tela de exibição, um processador e uma memória acoplados ao processador. A memória pode incluir uma base de dados e um conjunto de instruções. A base de dados pode armazenar os padrões de acesso predefinidos que podem ser usados no processo de autenticação. Além disso, o conjunto de instruções pode incluir as instruções executáveis pelo processador para monitorar as entradas feitas por um novo usuário no ambiente baseado em jogos. Além disso, as instruções executáveis pelo processador podem combinar as entradas do novo usuário com os padrões de acesso predefinidos para checar a autenticação de um novo usuário.
 (71) AVAYA INC. (US)
 (72) NEIL O'CONNOR, DARA GEARY, TONY MCCORMACK
 (74) ORLANDO DE SOUZA

3.1



(21) BR 10 2013 016816-5 A2

(22) 28/06/2013

(30) 02/07/2012 US 13/540,146

(51) F02D 29/06 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GERADORES

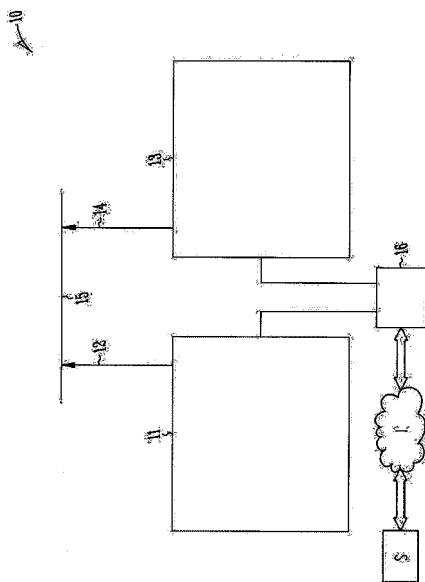
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GERADORES. Algumas realizações se referem a um sistema de gerenciamento de gerador de exemplo. O sistema de gerenciamento de gerador inclui um primeiro gerador tendo um primeiro conjunto de cabos de alimentação e um segundo gerador tendo um segundo conjunto de cabos de alimentação. O sistema de gerenciamento de gerador ainda inclui um barramento que conecta a primeira saída e a segunda saída. Um controlador seletivamente interrompe o combustível para o segundo gerador para acrescentar carga ao barramento. Deve ser notado que são contempladas realizações, em que o sistema de gerenciamento de gerador alternativamente interrompe o combustível para o primeiro gerador para acrescentar uma carga ao barramento.

(71) KOHLER CO. (US)

(72) ISAAC S FRAMPTON, RICHARD A. MAUK, DOUGLAS W. DORN

(74) HUGO SILVA & MALDONADO - PROP. INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 017810-1 A2

(22) 11/07/2013

(51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PLACAS ESTRUTURADAS E PRODUTO ASSIM OBTIDO

(57) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PLACAS ESTRUTURADAS E PRODUTO ASSIM OBTIDO. Trata-se a presente patente de invenção, de uma composição e processo para obtenção de placas estruturadas e produto assim obtido, pertencente ao setor químico, particularmente trata-se de placas estruturadas utilizadas, principalmente no setor calçadista que permitem a confecção de cabedais de corte único, eliminando etapas no processo produtivo e com isso proporcionando maior eficiência, economia e competitividade. A presente invenção apresenta um composto e processo de obtenção de placas estruturadas formadas por uma camada externa, geralmente de laminados sintéticos, uma placa estruturante, uma placa de espuma e um forro têxtil, unidas por um adesivo acrílico a base de água.

(71) J R DUBLAGENS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

3.1

(72) AECIO MARCOS ROSABONI JUNIOR

(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) BR 10 2013 021114-1 A2

(22) 19/08/2013

(51) B60J 5/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), B66B 13/14 (2006.01)

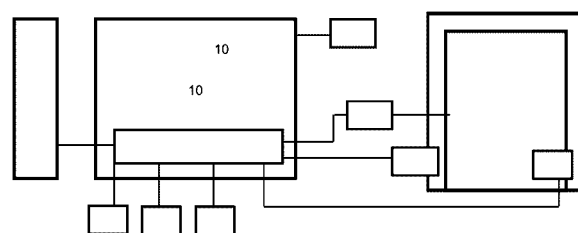
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DO FECHAMENTO E ABERTURA DE PORTA VEICULAR E MÉTODO DE OPERAÇÃO

(57) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DO FECHAMENTO E ABERTURA DE PORTA VEICULAR E MÉTODO DE OPERAÇÃO É descrito um sistema eletrônico de controle do fechamento e abertura de porta veicular que compreende um módulo eletrônico (10) acionado por um motor elétrico (20) independente e chaveado por relé, dito módulo eletrônico (10) dotado de um controlador (11) com entradas independentes para conexão à chave de fim-de-curso (30) instalada no marco da porta (100) do veículo, ao tacógrafo (40), ao motor elétrico (50) do mecanismo de fechamento e abertura de porta veicular (100), à entrada de sinal de emergência (60), ao elemento sonoro e/ou luminoso (70), à entrada de sinal do sensor de abaloamento (80) instalado na borda da porta (borda sensível) e conexão a uma interface (90) provida de teclas de abertura (A) e de fechamento (F) da porta veicular (100), geralmente instalada no painel do veículo

(71) BP BODE PROAR LTDA (BR/RS)

(72) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



(21) BR 10 2013 021115-0 A2

(22) 19/08/2013

(51) B60J 9/02 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DIRECIONAL APLICADA EM PORTA DE VEÍCULOS COLETIVOS

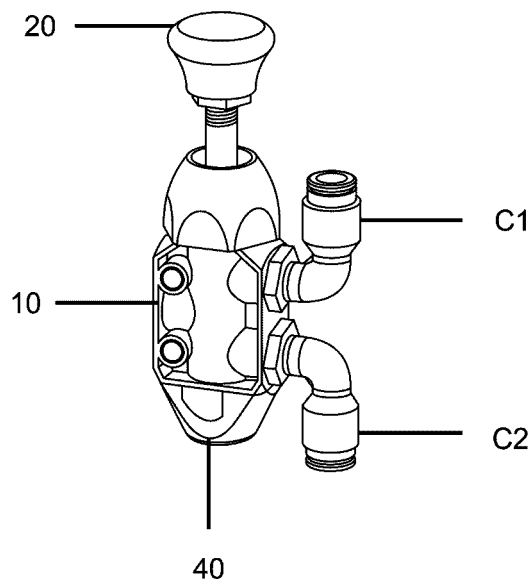
(57) VÁLVULA DIRECIONAL APLICADA EM PORTA DE VEÍCULOS COLETIVOS É descrita uma válvula direcional de três vias aplicada em porta de veículos coletivos que compreende um corpo de poliamida com fibra (10) dotado de um botão (20) que se interliga a um êmbolo de alumínio (30) que se desloca axialmente na região interna da válvula em direção a um orifício (40) disposto na porção extrema inferior do corpo (10) e duas ou três conexões para interrupção do circuito de pressão da porta, permitindo a abertura manual

(71) INDUSCAD INDÚSTRIA METALÚRGICA EIRELI (BR/RS)

(72) GISELE DA SILVA MACHADO

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 021118-4 A2

(22) 19/08/2013

(30) 23/08/2012 US 13/593,258

(51) B60L 15/00 (2006.01), B60L 15/32 (2006.01), B60L 15/34 (2006.01), B60L 15/38 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B61C 17/12 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/04 (2009.01)

(52) B60L 15/00, B60L 15/32, B60L 15/34, B60L 15/38, B60T 13/665, B61C 17/12, H04W 12/06

(54) MÉTODO E SISTEMA

(57) MÉTODO E SISTEMA Trata-se de um método para ligar de modo controlável as unidades de propulsão em um veículo composto que inclui a transmissão de um sinal de ligação que tem uma identidade de uma unidade de

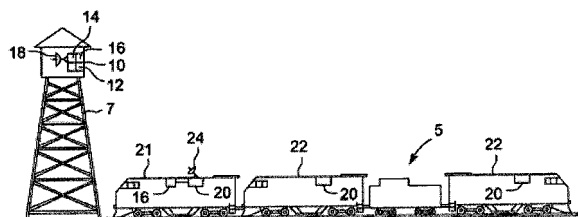
3.1

propulsão principal. Uma unidade de propulsão remota é remotamente controlada pela unidade principal quando a identidade coincide uma identidade designada armazenada de modo integrado à unidade remota. Um sinal de desligamento é transmitido a partir da unidade principal quando a unidade principal deve ser desacoplada do veículo composto. O sinal de desligamento inclui uma identidade de substituição de uma unidade de propulsão de substituição. Um sinal de ligação de substituição é transmitido a partir de uma segunda unidade principal. A unidade de propulsão remota permite que a segunda unidade de propulsão principal controle remotamente as operações da unidade de propulsão remota quando a identidade de substituição armazenada de modo integrado à unidade de propulsão remota coincide com uma identidade que é comunicada no sinal de ligação de substituição

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JARED KLINEMAN COOPER, BRIAN JOSEPH MCMANUS, FRANK WAWRZYNIAK, JAMES GLEN CORRY, RALPH C HADDOCK, ROBERT JAMES FOY

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2013 021202-4 A2

3.1

(22) 20/08/2013

(51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01)

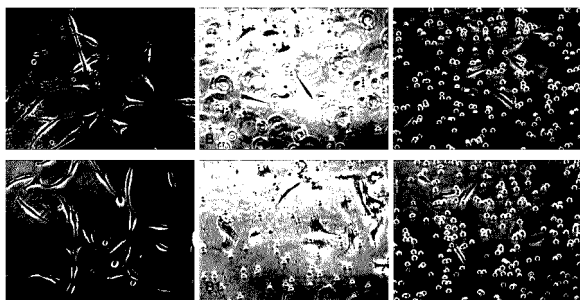
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS TRONCO MULTIPOTENTES E PROGENITORES, CÉLULAS TRONCO E/OU PROGENITORES, FRAGMENTOS DE TECIDOS DE NNCT E CONCENTRADO DE CÉLULAS TRONCO

(57) RESUMO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS TRONCO MULTIPOTENTES E PROGENITORES, CÉLULAS TRONCO E/OU PROGENITORES, FRAGMENTOS DE TECIDOS DE NNCT E CONCENTRADO DE CÉLULAS TRONCO A presente invenção refere-se a um processo não enzimático de produção de células tronco multipotentes e progenitores a partir do cultivo de nichos das células tronco

(71) CCB - CENTRO DE CRIOGENIA BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) CARLOS ALEXANDRE AYOUB, ALEXANDRE KERKIS, NELSON FORESTO LIZIER

(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA



(21) BR 10 2013 021245-8 A2

3.1

(22) 20/08/2013

(51) F24D 13/02 (2006.01), H05B 3/26 (2006.01)

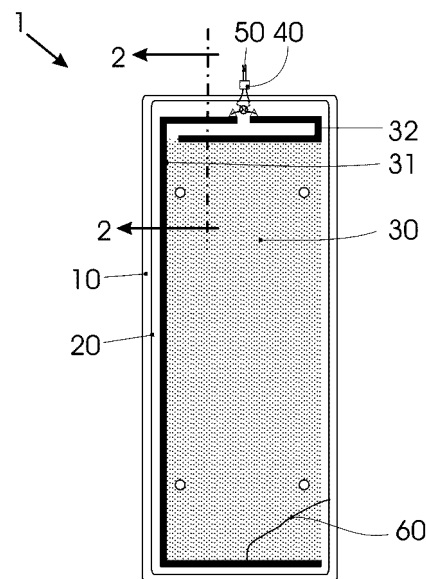
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PAINEL RADIANTE DE CALOR

(57) APERFEIÇOAMENTO EM PAINEL RADIANTE DE CALOR O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para painel radiante de calor, pertencente ao campo dos equipamentos para aquecimento de ambientes; compreendido: por placa de pedra natural ou artificial ou de material similar (10); por placa de vidro temperado (20) montada na face posterior da placa de pedra; por resistência elétrica (30) incorporada na placa de vidro; por conjunto de interruptor e termostato elétrico (40) ligado na resistência; e por cabo de alimentação elétrica (50) ligado no interruptor-termostato e na fonte de alimentação elétrica; dita resistência elétrica (30) constituída por camada de nano partículas, metálicas, condutoras elétricas, geradoras de calor, homogeneamente distribuídas na superfície do vidro.

(71) DUO-THERMO-SISTEMA DE AQUECIMENTO LDA. (PT)

(72) PAUL JAKOB BALTES

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES



(21) BR 10 2013 021258-0 A2

3.1

(22) 20/08/2013

(51) F24J 2/24 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLETOR SOLAR EM CAIXA D'ÁGUA PARA PRÉ-AQUECIMENTO DE ÁGUA

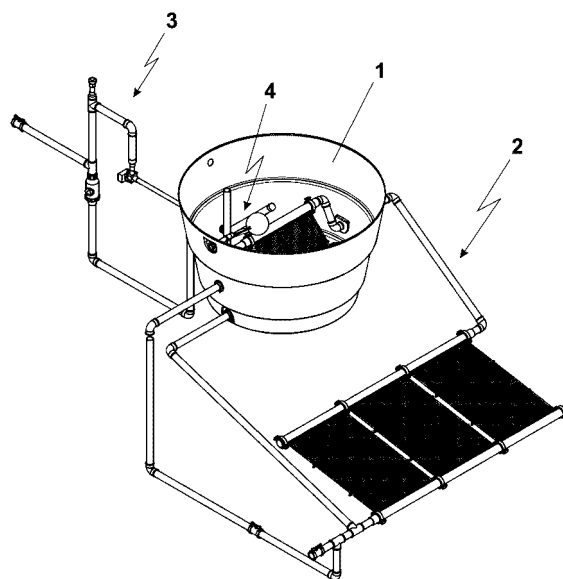
(57) RESUMO SISTEMA DE COLETOR SOLAR EM CAIXA D'ÁGUA PARA PRÉ-AQUECIMENTO DE ÁGUA Trata-se a presente patente de invenção, de um sistema de coletor solar em caixa d'água para pré-aquecimento de água, pertencente ao setor técnico da construção civil, particularmente trata-se de um sistema onde a caixa d'água ligada ao coletor solar com trocador de calor interno promove o pré-aquecimento da água, alimentando uma única rede. Através de coletores solares, externos à caixa d'água, que absorvem a radiação solar e aquecem um fluido, o qual pode ser água, que fazendo a circulação entre coletor solar (externo) e trocador de calor (interno), pré aquece uma camada de água no nível superior da água da caixa a uma temperatura para banho, mas limita para não danificar o encanamento da casa. O sistema compreende uma caixa d'água (1) dotada de orifícios nas laterais para conexão do módulo de troca de calor (2) e na parte posterior de orifícios para acoplamento do módulo de ligação para consumo (3), além de um orifício para acoplamento do módulo de alimentação de água (4) na caixa d'água. 1/1

(66) BR 10 2012 025905-2 10/10/2012

(71) SOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP (BR/SP)

(72) LUIZ ANTONIO DOS SANTOS PINTO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 021259-8 A2

3.1

(22) 20/08/2013

(51) H04W 4/02 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01)

(54) TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO INVISÍVEL NA FORMA DE APLICATIVO

(57) **TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO INVISÍVEL NA FORMA DE APLICATIVO** Refere-se a presente invenção a uma solução de localização global, na qual após ser instalado em quaisquer aparelhos celulares ou computadores de mão que utilizem sistemas operacionais, localizará pessoas através de seus aparelhos eletrônicos móveis, os quais não necessitarão estar ligados. Deve ser instalado inicialmente no celular ou computador de mão um aplicativo, na qual após um período de tempo definido pelo usuário, o aplicativo enviará ao servidor um SMS com localização geográfica capturada diretamente do GPS pelo A-GPS ou ainda pelo GPRS que interpretará os dados recebidos e converterá os mesmos em um ponto específico no mapa do planeta terra. Tem como objetivo o processo de rastreamento realizado de modo imperceptível sem que o aplicativo apareça na lista de aplicações existente no aparelho celular ou computador de mão

(71) ANDREY TAYLOR BASSO PICCINI (BR/SC)

(72) ANDREY TAYLOR BASSO PICCINI, RICARDO PIRES DA SILVA

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 10 2013 021260-1 A2**

3.1

(22) 20/08/2013

(51) G01N 21/53 (2006.01)

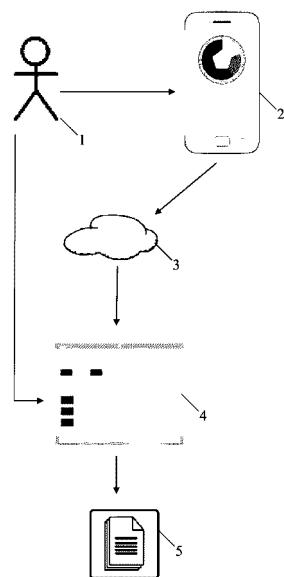
(54) **SISTEMA PARA AVALIAÇÃO COLORIMÉTRICA DA DENSIDADE DA FUMAÇA DE MOTORES A DIESEL E FONTES ESTACIONÁRIAS**

(57) **SISTEMA PARA AVALIAÇÃO COLORIMÉTRICA DA DENSIDADE DA FUMAÇA DE MOTORES A DIESEL E FONTES ESTACIONÁRIAS**, refere-se a patente de invenção de sistema para avaliação colorimétrica da densidade da fumaça de motores a diesel e de fontes estacionárias, aplicada na fiscalização de fontes estacionárias emissores de fumaça e de escapamentos de veículos, através da informatização de dados utilizando características especiais que permitem automatizar a escala de Ringelmann, medir a opacidade da fumaça e extrair valores mais próximos do real através de aparelho (2) conectado a internet (3) com a página na web (4) e com banco de dados (5) e trazendo vantagens de obter maior precisão no momento da medição, respeitando os limites de altitude, avisando sobre insuficiência de luminosidade e garantindo baixo custo

(71) GIANFRANCO BRASIL (BR/SC)

(72) GIANFRANCO BRASIL

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA



(21) **BR 10 2013 021262-8 A2**

3.1

(22) 21/08/2013

(51) B23C 5/26 (2006.01)

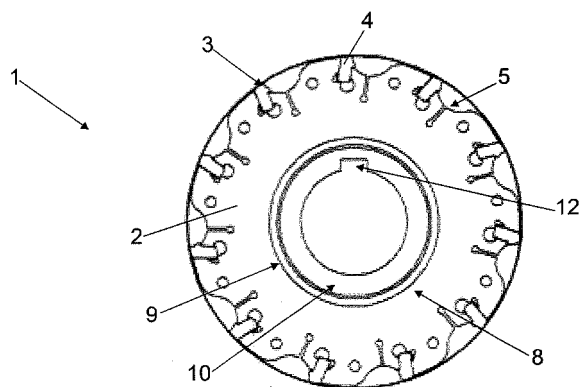
(54) **APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE DISCO DE USINAGEM**

(57) **APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE DISCO DE USINAGEM** compreendido por uma fresa rotativa que tem seu eixo de rotação definido em direção, constituído por um corpo em forma de disco preferencialmente circular, provida perifericamente de cavidades acondicionadoras que recebem insertos de corte esses posicionados de forma ecuidistante, separados por alívios para entrada de cavacos, sendo a face frontal configura uma superfície plana, caracterizado pela fresa rotativa em sua face frontal na secção central projetar um furo de maior diâmetro, cujo é abruptamente reduzido formando uma parede de encosto, de onde se estende um duto acoplador provido de canal de chaveta dispostos em um cubo cilíndrico que se estende da face traseira, dito duto acoplador recebe o acoplamento de um segmento cilíndrico que se incorpora uma chaveta lixada em um anel circular de um eixo de comando, sendo o dito segmento cilíndrico provido central e longitudinalmente furo com rosca para fixação de parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno.

(71) MSC COMPONENTES INDUSTRIAIS DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)

(72) DOMINGOS SAVIO FERREIRA ARAUJO

(74) FLÁVIA COUTO PODADERA



(21) **BR 10 2013 021277-6 A2**

3.1

(22) 21/08/2013

(51) C04B 18/12 (2006.01)

(54) **PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM BLOCO REFRAATÓRIO COM ATRIBUTO ECOLÓGICO**

(57) **PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM BLOCO REFRAATÓRIO COM ATRIBUTO ECOLÓGICO** A presente invenção trata de um processo de produção de um tijolo refratário utilizando material descartado do beneficiamento do rejeito da lava de esmeraldas que é seco e misturado com cimento refratário e água. em proporções adequadas e que, após compactação, cura e secagem resulta em um bloco refratário com excelentes características refratárias, isolantes, além de durabilidade e resistência mecânica. Mais especificamente a presente invenção consiste na fabricação de um novo tipo de tijolo com atributo ecológico. pois possibilita o aproveitamento de resíduo que vem sendo descartado para o meio ambiente após o beneficiamento do rejeito da exploração da esmeralda para a retirada da molibdenita. A invenção tem potencial aplicabilidade na construção de fornos, fornalhas, fornos industriais, de laboratórios de pesquisa e ensino, caldeiras, fornos domésticos, churrasqueiras e lareiras entre outras aplicações.

(71) CESAR LUIZ PAIVA CORREA (BR/BA)

(72) CESAR LUIZ PAIVA CORREA, WILSON NILO MEIRA, MARILENA MEIRA

(21) **BR 10 2013 021281-4 A2**

3.1

(22) 21/08/2013

(51) B65D 19/06 (2006.01), B65D 19/16 (2006.01), B65D 6/16 (2006.01), B65D 6/18 (2006.01)

(54) **APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM CAIXA PALETE COM MEIO DE UNIÃO E DOBRA FLEXÍVEL**

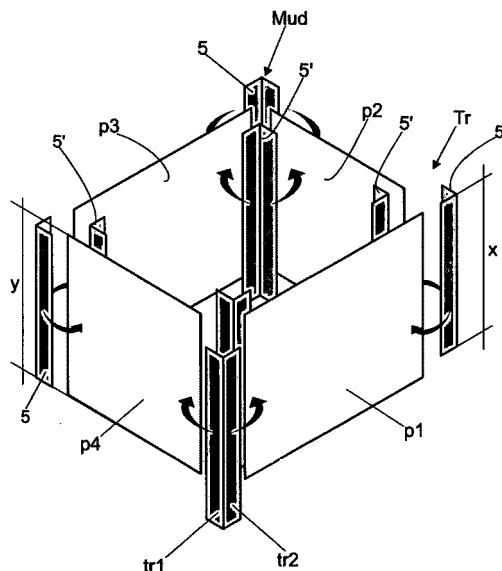
(57) **APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM CAIXA PALETE COM MEIO DE UNIÃO E DOBRA FLEXÍVEL**, mais precisamente trata-se de caixa paleta

(1) do tipo para acondicionamento e transporte de produtos industriais diversos para carregamento de cargas em caminhões ou containers; o meio de união e dobra flexível (Mud) compreende um conjunto de tiras alongadas (Tr), as quais apresentam um par de setores longitudinais (tr1) e (tr2) fixados por meio de cola, outro material adesivo (CI), grampos ou outros meios de fixação junto às superfícies planas (sp) e próximo das bordas laterais (bl) de pelo menos quatro painéis distintos (p1), (p2), (p3) e (p4) para a união entre os mesmos compondo o receptáculo (3) da caixa paleta (1), a qual, por sua vez, compreende base de apoio (2), receptáculo (3) e tampa (4) com formatos periféricos idênticos; dito conjunto de tiras (Tr) é formada por pelo menos quatro tiras externas (5) e pelo menos quatro tiras internas (5') com comprimento (x) idêntico a altura (y) de cada painel (p1), (p2), (p3) e (p4)

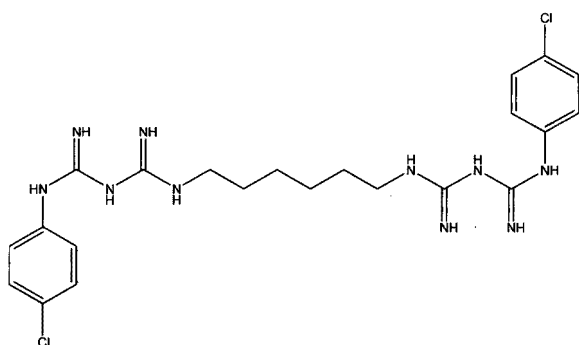
(71) CÉSAR VALENTIM ZANCHET (BR/SP)

(72) CÉSAR VALENTIM ZANCHET

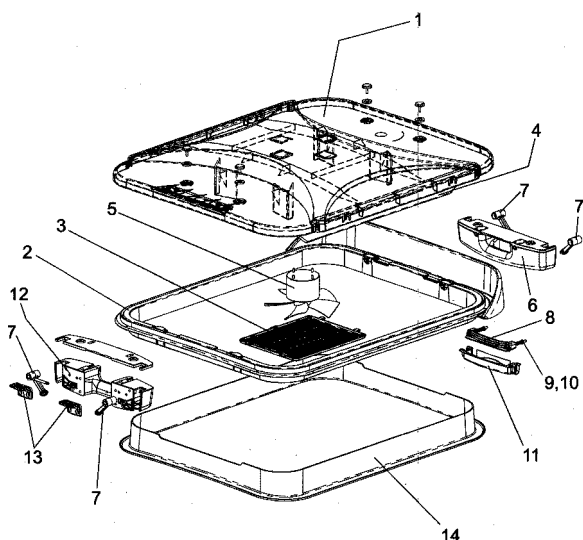
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



- (21) **BR 10 2013 021285-7 A2** 3.1
(22) 21/08/2013
(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS PARA DESINFECÇÃO DE DISPOSITIVOS ODONTOLÓGICOS
(57) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS PARA DESINFECÇÃO DE DISPOSITIVOS ODONTOLÓGICOS Esta invenção refere-se as composições antimicrobianas para a desinfecção de dispositivos de uso odontológico. Mais especificamente, refere-se a composições antimicrobianas contendo cicexidina com a capacidade de promover a desinfecção de aparelhos ortodônticos, próteses parciais, próteses totais, placas mio-relaxantes, moldes e outros.
(71) RITA REGINA SOUZA LAMAS (BR/RS)
(72) RITA REGINA SOUZA LAMAS



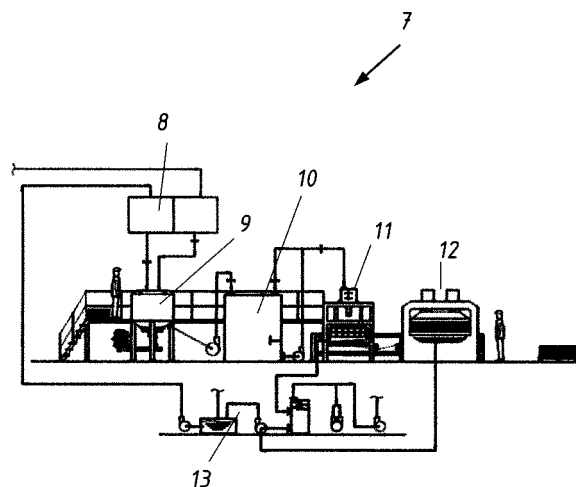
- (21) **BR 10 2013 021286-5 A2** 3.1
(22) 21/08/2013
(51) B60J 7/11 (2006.01), B60J 1/14 (2006.01)
(54) SAÍDA DE EMERGÊNCIA ARTICULADA APLICADA EM TETOS DE ÔNIBUS
(57) SAÍDA DE EMERGÊNCIA ARTICULADA APLICADA EM TETOS DE ÔNIBUS. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos destinados sobretudo à segurança de usuários de veículos de transporte coletivo, constituída por um tampão externo (1) de formato predominantemente retangular de cantos arredondados que se encaixa numa moldura de fixação (2) provida de um difusor (3) de ar, sendo dita moldura integrada a uma placa (4) que faz o acabamento interno, tendo internamente um ventilador (5) elétrico. Em uma das laterais, dita tomada de ar é provida de um pegador (6) formado por um suporte articulado por um par de hastes (7), tendo internamente o puxador (8) de emergência provido em ambas laterais de furações passantes que acomodam pinos (9) com cabeças rosqueadas numa das pontas, sobre os quais se acomodam molas (10) helicoidais, sendo dito puxador (8) recoberto pelo lacre (11) de emergência. Na outra lateral, dita tomada de ar conjugada com saída de emergência é provida da base (12) de acionamento composta por um suporte de articulação formado por um suporte articulado por um par de hastes (7) e dobradiças (13) articuláveis. Todo esse conjunto é montado e encaixado no colarinho (14) interno e daí fornecido à montadora
(71) SOLIVAN PADILHA PESCADOR (BR/RS)
(72) SOLIVAN PADILHA PESCADOR
(74) FRANKLIN BATISTA GOMES



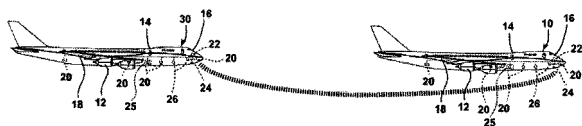
- (21) **BR 10 2013 021289-0 A2** 3.1
(22) 21/08/2013
(51) G09F 1/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE TEMPO DE USO PARA UTENSÍLIOS DE HIGIENE PESSOAL

- (57) DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE TEMPO DE USO PARA UTENSÍLIOS DE HIGIENE PESSOAL. A presente invenção se refere a um dispositivo para controle de tempo de uso para utensílios de higiene pessoal, principalmente escovas para higiene bucal. Mais especificamente, a invenção refere-se a uma embalagem provida de meios para permitir ao usuário controlar o tempo de uso de seus utensílios de higiene pessoal, de uma forma simples, eficiente e prática. O dispositivo compreende uma embalagem (1) para objetos de higiene pessoal compreendendo pelo menos uma região medial (2) provida de campos para anotação de informações (21), sendo que a dita região medial (2) compreende, também, indicações de dobra (3) que definem regiões distais (4) compreendendo elementos de fixação (41, 42)
(71) ZILMAR FRANCISCO FERREIRA (BR/SP)
(72) ZILMAR FRANCISCO FERREIRA
(74) ZILMAR FRANCISCO FERREIRA

- (21) **BR 10 2013 021313-6 A2** 3.1
(22) 21/08/2013
(51) B09B 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PALETES OBTIDOS A PARTIR DA RECICLAGEM DE PAPEL KRAFT ORIUNDO DE SACOS DE CIMENTO E DEMAIS EMBALAGENS SIMILARES
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PALETES OBTIDOS A PARTIR DA RECICLAGEM DE PAPEL KRAFT ORIUNDO DE SACOS DE CIMENTO E DEMAIS EMBALAGENS SIMILARES", compreendendo a produção de placas com características físico-mecânicas apropriadas para uso como um paleta, pela técnica de utilização de polpa de Kraft com obtenção dos painéis por meio de sucção e prensagem, onde o processo de fabricação (1) compreende as etapas de desintegração da polpa das embalagens de papel kraft (2), drenagem do excesso da água (3), moldagem da placa na câmara de sucção à vácuo (4), prensagem (5) e secagem das placas (6), efetuadas em uma planta industrial que consiste de uma instalação (7) possuindo reservatório de água (8), triturador (9), reservatório de polpa (10), sistema de vácuo (11), prensagem (12) e sistema de retorno (13)
(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND (BR/SP), CLÁUDIO OLIVEIRA SILVA (BR/SP)
(72) CLÁUDIO OLIVEIRA SILVA
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.



- (21) **BR 10 2013 021323-3 A2** 3.1
(22) 21/08/2013
(30) 22/08/2012 GB 1214919.1
(51) G08G 5/00 (2006.01)
(52) G08G 5/0004, G08G 5/0008
(54) MÉTODO PARA FORNECER DADOS DE VOO EM TEMPO REAL PARA UMA AERONAVE
(57) MÉTODO PARA FORNECER DADOS DE VOO EM TEMPO REAL PARA UMA AERONAVE Trata-se de um método para fornecer dados de voo em tempo real para uma aeronave, que inclui o voo de uma primeira aeronave ao longo de uma trajetória de voo e obter os dados de voo em tempo real assim que a primeira aeronave voa ao longo da trajetória do voo. O método inclui a retransmissão direta de pelo menos uma porção dos dados de voo em tempo real
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) STEVE JOHN SCHOONVELD, STEPHANE LAURENT PETTER
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES



(21) BR 10 2013 021324-1 A2

(22) 21/08/2013

(30) 22/08/2012 GB 1214918.3

(51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/927 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE REDE EM UMA REDE DE OPERAÇÕES PARA UM AMBIENTE SELECIONADO

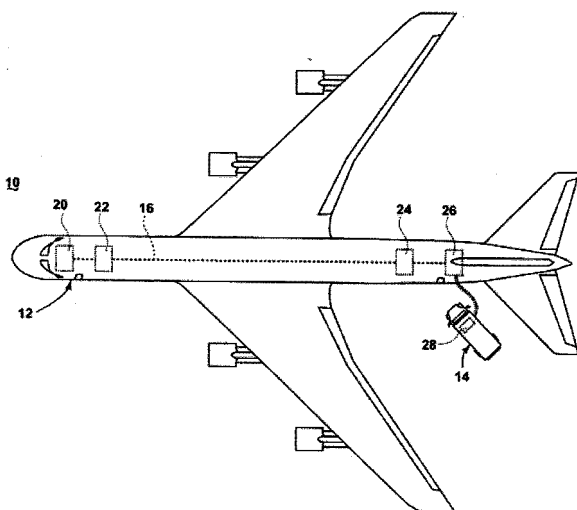
(57) MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE REDE EM UMA REDE DE OPERAÇÕES PARA UM AMBIENTE SELECIONADO, Trata-se de um método para alocação de recursos de rede em uma rede de operações (16) para um ambiente selecionado (12) que inclui, dentre outras coisas, uma pluralidade de aplicações (20, 22, 24, 26, 28) que se comunicam por meio de uma rede (16) que tem uma capacidade de largura de banda e uma pluralidade de modos que incluem pelo menos um primeiro e um segundo modo

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (US)

(72) TIMOTHY JOHN WOOD

(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

3.1



(21) BR 10 2013 021343-8 A2

(22) 21/08/2013

(51) G08C 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA VIA WIRELESS

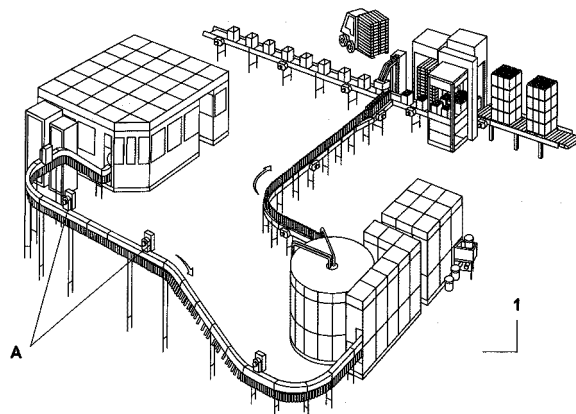
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA VIA WIRELESS, descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de monitoramento e controle de inversores de frequência via wireless que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de monitoramento e controle (1) em estrutura própria e específica do tipo eletroeletrônica baseada na interligação de inversores de frequência (A) dispostos junto a equipamentos eletroeletrônicos através de um conversor do tipo wireless (2) e sob o controle de um sistema supervisor - programa computacional, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no funcionamento destes inversores de frequência (A) pela eliminação do cabeamento CLP-inversores e o monitoramento, a programação e o backup on-line destes inversores de frequência (A), além de ser uma ferramenta importante nos procedimentos de manutenção e, tendo como base, um sistema de monitoramento e controle (1) com grande resistência, segurança e versatilidade

(71) JULIANO FERREIRA DE LIMA (BR/PR)

(72) JULIANO FERREIRA DE LIMA

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 021358-6 A2

(22) 21/08/2013

(51) E04H 17/02 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01)

(52) E04H 17/02, F16G 11/00

(54) CONJUNTO PARA REPARO DE ARAME FARPADO EM CERCAS

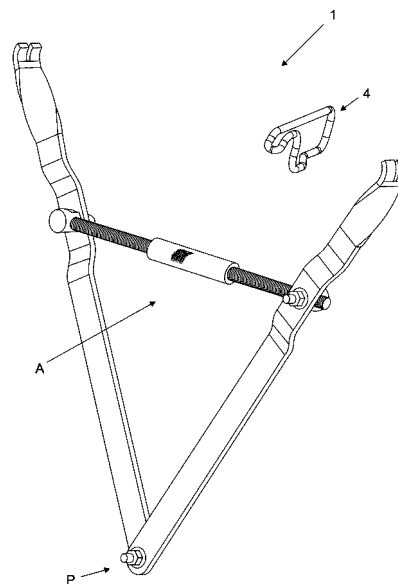
(57) CONJUNTO PARA REPARO DE ARAME FARPADO EM CERCAS, refere-se a um esticador (1) com mecanismo (A) do tipo fuso (2) com roscas reversas (2A e 2B) que aciona as hastes (3) cujas forquilhas (3A e 3B) extremas possuem rasgos (3C) que se prestam a engastar as farpas (100) do arame (101) a ser reparado com o auxílio de uma dobradeira (4) que nele enrola um fio de arame adicional (102), sendo que em uma variação construtiva o esticador (5) apresenta um mecanismo (B) de acionamento das hastes (6 e 7) efetivado por corrente (8), alavanca de força (9) e travas (10)

(71) HONÓRIO NOZAKI (BR/SP)

(72) HONÓRIO NOZAKI

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 10 2013 021370-5 A2

(22) 21/08/2013

(51) E04C 2/20 (2006.01), E04B 1/12 (2006.01), E04B 9/10 (2006.01)

(52) E04C 2/20, E04B 1/12, E04B 9/10

(54) DISPOSITIVO PLÁSTICO PARA COMPOR ELEMENTO ESTRUTURAL NA COMPOSIÇÃO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS

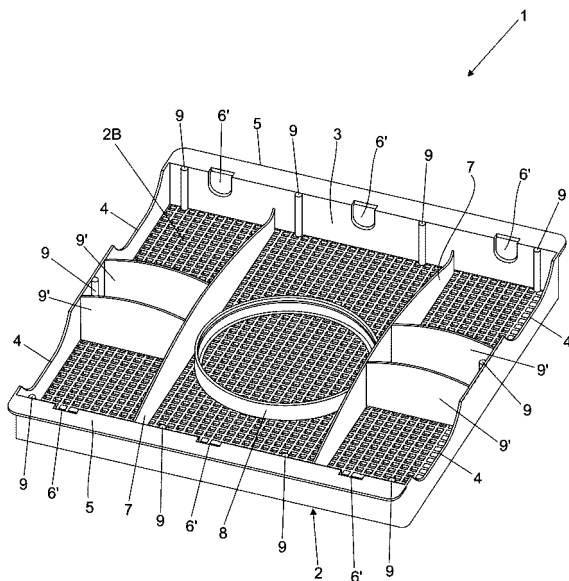
(57) DISPOSITIVO PLÁSTICO PARA COMPOR ELEMENTO ESTRUTURAL NA COMPOSIÇÃO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS, através do qual pode substituir tijolos e / ou isopor® atualmente utilizados para a formação das lajes, entre vigas, por exemplo. Esta substituição se realiza mediante vantagens extraordinárias em nível de robustez estrutural, redução de custos, redução de elementos de acabamento, além de possuir leveza e meios que permitem um eficiente meio de união entre o elemento estrutural e a viga. Mais particularmente, é um substituto direto do tijolo cerâmico e da placa de isopor® para laje pré-fabricada, formado por um dispositivo (1) medindo preferencialmente 25 cm x 25 cm, fabricado, também preferencialmente, em polipropileno e PVC, ou, ainda, com matéria prima oriunda de produtos reciclados; o dispositivo (1) possui conformação geométrica regular, como quadrado ou retângulo; o dispositivo (1) revela uma base (2) perfurada com furos (2b) em forma de tela, da qual se projeta borda limitadora contornante e ortogonal (3), sendo que, em extremidades opostas desta borda (3) são previstos segmentos côncavos (4); nas outras duas extremidades da dita borda (3) se projetam abas ortogonais (5) que configuram guias de encaixe (6) às vigas (V), vigotas ou correspondentes

(71) AILSON DE SOUSA ANDRADE (BR/RJ)

(72) AILSON DE SOUSA ANDRADE

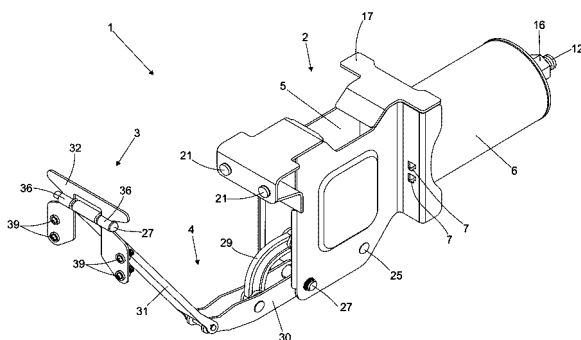
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



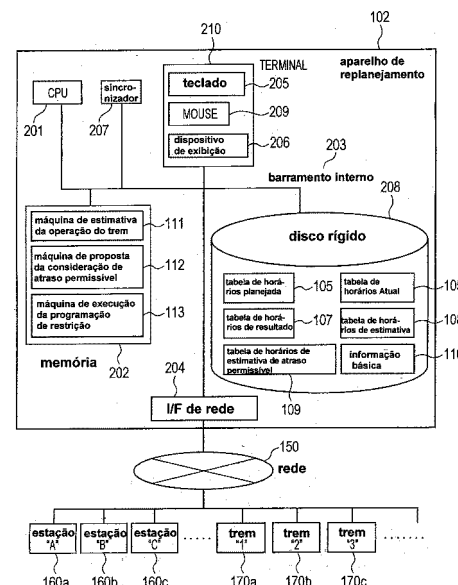
- (21) **BR 10 2013 021379-9 A2**
 (22) 21/08/2013
 (51) B62D 33/027 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA ABRIR E FECHAR TAMPA DE CARROCERIA DE VEÍCULO
 (57) RESUMO DISPOSITIVO AUXILIAR PARA ABRIR E FECHAR TAMPA DE CARROCERIA DE VEÍCULO, especialmente de um dispositivo (1) auxiliar composto de parte fixa (2) e parte móvel (3) que conformam o mecanismo que auxilia a abertura e fechamento de tampas (T) de carroceria (C) de veículos (V), cujo acionamento se dá através da resiliência de uma mola com braço articulado, passível de ser montado na tampa de carroceria de um caminhão ou veículo similar, com o objetivo de tornar prático o ato de abaixar e levantar a tampa de carroceria por apenas uma pessoa.
 (71) GETÚLIO HIDEKI FUMIYA (BR/SP)
 (72) GETÚLIO HIDEKI FUMIYA
 (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



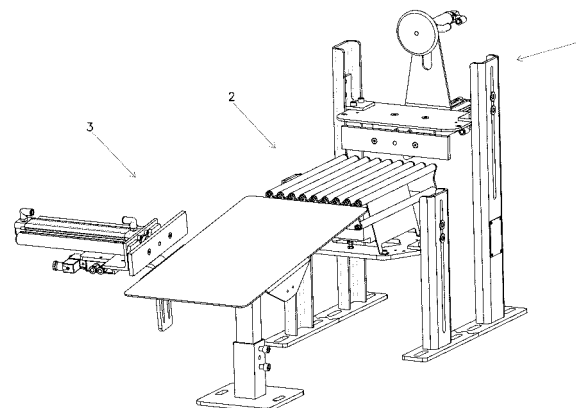
- (21) **BR 10 2013 021382-9 A2**
 (22) 21/08/2013
 (30) 22/08/2012 JP 2012-182982
 (51) B61L 27/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DA TAREFA DE REPLANEJAMENTO, E, MÍDIA DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR UM CALCULADOR
 (57) APARELHO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DA TAREFA DE REPLANEJAMENTO E, MÍDIA DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR UM CALCULADOR. São providos um aparelho de assistência da tarefa de replanejamento e um método deste, para exibir um trem de uma maneira tal que uma rápida determinação possa ser feita se ele chega em um terminal de estação ou não, em um tempo de atraso predeterminado, desse modo, aumentando um número de trens que podem chegar no terminal de estação no tempo de atraso predeterminado supramencionado, em que uma mudança é feita manualmente em uma tabela de horários planejada, que é determinada antecipadamente e, acompanhando esta mudança, uma operação de cada trem é estimada, de forma que ela satisfaça uma dada equação de restrição, e uma tabela de horários de estimativa do tempo de atraso permissível é produzida, e mudanças adicionais são feitas em uma estação (um nó), em que uma ordem de ultrapassagem dos próprios trens ou ultrapassagem são conduzidas, para mudar a tabela de horários de cada trem e, desse modo, reduzir um número de trens que excedem o atraso permissível, e aquela tabela de horários de cada trem obtida em decorrência disto é exibida a um usuário
 (71) HITACHI, LTD. (JP)
 (72) YOSHIYASU TANAKA, TATSUHIRO SATO, DAICHI MURAKAMI
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



- (21) **BR 10 2013 021392-6 A2**
 (22) 22/08/2013
 (51) B65B 1/46 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PESAGEM E EXTRAÇÃO DE EMBALAGEM ORIUNDA DE MÁQUINA EMPACOTADORA
 (57) DISPOSITIVO DE PESAGEM E EXTRAÇÃO DE EMBALAGEM ORIUNDA DE MÁQUINA EMPACOTADORA A invenção refere-se a um dispositivo destinado a pesar estaticamente e a extrair de cima da bandeja de pesagem as embalagens fechadas que são oriundas de uma máquina empacotadora. O dispositivo compreende uma plataforma de recebimento do saco fechado (1), uma plataforma de pesagem (2) e uma terceira plataforma (3) de rejeição do saco com peso irregular. A plataforma de recebimento (1) compreende colunas (11) de sustentação de uma mesa (12) com um suporte vertical (13). No suporte (13) está montado um cilindro horizontal (14) com um disco (15) na extremidade da sua haste que se destina ao tombamento do saco para a plataforma de pesagem (2). Sob a mesa (12) está montado um suporte (16) para um cilindro (17) com uma placa (18) de extração do saco da plataforma de pesagem (2). A plataforma de pesagem (2) compreende duas colunas (21) de sustentação de uma mesa (22) sobre a qual está montada a célula de carga (23) da balança eletrônica. Uma estrutura dotada de barras horizontais (24) atua como base de apoio do saco a ser pesado e possui duas barras horizontais inferiores (25) de apoio direto sobre a célula de carga (23). Uma capa protetora (26) envolve a célula de carga (23) e está posicionada sob a base de apoio (24) do saco a ser pesado. A terceira plataforma (3) de rejeição dos sacos com peso irregular compreende uma mesa inclinada (31) com suportes laterais (32) para fixação em um suporte (33) posicionado no topo de uma perna central (34). Em uma das laterais da mesa (31) está fixado um suporte (35) onde está montado um cilindro horizontal (36) cuja haste possui uma placa (37) de rejeição dos sacos com peso irregular
 (71) MÁQUINAS MEDIANEIRA LTDA. (BR/RS)
 (72) Cláudio José Bouvie
 (74) Luiz Alberto Rosenstengel

3.1



- (21) **BR 10 2013 021415-9 A2**
 (22) 22/08/2013
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE ALTERAÇÕES DE CONFIGURAÇÕES DE BANCOS DE DADOS POR INTERCEPTAÇÃO DE COMANDOS SQL
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE ALTERAÇÕES DE CONFIGURAÇÕES DE BANCOS DE DADOS POR INTERCEPTAÇÃO DE

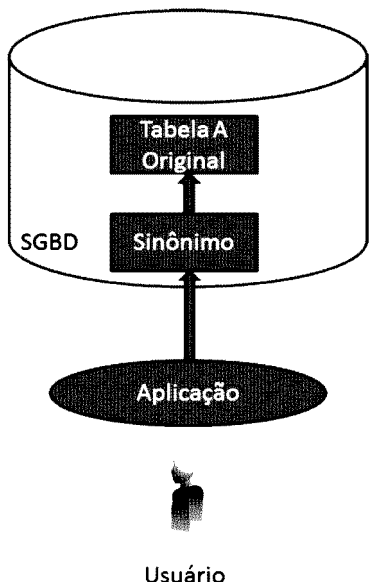
3.1

COMANDOS SQL", que permitem configurar Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBDs) de aplicações computacionais complexas em um Ambiente-espelho controlado e distinto do Ambiente de Produção. Todas as operações necessárias ao seu funcionamento são realizadas dinamicamente, sendo que as informações alteradas só são efetivadas no Ambiente de Produção após terem sido validadas em um Ambiente-espelho. Esta invenção supera várias restrições e limitações impostas pelas soluções conhecidas e pode ser utilizada em qualquer SGBD disponível no mercado

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

(72) André Lara Temple de Antonio, Andreza Ferraresso Lona Faro

(74) Ana Lúcia Forni Poppi



(21) BR 10 2013 021440-0 A2

3.1

(22) 22/08/2013

(51) A63H 27/08 (2006.01)

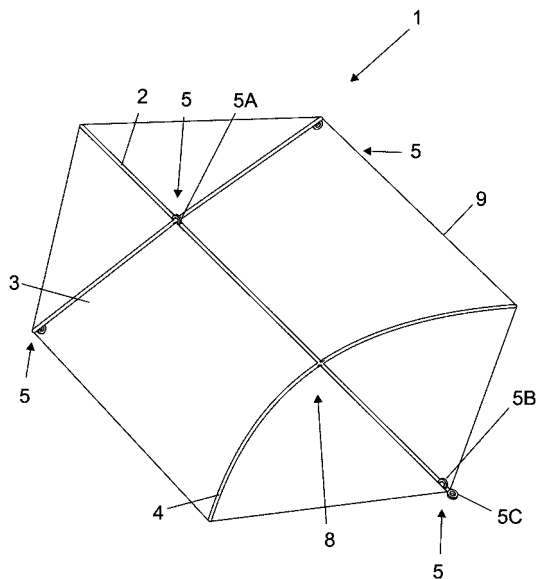
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ARMAÇÃO PARA PIPA

(57) APERFEIÇOAMENTO EM ARMAÇÃO PARA PIPA, especialmente de uma armação (1) para pipa de simples construtividade, fabricada a partir de polímeros termoplásticos injetados, dotada de três varetas (2, 3 e 4), fundidas entre si, seguindo o padrão original de construção da armação de pipa, sendo uma verticalizada e as demais horizontalizadas, interligadas por fio termoplástico (9), o que garante maior resistência contra quedas e colisões, elimina a possibilidade de deslocamento das varetas por tensões ou movimentos bruscos, bem como, suprime eventuais erros de demarcações nas varetas por serem obtidas mecânica e automaticamente

(71) JOSÉ ARMANDO JUNQUEIRA (BR/SP)

(72) JOSÉ ARMANDO JUNQUEIRA

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 021474-4 A2

3.1

(22) 22/08/2013

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 25/04, A01N 53/00, A01N 51/00

(54) SUSPOEMULSÃO AQUOSA NOVA E UM PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA

(57) SUSPOEMULSÃO AQUOSA NOVA E UM PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA A presente invenção provê uma suspoemulsão aquosa, nova (SE) compreendendo: uma fase de óleo dispersa, componente (a), compreendendo: (1) Lambda-cialotrina como o primeiro ingrediente ativo; (ii) pelo menos um solvente tendo lambda-cialotrina dissolvido no mesmo; uma fase de água contínua, componente (b), compreendendo: (i) Imidacloprid como o segundo ingrediente ativo; e (ii) Água tendo imidacloprid suspenso na mesma; e opcionalmente pelo menos um aditivo selecionado do grupo que consiste em um agente anti-espumação, um emulsificante, um agente anti-congelamento, um dispersante, um preservativo, um antioxidante, uma substância corante, um espessante e um material de enchimento inerte. A presente invenção também provê um processo para preparar uma suspoemulsão aquosa como anteriormente descrita, caracterizada pelo fato de que compreende: Etapa 1: preparar fase EC de lambda-cialotrina por misturar o ingrediente ativo com um solvente apropriado; Etapa 2: preparar uma dispersão de imidacloprid em uma fase de água contínua por misturar o ingrediente ativo, um dispersante e uma quantidade exigida de água; e Etapa 3: combinar a fase EC na etapa 1 com a fase de água na etapa 2

(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (CN)

(72) JAMES TIMOTHY BRISTOW

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) BR 10 2013 021676-3 A2

3.1

(22) 23/08/2013

(51) A43D 95/06 (2006.01), B41F 15/00 (2006.01)

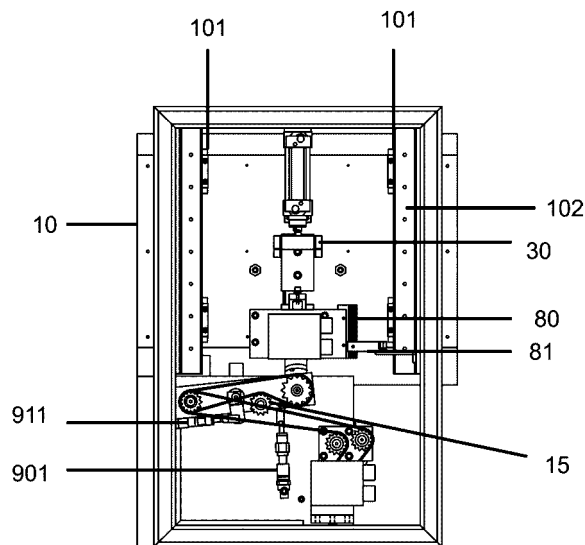
(54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA PINTURA DE PARTES DE CALÇADOS

(57) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA PINTURA DE PARTES DE CALÇADOS É descrito um equipamento automático para pintura de partes de calçados que transfere diretamente a imagem contida em um rolo de 5 imagem (92) para peças irregulares (300) como se fossem peças planificadas, utilizando um gabarito (200) com o formato das peças e um ponto de referência de impressão (220), permitindo realizar o encaixe de cores em peças irregulares, como no caso chinelos e solados, obtendo qualidade de impressão

(71) GERSON LUIZ LORSCHETTER (BR/RS)

(72) GERSON LUIZ LORSCHETTER

(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM



(21) BR 10 2013 021701-8 A2

3.1

(22) 26/08/2013

(51) A01M 1/02 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS

(57) POLINUCLEOTÍDEOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS. A presente invenção refere-se aos polinucleotídeos quimicamente modificados de fórmula (I): 5' - cons-seq.id.n-cons-3' (I) contendo uma ou mais pirimidinas modificadas e ao menos um nucleotídeo invertido; bem como, ao processo de produção dos mesmos

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

(72) ALEXANDER HENNING ULRICH, VINÍCIUS BASSANEZE, ARTHUR ANDRADE NERY, JOSÉ EDUARDO KRIEGER

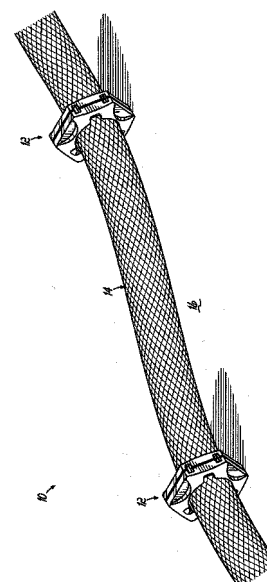
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



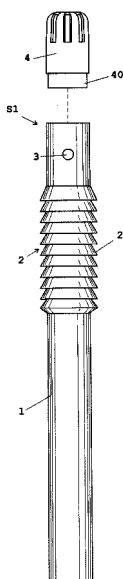
(21) **BR 10 2013 021737-9 A2** **3.1**
(22) 26/08/2013
(51) A61C 17/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUIZIDOS EM JOGO DE CÂNULAS E PONTEIRAS PARA SUGADORES DE SALIVA E SUGADORES DE MICROCIURGIAS
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUIZIDOS EM JOGO DE CÂNULAS E PONTEIRAS PARA SUGADORES DE SALIVA E SUGADORES DE MICROCIURGIAS A presente invenção trata-se de inéditos aperfeiçoamentos construtivos aplicados em jogo de cânulas e ponteiras para sugadores de saliva (S1, S2) e de micro-cirurgias (S3) , sendo uma das principais .características da invenção o fato da cânula (1) ser formada por pelo menos uma porção articulável de formato corrugado (2) permitindo com que a cânula (1) possa ser dobrada sem sofrer deformações no diâmetro de sua secção, impedindo a obstrução ou estrangulamento da passagem dos fluidos ocasionados pela dobra da cânula (1)
(71) JORGE TAMAKE (BR/SP)
(72) JORGE TAMAKE
(74) LUIZ RICARDO MARINELLO

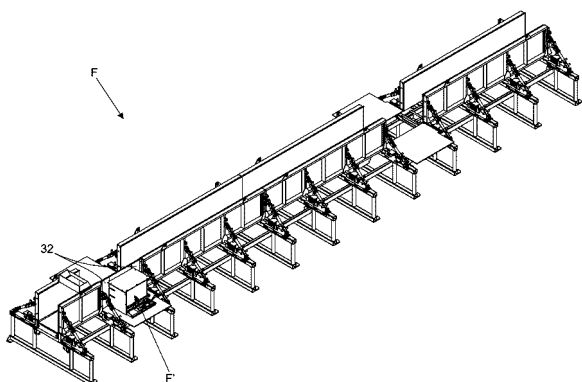
31

3.1



31





(21) BR 10 2013 022579-7 A2

3.1

(22) 04/09/2013

(51) B62J 7/00 (2006.01), F16L 3/04 (2006.01)

(52) B62J 7/00, F16L 3/04

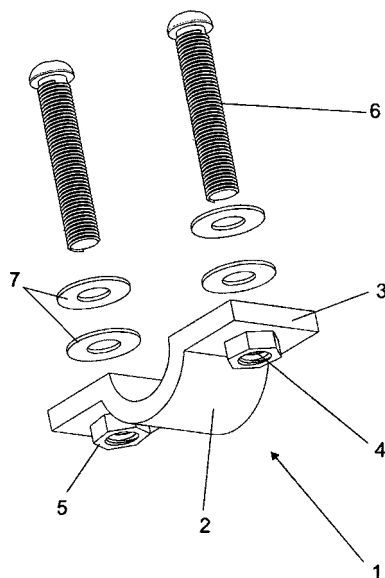
(54) JOGO DE ABRAÇADEIRAS PARA PAREDE DE FUNDO DE BAÚ DE MOTOCICLETA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO EM BAGAGEIRO

(57) JOGO DE ABRAÇADEIRAS PARA PAREDE DE FUNDO DE BAÚ DE MOTOCICLETA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO EM BAGAGEIRO onde um jogo de abraçadeiras 1, cada qual dotada de corpo laminar com porção central curva 2, abas achatadas 3 ou terminais de encosto vazados por furo 4 com porca embutida 5 e parafusos 6 com suas arruelas 7, serão usados para fixar o baú BA ao bagageiro B de motocicletas N4. Após furação prévia na parede de fundo P, entre a alça e a travessa transversal dos braços da estrutura E do bagageiro B, o baú BA é assentado, recebendo as abraçadeiras 1. Estas 1 envolvem, por suas porções centrais curvas 2 a estrutura E e recebem, pelos parafusos 6, introduzidos internamente a partir do corpo do baú B, o rosqueamento e aperto contra as porcas 5. Com tal sistema, as abraçadeiras 1 repuxam a parede de fundo P do baú BA, travando-o rápida e seguramente contra a estrutura E do bagageiro B.

(71) MARCOS ROBERTO PISSARRA NAKAMURA (BR/SP)

(72) MARCOS ROBERTO PISSARRA NAKAMURA

(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) BR 10 2013 022806-0 A2

3.1

(22) 06/09/2013

(51) G01D 4/02 (2006.01), G01D 9/02 (2006.01), G08C 15/00 (2006.01), G08C 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MICROCONTROLADO PARA TARIFAÇÃO REMOTA RECEPTORA DE TELEMETRIA

(57) DISPOSITIVO MICROCONTROLADO PARA TARIFAÇÃO REMOTA RECEPTORA DE TELEMETRIA compreendido pelo dispositivo prover um equipamento com um microcontrolador especificamente programado para fazer a contagem das fichas inseridas nas mesas e, em períodos pré-determinados, enviá-las via mensagem de texto SMS aos nossos computadores. É outro objetivo da presente patente invenção a utilização de um multiplexador serial que torna possível interligar vários equipamentos de medição de consumo como energia elétrica, água, gás, aquecimento, combustível, refrigeração, e quaisquer outros medidores industriais de grandezas levando as informações obtidas através dos sensores digitais dos medidores de forma transparente até uma central de administração que pode tarifar os consumos, efetuar corte e religamento, e informar ao consumidor problemas eventuais que podem gerar alguma espécie de risco por má utilização dos recursos que são disponibilizados.

(71) MARCELO CHIERICI LAURINDO (BR/ES), ROGÉRIO GONÇALVES ISIDORIO (BR/ES)

(72) MARCELO CHIERICI LAURINDO, ROGÉRIO GONÇALVES ISIDORIO

(74) UNIF MARCAS E PATENTES LTDA

(21) BR 10 2013 022815-0 A2

3.1

(22) 06/09/2013

(51) E04G 3/28 (2006.01), E04G 3/30 (2006.01), E04G 3/32 (2006.01), B66B 1/24 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01), B66B 1/00 (2006.01)

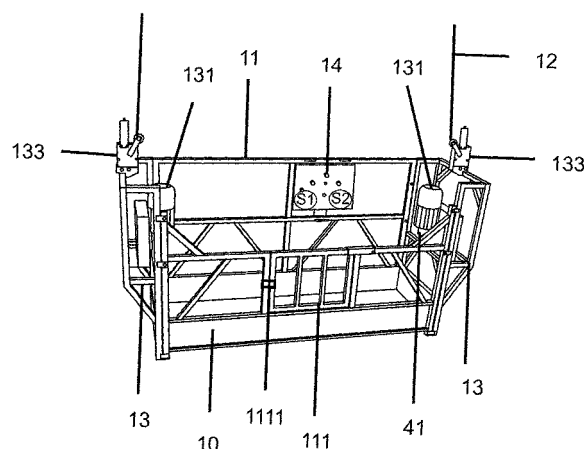
(54) SISTEMA MODULAR AUTOMATIZADO DE ELEVAÇÃO VERTICAL

(57) SISTEMA MODULAR AUTOMATIZADO DE ELEVAÇÃO VERTICAL É descrito um sistema modular automatizado de elevação vertical que permite monitoramento de itens de segurança na operação, tal como condições de inclinação e carga na plataforma, identificação de presença na plataforma, alertas de movimentação e de emergência, estimativa de uso dos componentes mecânicos e elétricos, acionamento remoto ou local, georeferenciamento, entre outros, permitindo ações de manutenção preditiva e preventiva, dito equipamento de elevação vertical dotado de um módulo eletrônico de controle 14 de acesso local e/ou remoto que informa continuamente as condições de operação do equipamento mediante dados recebidos de sensores e sistemas de posicionamento.

(71) METALÚRGICA RODOLFO GLAUS LTDA. (BR/RS)

(72) ROGÉRIO GLAUS, LETÍCIA GLAUS, PAULO ROBERTO WALTER FERREIRA, CASSIANO RICARDO NEUBAUER MORALLES, FLÁVIO ROCHA DE ÁVILA

(74) CESAR PERES ASSESSORIA E CONS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 022840-0 A2

3.1

(22) 06/09/2013

(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01)

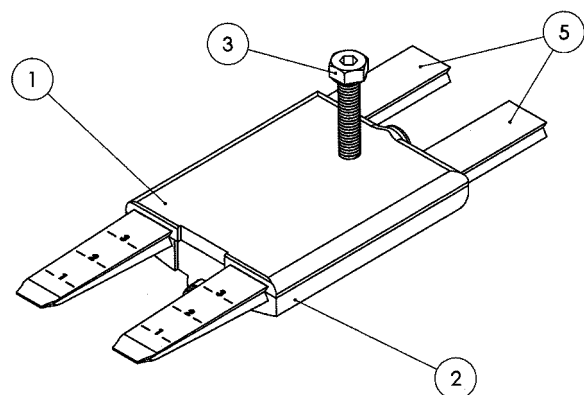
(52) A61B 17/809, A61B 17/66, A61B 2017/681

(54) CONJUNTO DISTRATOR PARA OSTEOTOMIAS

(57) CONJUNTO DISTRATOR PARA OSTEOTOMIAS A presente invenção refere-se a um conjunto distrator ósseo para osteotomia composto por dois blocos guias para formões, e parafusos que permitem a distração progressiva do osso junto ao implante. A configuração deste dispositivo também possibilita o ajuste dos formões para diferentes tamanhos de cortes e, ao mesmo tempo, porta as placas ortopédicas que manterão os ossos na nova posição.

(71) JOSÉ ALBERTO ANGELI (BR/SP)

(72) JOSÉ ALBERTO ANGELI



(21) BR 10 2013 022844-3 A2

3.1

(22) 06/09/2013

(51) H02K 3/02 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 17/02 (2006.01)

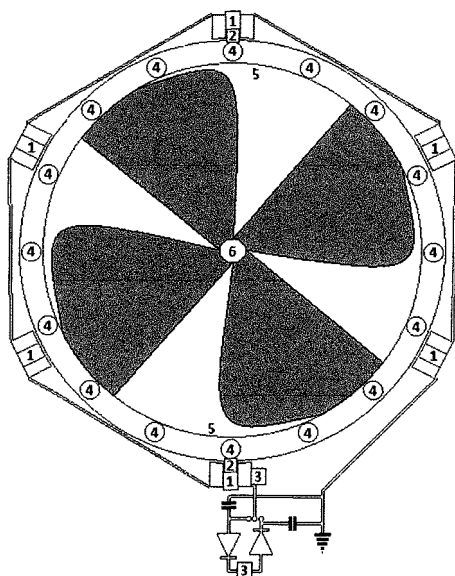
(54) SISTEMA EXAUSTOR REATIVO CAPACITIVO

(57) SISTEMA EXAUSTOR REATIVO CAPACITIVO. A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas 1 dotadas de área de seção reta 2 localizadas nos polos das bobinas eletromagnéticas 1, parte estática e elementos magnéticos ou eletromagnéticos 4 localizados na periferia da parte rotativa 5 que interagem entre si, pela ação do sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 3 mediante reação síncrona com o respectivo elemento magnético ou eletromagnético 4, proporcionando um movimento de rotação no eixo transmissor 6. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência do sistema retificador e

comutador de corrente elétrica alternada senoidal 3, tornando ótimo o sistema de produção de energia mecânica para acionamento de exaustores também em motores elétricos trifásicos. O dito sistema é constituído de bobinas eletromagnéticas 1, dotadas de área de seção reta 2, sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal, 3 elementos magnéticos ou eletromagnéticos 4, parte rotativa 5 e eixo transmissor 6.

(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE LTDA (BR/DF)

(72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS



(21) BR 10 2013 022845-1 A2

(22) 06/09/2013

(51) H02K 33/00 (2006.01)

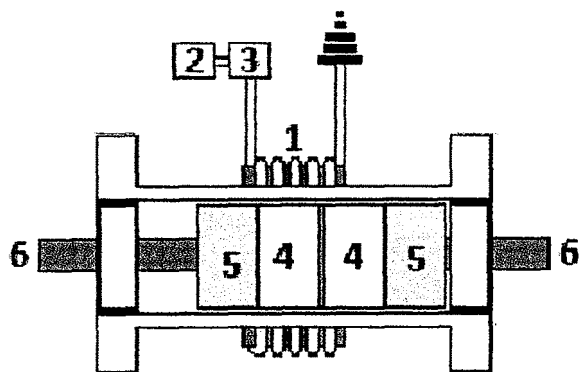
(54) SISTEMA CONVERSOR ENERGÉTICO CAPACITIVO ALTERNATIVO

(57) SISTEMA CONVERSOR ENERGÉTICO CAPACITIVO ALTERNATIVO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas retas 1 dotadas de sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 3, localizado na parte estática do sistema e campos magnéticos 4 que compõem a parte móvel 5 e que interagem entre si, diretamente pela ação do sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 3, proporcionando um movimento alternativo linear. Por sua vez, o movimento alternativo é transmitido, exemplarmente, para os mecanismos de bombeamento ou de compressão, compreendendo as etapas cíclicas de aspiração e de impulsão. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica alternada senoidal 2 aplicada, com a retificação e comutação por chaveamento magnético, eletromagnético, eletrônico, foto celular ou escovado, que fecha um circuito cíclico entre os semicondutores e capacitores, necessitando desta forma de recomposição, apenas, das perdas pelo efeito joule.

(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS

3.1



(21) BR 10 2013 022846-0 A2

(22) 06/09/2013

(51) H02K 33/00 (2006.01)

(54) CONVERSOR ENERGÉTICO OBLÍQUO ALTERNATIVO CAPACITIVO

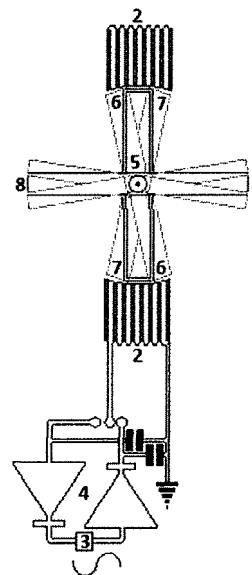
(57) CONVERSOR ENERGÉTICO OBLÍQUO ALTERNATIVO CAPACITIVO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas 1 e 2 localizadas na parte estática do sistema e o elemento móvel 5 dotado de campos magnéticos que são acoplados a um eixo transmissor e que interagem entre si, pela ação da corrente elétrica alternada senoidal 3 no sistema retificador e comutador de

3.1

corrente elétrica alternada senoidal 4 e mediante interação perpendicular dos respectivos campos eletromagnético e magnético que proporciona um movimento oblíquo alternativo no eixo principal que é transmitido para os elementos de acoplamento, com acionamento direto da rede de distribuição de corrente elétrica alternada senoidal 3 no sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 4. O fluxo alternado criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1 e 2 desloca o elemento móvel 5 obliquamente, inclinando para um lado 6 e para o outro 7 e vice versa, mediante ação perpendicular e angular dos campos eletromagnético, criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1 e 2, e magnético presente no mecanismo de movimentação que é o elemento móvel 5 com a respectiva reação oblíqua, proporcionando, dessa forma, um acoplamento em grupos distribuídos simetricamente obtendo-se um movimento oblíquo alternativo para aplicação, como por exemplo: em bombas d'água e outros fluidos, bem como de compressores de refrigeradores, freezers e aparelhos de ar condicionado e outros mecanismos de impacto. Por sua vez, o movimento alternativo é transmitido para os mecanismos de acionamento 6. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica JS alternada senoidal 3 aplicada, com oscilação por meio eletromagnético, magnético, eletrônico, foto celular, escovado, que fecha um circuito cíclico entre os semicondutores e capacitores, necessitando desta forma de recomposição, apenas, das perdas pelo efeito joule.

(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS



(21) BR 10 2013 022848-6 A2

(22) 06/09/2013

(51) H02K 33/00 (2006.01)

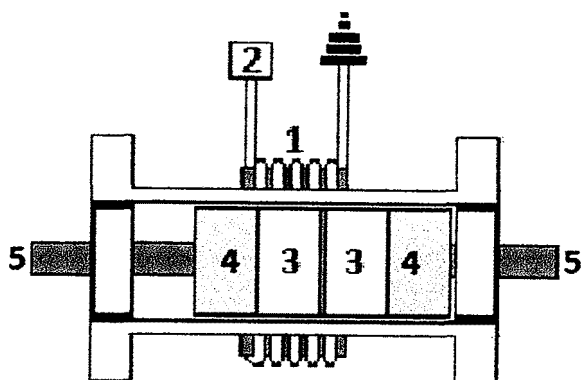
(54) SISTEMA CONVERSOR ENERGÉTICO SINCRÔNICO ALTERNATIVO

(57) SISTEMA CONVERSOR ENERGÉTICO SINCRÔNICO ALTERNATIVO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas retas 1 dotadas de enrolamento simples ou múltiplo, localizadas na parte estática do sistema e campos magnéticos 3 que compõem a parte móvel 4 e que interagem entre si, diretamente pela ação da frequência da corrente elétrica alternada senoidal 2 que mediante interação mútua proporciona um movimento alternativo linear. Por sua vez, o movimento alternativo é transmitido, exemplarmente, para os mecanismos de bombeamento ou de compressão, compreendendo as etapas cíclicas de aspiração e de impulsão. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica alternada senoidal 2 aplicada.

(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS

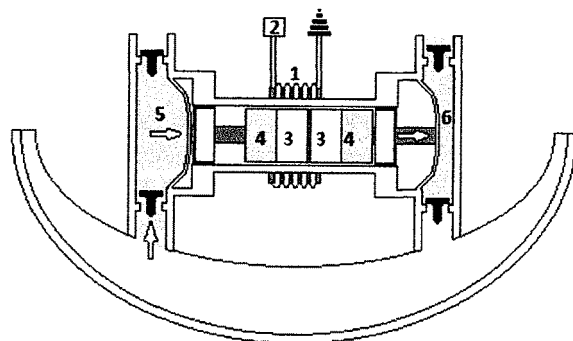
3.1



(21) **BR 10 2013 022849-4 A2**
 (22) 06/09/2013
 (51) H02K 33/00 (2006.01), F04C 9/00 (2006.01), F04C 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA BOMBEADOR FLUÍDICO OBLÍQUO ALTERNATIVO SINCRÔNICO
 (57) SISTEMA BOMBEADOR FLUÍDICO OBLÍQUO ALTERNATIVO SINCRÔNICO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas 1 e 2 localizadas na parte estática do sistema e o elemento móvel 4 dotado de campos magnéticos que são acoplados a um eixo transmissor e que interagem entre si, pela ação da corrente elétrica alternada senoidal 3 e mediante interação perpendicular dos respectivos campos eletromagnético e magnético que proporciona um movimento oblíquo alternativo no eixo principal que é transmitido para os elementos de acoplamento, com acionamento direto da rede de distribuição de corrente elétrica alternada senoidal 3. O fluxo alternado criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1 e 2 desloca o elemento móvel 4 obliquamente, admitindo o fluido por um lado 5 e comprimindo pelo outro 6 e vice versa, mediante ação perpendicular e angular dos campos eletromagnético, criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1 e 2, e magnético presente no mecanismo de movimentação que é o elemento móvel 4 com a respectiva reação oblíqua, proporcionando, dessa forma, um acoplamento em grupos distribuídos simetricamente obtendo-se um movimento oblíquo alternativo para aplicação em bombas d'água e outros líquidos bem como de bombas compressoras de fluidos. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica alternada senoidal 3 aplicada.
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)
 (72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS

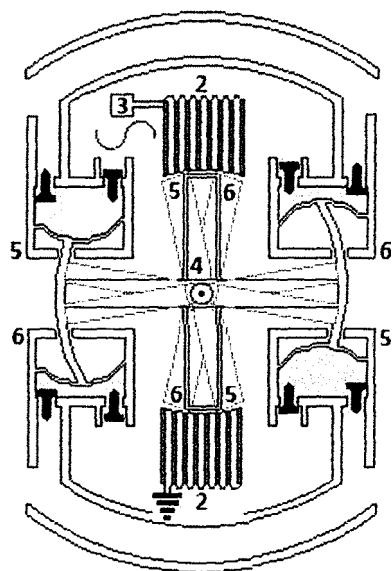
3.1

e de impulsão. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica alternada senoidal 2 aplicada.
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)
 (72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS



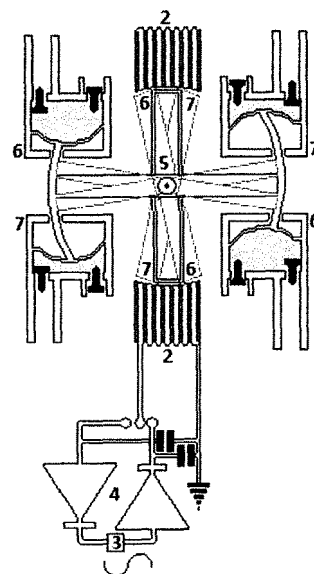
(21) **BR 10 2013 022851-6 A2**
 (22) 06/09/2013
 (51) H02K 33/00 (2006.01), F04C 9/00 (2006.01), F04C 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA BOMBEADOR FLUÍDICO OBLÍQUO ALTERNATIVO CAPACITIVO
 (57) SISTEMA BOMBEADOR FLUÍDICO OBLÍQUO ALTERNATIVO CAPACITIVO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas 1 e 2 localizadas na parte estática do sistema e o elemento móvel 5 dotado de campos magnéticos que são acoplados a um eixo transmissor e que interagem entre si, pela ação da corrente elétrica alternada senoidal 3 no sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 4 e mediante interação perpendicular dos respectivos campos eletromagnético e magnético que proporciona um movimento oblíquo alternativo no eixo principal que é transmitido para os elementos de acoplamento, com acionamento direto da rede de distribuição de corrente elétrica alternada senoidal 3 no sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 4, o fluxo alternado criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1 e 2 desloca o elemento móvel 5 obliquamente, admitindo o fluido por um lado 6 e comprimindo pelo outro 7 e 1 vice-versa, mediante ação perpendicular e angular dos campos eletromagnético, criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1 e 2, e magnético presente no mecanismo de movimentação que é o elemento móvel 5 com a respectiva reação oblíqua, proporcionando, dessa forma, um acoplamento em grupos distribuídos simetricamente obtendo-se um movimento oblíquo alternativo para 2 aplicação em bombas d'água e outros fluidos. Por sua vez, o movimento alternativo é transmitido para os mecanismos de bombeamento, compreendendo as etapas cíclicas de aspiração e de impulsão. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica alternada senoidal 3 aplicada, com oscilação por meio eletromagnético, magnético, eletrônico, foto celular, escovado, que fecha um circuito cíclico entre os semicondutores e capacitores, necessitando desta forma de recomposição, apenas, das perdas pelo efeito joule.
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)
 (72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS

3.1



(21) **BR 10 2013 022850-8 A2**
 (22) 06/09/2013
 (51) H02K 33/00 (2006.01), F04C 9/00 (2006.01), F04C 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA BOMBEADOR DE FLUIDO SINCRÔNICO ALTERNATIVO
 (57) SISTEMA BOMBEADOR DE FLUIDO SINCRÔNICO ALTERNATIVO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas retas 1 dotadas de enrolamento simples ou múltiplo, localizadas na parte estática do sistema e campos magnéticos 3 que compõem a parte móvel 4 e que interagem entre si, diretamente pela ação da frequência da corrente elétrica alternada senoidal 2 que mediante interação mútua proporciona um movimento alternativo linear. O fluxo alternado criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1 desloca a parte móvel 4 linearmente, admitindo o fluido, por um lado 5 e comprimindo pelo outro 6 e vice versa, mediante ação lateral e linear dos campos eletromagnético, criado no interior das bobinas eletromagnéticas 1, e magnético presente no mecanismo de movimentação que é a parte móvel (4) com a respectiva reação linear, proporcionando, dessa forma, um movimento alternativo linear. Por sua vez, o movimento alternativo é transmitido para os mecanismos de bombeamento, compreendendo as etapas cíclicas de aspiração

3.1



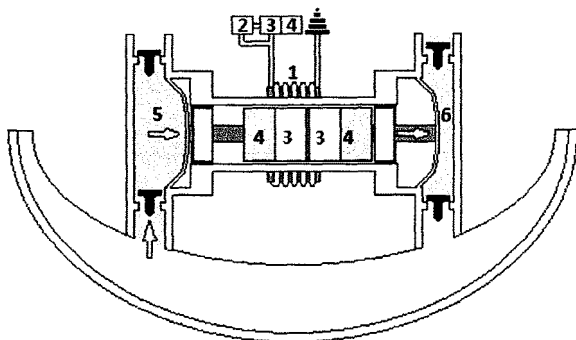
(21) **BR 10 2013 022853-2 A2**
 (22) 06/09/2013
 (51) H02K 33/00 (2006.01), F04C 9/00 (2006.01), F04C 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA BOMBEADOR DE FLUIDO CAPACITIVO ALTERNATIVO
 (57) SISTEMA BOMBEADOR DE FLUIDO CAPACITIVO ALTERNATIVO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas retas 1 dotadas de sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 3,

3.1

localizado na parte estática do sistema e campos magnéticos 4 que compõem a parte móvel 5 e que interagem entre si, diretamente pela ação do sistema retificador e comutador de corrente elétrica alternada senoidal 3, proporcionando um movimento alternativo linear. Por sua vez, o movimento alternativo é transmitido para os mecanismos de bombeamento, compreendendo as etapas cíclicas de aspiração e de impulsão. Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica alternada senoidal 2 aplicada, com a retificação e comutação por chaveamento magnético, eletromagnético, eletrônico, foto celular ou escovado, que fecha um circuito cíclico entre os semicondutores e capacitores, necessitando desta forma de recomposição, apenas, das perdas pelo efeito joule.

(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE (BR/DF)

(72) CLAUDIO SEBASTIÃO CAMPOS



(21) BR 10 2013 022877-0 A2

3.1

(22) 06/09/2013

(51) G01R 31/07 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01), G01R 27/16 (2006.01)

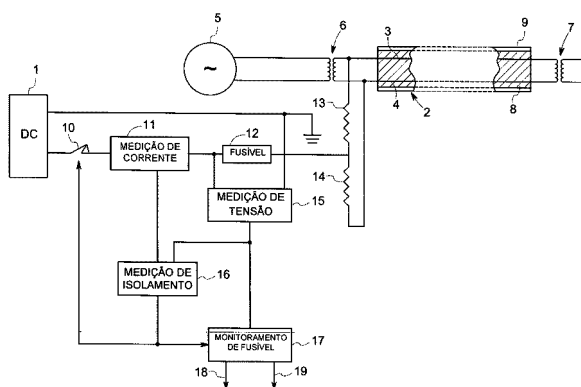
(54) MÉTODO PARA TESTAR UM FUSÍVEL E APARELHO PARA MONITORAR O ISOLAMENTO ELÉTRICO

(57) MÉTODO PARA TESTAR UM FUSÍVEL E APARELHO PARA MONITORAR O ISOLAMENTO ELÉTRICO Trata-se de um método para testar um fusível 12 em um aparelho para monitorar o isolamento elétrico 8 que circunda o primeiro e o segundo condutores elétricos 3 e 4 em um cabo 2 sendo que o fusível é conectado aos ditos condutores compreende: aplicar um sinal elétrico, em relação a uma referência, ao dito fusível a partir de uma fonte 1; obter um valor IR para a resistência do dito isolamento em relação a dita referência; determinar se o dito valor de resistência é maior do que um limiar de resistência de teste de fusível e, se for maior, fazer com que a aplicação do sinal cesse; e monitorar a decaída do dito sinal para determinar se o tempo para o mesmo decair abaixo de um valor definido excede um limite de tempo definido, indicativo do fusível ser satisfatório ou é menor do que o dito limite indicativo do fusível estar estourado.

(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (UK)

(72) TIMOTHY ADAM BOXSHALL, JULIAN JAMES JEFFERIS

(74) CAROLINA NAKATA



(21) BR 10 2013 022935-0 A2

3.1

(22) 06/09/2013

(30) 13/06/2013 IN 2016/MUM/2013

(51) G06F 13/40 (2006.01)

(52) G06F 13/40, G06F 2212/2022

(54) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA FLASH SERIAL DE MÚLTIPLOS FLUXOS DE DADOS

(57) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA FLASH SERIAL DE MÚLTIPLOS FLUXOS DE DADOS Um método de acesso para uma memória flash SPI tendo um conjunto de memória flash e suportando uma pluralidade de fluxos de dados é fornecido. Um comando de iniciar fluxo para um fluxo de dados e informação de endereço são recebidos. O comando de iniciar fluxo inclui um tipo de acesso e um número de identificação do fluxo de dados. A informação de endereço inclui um endereço de página de uma página e um ponteiro de endereço. Os dados são lidos a partir do conjunto de memória flash para um registro de fluxo correspondente ao fluxo de dados de acordo com o comando de iniciar fluxo e o

endereço de página ou escritos no conjunto de memória flash no registro de fluxo correspondente ao fluxo de dados de acordo com o comando de iniciar fluxo.

(71) MEDIATEK INC. (TW)

(72) CLARK SHIHYEN SHUIEH

(74) ORLANDO DE SOUZA

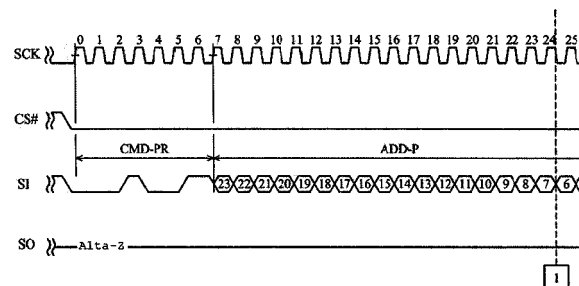


FIG. 1A FIG. 1B FIG. 1C

(21) BR 10 2013 022945-8 A2

3.1

(22) 06/09/2013

(51) A01D 41/16 (2006.01), A01D 61/04 (2006.01)

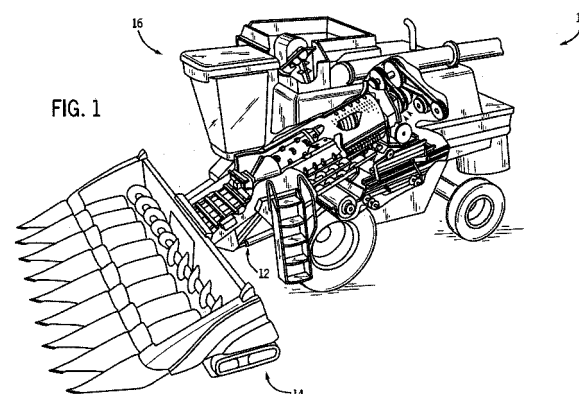
(54) DEFLETOR DE OBJETO DE AUTOAJUSTE PARA UM ALIMENTADOR DE COLHEITADOR DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(57) DEFLETOR DE OBJETO DE AUTOAJUSTE PARA UM ALIMENTADOR DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA Uma montagem aumentadora para uma colheitadeira agrícola incluindo um primeiro eixo, um segundo eixo oposto ao primeiro eixo, uma corrente se estendendo em volta do primeiro eixo e do segundo eixo, em que a corrente é configurada para transportar material agrícola através da colheitadeira agrícola, e uma montagem defletora de objeto de autoajuste posicionada entre o primeiro eixo e o segundo eixo, em que a montagem defletora de objeto de autoajuste compreende um defletor predisposto contra a corrente e configurado para impedir que o material agrícola interfira com uma conexão entre a corrente e o primeiro eixo.

(71) CNH AMERICA LLC (US)

(72) HERBERT M FARLEY, NATHAN E ISAAC

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES



(21) BR 10 2013 023091-0 A2

3.1

(22) 10/09/2013

(51) G06Q 10/08 (2012.01), B65D 81/38 (2006.01)

(52) G06Q 10/08, B65D 81/3813

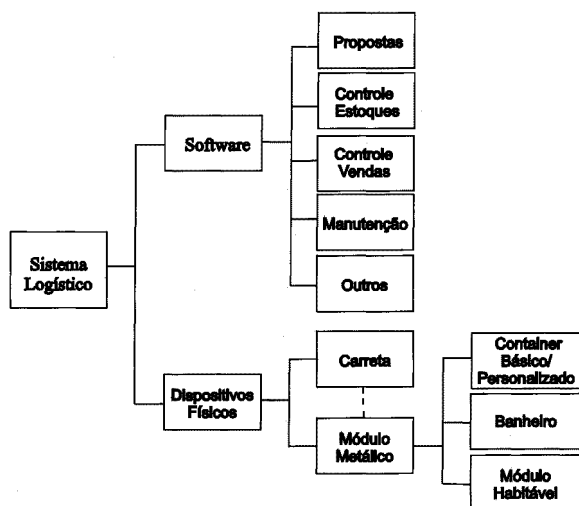
(54) SISTEMA LOGÍSTICO DE TRANSPORTE, GUARDA E ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL

(57) SISTEMA LOGÍSTICO DE TRANSPORTE, GUARDA E ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL. A presente Patente de Invenção refere-se a Sistema Logístico destinado a ser utilizado em atividades diversas da construção civil, sendo caracterizado por ser constituído por dispositivos operacionais formados de carreta para acoplamento em veículos automotores e habitáculos metálicos de diversos tipos, bem como de sistema logístico de administração técnica e operacional embasado em software específico, destacando que, tanto a carreta para acoplamento quanto os habitáculos metálicos foram projetados e desenvolvidos sob duas hipóteses técnicas, transporte dos habitáculos metálicos montados e transporte dos mesmos desmontados, possuindo para tal efeito, dimensões específicas, reduzidas e determinadas para que a carreta seja acoplada a um automóvel popular e transportar, carregada com o habitáculo metálico, sem qualquer problemas técnicos, e por sua vez, o sistema logístico corresponde a todo o apoio técnico e operacional, possui diversos módulos que permitem programar, controlar e realizar todas as operações necessárias ao correto funcionamento, da carreta e dos habitáculos, bem como do controle da operação como um todo

(71) IVAN ALEXANDRE SILVA ZAFALON (BR/SP)

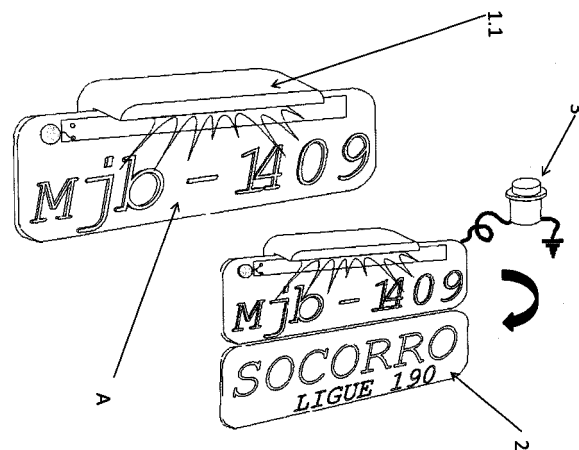
(72) IVAN ALEXANDRE SILVA ZAFALON

(74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ



(21) BR 10 2013 023102-9 A2
(22) 10/09/2013
(51) B60P 3/34 (2006.01)
(54) KIT CONVERSOR DE AUTOMÓVEL EM MOTOR-HOME
(57) KIT CONVERSOR DE AUTOMÓVEL EM MOTOR-HOME, caracterizado por um kit de instalação que pode ser aplicado na maioria dos carros populares, capaz de transformá-los em motor-homes; ou sej a, um automóvel que incorpora diversas funcionalidades de uma casa, a saber: dormitório, sala escritório, cozinha, banheiro e lavanderia. Tais funções são capazes de operar dentro de um carro de pequeno porte, o que possibilita a adaptação do kit em praticamente todos os tamanhos de automóveis existentes; sendo que para os casos inevitáveis do número de pessoas exceder o máximo permitido para a função ou combinação das funções executadas, existe uma área abrigada sob a tampa traseira aberta do porta-malas, cercada por uma cortina impermeável, onde as pessoas excedentes podem aguardar, relativamente protegidas de eventuais intempéries
(71) LUIZ PASQUALE (BR/ES)
(72) LUIZ PASQUALE
(74) DANILO SCHNEIDER DUARTE

3.1



(21) BR 10 2013 023161-4 A2

(22) 10/09/2013

(51) B60W 30/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ESTABILIDADE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE ESTABILIDADE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de controle de

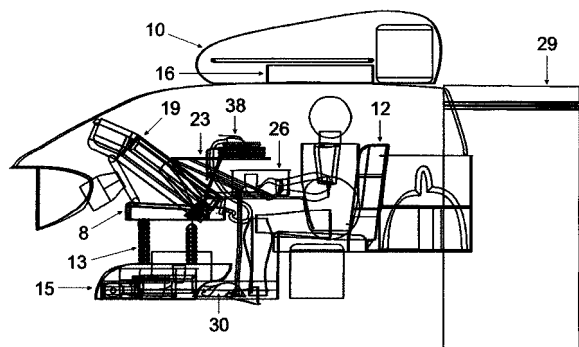
estrônico dotado de um sensor de ângulo (2) de volante (1), um amplificador de torque (3) e um motor elétrico (4), o motor elétrico gerando torque controlado a partir de uma informação eletrônica determinada em uma unidade de controle eletrônico (5), a dita informação eletrônica sendo determinada a partir de dados que compreendem uma informação de posição angular do volante (1), uma informação proveniente de um sensor de ângulo de direção (6) e uma informação de velocidade da máquina agrícola em relação ao solo. O principal objetivo da invenção consiste em prover a máquina agrícola que trafega em alta velocidade de uma melhor estabilidade dinâmica através de um sistema de controle, que simula eletronicamente a existência de um caster (em máquinas com ângulo de caster muito pequeno ou nulo). Em máquinas providas estruturalmente de caster, o sistema promove um incremento deste. Em ambos os casos a máquina agrícola possuirá melhor estabilidade dinâmica e dirigibilidade em altas velocidades

(71) AGCO DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/RS)

(72) CHRISTIAN ROBERTO KELBER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 023114-2 A2

(22) 10/09/2013

(51) B60Q 1/52 (2006.01)

(52) B60Q 1/52

(54) PORTA PLACA COM DISPOSITIVO DE ALERTA DE ASSALTO

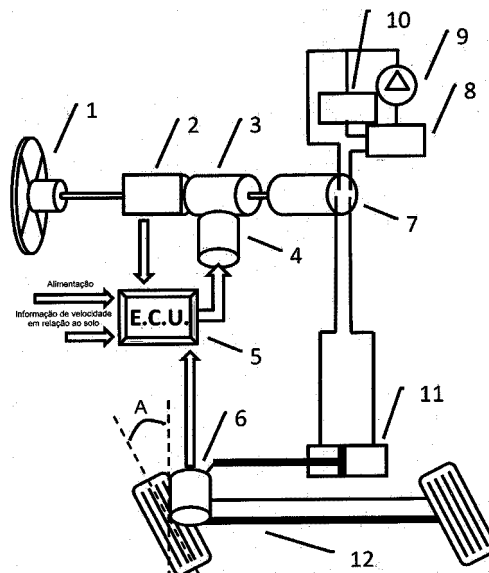
(57) PORTA PLACA COM DISPOSITIVO DE ALERTA DE ASSALTO, trata-se de um conjunto de peças que compõem o dispositivo, que uma vez instalado possibilitará o condutor do veículo que passar por uma situação de assalto, alertar ao veículo que traz, que está passando por esta situação, sendo composto de Caixa da Placa (1), Caixa de iluminação (1.1); Placa de Alerta (2); Mola de impulsão da Placa (2.1); Botão de acionamento (3) e Fecho elétrico (4), o equipamento é ótimo instrumento para salvar vidas e alertar sobre eventuais situações de assalto que o veículo com o mesmo instalado estiver sendo vítima, instalado na caixa da placa, será aberto quando o botão (3) for acionado.

(71) MILTON JESUS BARBIERI FERREIRA (BR/ES)

(72) MILTON JESUS BARBIERI FERREIRA

(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

3.1



(21) BR 10 2013 023210-6 A2

(22) 11/09/2013

(51) E04H 7/14 (2006.01)

(52) E04H 7/14

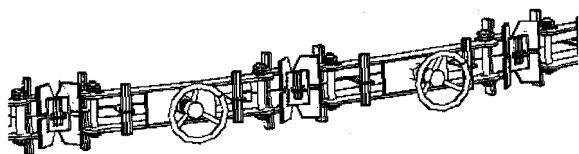
(54) CONJUNTOS DE DISPOSITIVOS DE MONTAGEM DE TANQUES E ESFERAS

(57) CONJUNTOS DE DISPOSITIVOS DE MONTAGEM DE TANQUES E ESFERAS. Os Conjuntos de dispositivos de montagem de tanques e esferas são isentos de solda no costado e poderão ser utilizados onde houver equipamentos que sejam estruturalmente cascas moduladas em chapas de aço, já conformadas ou não, na forma de cilindro ou esfera, em toda a área produtiva (tanto fábil como obras de campo, na qual tais equipamentos tenham a função de armazenagem de fluidos ou sólidos ou somente estrutural, podendo citar como exemplo de sua aplicação na área Petrolífera (tanques, esferas, torres, permutadores, vasos de pressão), Agroindustrial (silos de armazenagem) e energética (torres de geração de energia eólica), servindo também de levantamento para inspetores de solda, inspetores dimensionais, montadores e demais profissionais da área.

(71) ROMELSON SIMAS DE OLIVEIRA (BR/CE)

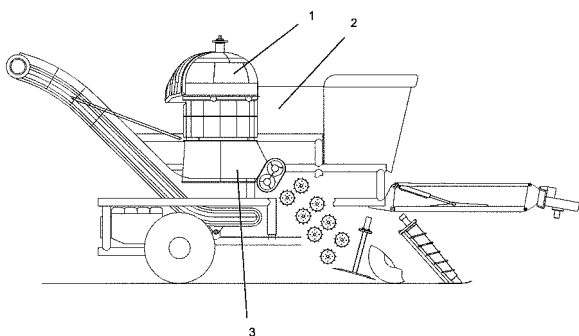
3.1

(72) ROMELSON SIMAS DE OLIVEIRA
(74) ANA VLÁDIA CESAR BARREIRA



(21) **BR 10 2013 023243-2 A2** 3.1
(22) 11/09/2013
(51) A61D 19/04 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01), C12M 1/34 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01)
(52) A61D 19/04, A61D 19/00, C12N 5/0604, C12M 41/46, A01K 67/02
(54) MÉTODO DE INOVULAÇÃO TRANSCERVICAL NÃO CIRÚRGICA EM ANIMAIS DE PEQUENO PORTE
(57) MÉTODO DE INOVULAÇÃO TRANSCERVICAL NÃO CIRÚRGICA EM ANIMAIS DE PEQUENO PORTE. A presente invenção refere-se a um método de inovulação transcervical não cirúrgica em animais de pequeno porte que abrange as etapas de preparo das fêmeas doadoras, seguida de lavagem uterina e coleta de embriões via cervical; seleção de embriões, preparo do dispositivo contendo os embriões selecionados e transferência dos embriões às fêmeas receptoras. A presente tecnologia propõe um particular preparo das fêmeas doadoras, de forma que o método como um todo contribua para a rápida multiplicação de animais portadores de características desejáveis, por meio do incremento de aproveitamento de uma fêmea durante a sua vida reprodutiva. Adicionalmente, no contexto da importância do desenvolvimento de tecnologias para coleta e transferência de embriões, a técnica de inovulação transcervical não cirúrgica visa ainda evitar complicações sequelas às fêmeas receptoras, comuns nas técnicas cirúrgicas. Dessa forma, o método visa permitir a difusão de técnicas não cirúrgicas em programas de transferência de embriões. O método é voltado à inovulação transcervical em caprinos, mas pode ser adaptado para outros animais de pequeno porte
(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(72) JEFERSON FERREIRA DA FONSECA
(74) SIBELLE DE ANDRADE SILVA

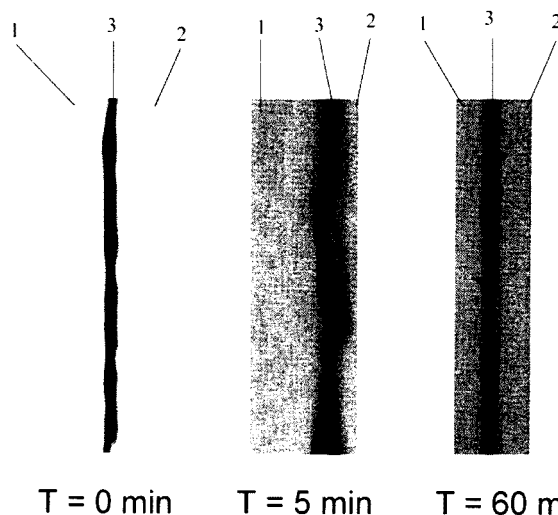
(21) **BR 10 2013 023318-8 A2** 3.1
(22) 11/09/2013
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) DUTO DE SUÇÃO PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(57) DUTO DE SUÇÃO PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR. A presente invenção refere-se a um duto de sucção (1) para uma colheitadeira de cana-de-açúcar (2), onde a colheitadeira é dotada de uma esteira transportadora de cana picada (3), o duto de sucção (1) sendo montado por sobre uma região da esteira transportadora (3), em que o duto de sucção (1) compreende ao menos uma primeira porção (4) dotada de um bocal (8) de entrada do duto (1), a primeira porção (4) estendendo-se sobre a dita região da esteira transportadora (3), tal que a primeira porção (4) envolve substancialmente a dita região da esteira transportadora (3). A invenção tem por objetivo proporcionar um duto de sucção (1) que permita uma redução de potência de motor necessária para a limpeza da cana picada, com redução de consumo de diesel da máquina colheitadeira e, portanto, menor custo de operação de colheita
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(72) VALTER PALMUTE, DÁCIO HELENE JUNIOR
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



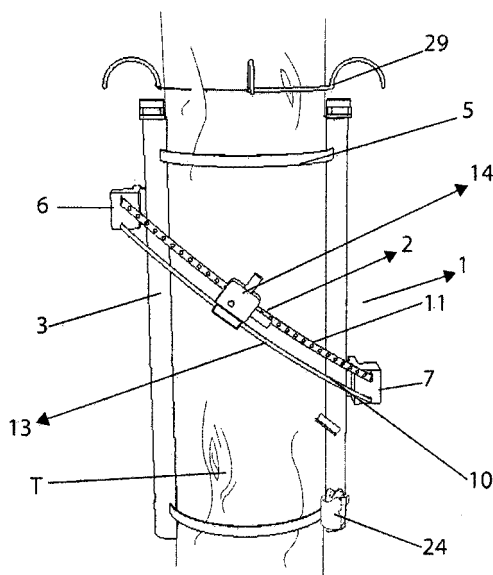
(21) **BR 10 2013 023387-0 A2** 3.1
(22) 12/09/2013
(30) 25/03/2011 FR 11/00892
(51) C09J 125/00 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 153/00 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01)
(54) ADESIVOS ESTRUTURAIS, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO

(57) ADESIVOS ESTRUTURAIS. MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO. Composição capaz de ser utilizada em adesivos estruturais, que compreende essencialmente um sistema de polímero capaz de execução de uma matriz de metacrilato, sendo que o referido sistema de polímeros compreende copolímeros em bloco de estireno-líquidos, formados a partir de pelo menos dois blocos, e preferencialmente, pelo menos três blocos, bem como o referido sistema de polímero solubilizado numa matriz de acrílico linear ou ramificado e ou monômeros metacrílicos, e ou metacrilatos cíclicos e ou metacrilatos aromáticos Aplicação por incorporação numa formulação adesiva de tipo metacrilato.

(71) ADHESIFS ET COMPOSITES POLYMERS (FR)
(72) NICOLAS VALLOIR, OLIVER FRADIN, CHRISTIAN BRET, EMILIE VAIQUE, GÉRARD CHIRON, MATHIEU ROUX
(74) EMILIO COLLADO LOPES

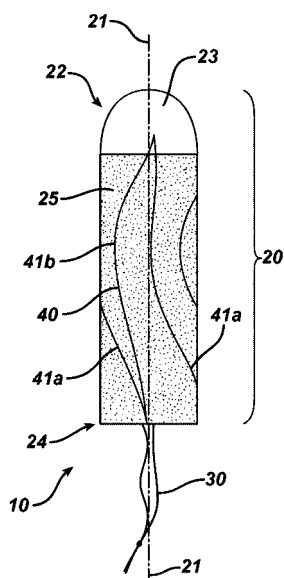


(21) **BR 10 2013 023506-7 A2** 3.1
(22) 13/09/2013
(51) A01G 23/10 (2006.01)
(54) AUTOMAÇÃO DA EXTRAÇÃO DO LÁTEX DA SERINGUEIRA (SANGRIA) E COLHEITA DO COÁGULO
(57) AUTOMAÇÃO DA EXTRAÇÃO DO LÁTEX DA SERINGUEIRA (SANGRIA) E COLHEITA DO COÁGULO. Refere-se o presente a um método para automação do processo de sangria da seringueira para extração do látex e colheita do coágulo, com o principal objetivo de eliminar a presença do seringueiro profissional, evitando gastos, transtornos e a necessidade de mão de obra qualificada. É constituído por um dispositivo eletromecânico automatizado que é instalado no tronco de cada árvore através de uma estrutura provida de trilhos verticais laterais, que são fixados ao tronco através de cintas de borracha horizontais. Trilhos diagonais são fixados aos trilhos verticais permitindo movimento do dispositivo eletromecânico, que é provido de uma fresa convencional que faz o corte diagonal na seringueira. O dispositivo eletromecânico é programado para fazer cortes precisos e adequados automaticamente de acordo com a necessidade. Além de automatizar a extração do látex o método ora apresentado protege o painel aberto e o látex coletado de chuvas e doenças, pois possui uma capa protetora que envolve o sistema e o tronco da árvore além de um pote especial que armazena o látex extraído e espessa o coágulo na caixa automaticamente quando percebe a presença da mesma, automatizando também o processo de colheita do látex coagulado
(71) FABIO AUGUSTO COLELLA (BR/SP)
(72) FABIO AUGUSTO COLELLA
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



- (21) **BR 10 2013 025042-2 A2**
 (22) 27/09/2013
 (30) 27/09/2012 US 61/706,359; 18/12/2012 US 13/717,960
 (51) A61F 13/20 (2006.01)
 (54) TAMPÃO COM FORMAS DE SULCO CONTÍNUAS
 (57) TAMPÃO COM FORMAS DE SULCO CONTÍNUAS. A presente invenção refere-se a um tampão intravaginal para higiene feminina que inclui um chumaço absorvente geralmente cilíndrico e um elemento de retraimento conectado de modo operacional ao chumaço geralmente cilíndrico adjacente à extremidade de retraimento do mesmo. O chumaço absorvente inclui uma massa de fibras compactada em um formato autossustentado e uma cobertura permeável a fluidos em forma de folha substancialmente circundando a massa de fibras. O chumaço absorvente forma dela ou nela ao menos uma forma de sulco contínua que compreende uma pluralidade de segmentos de sulco substancialmente longitudinais ligados apenas para formar uma volta localizada alternativamente adjacente à extremidade de inserção e extremidade de retraimento e em que a forma de sulco contínua se estende ao redor de ao menos 180° em redor da circunferência do chumaço absorvente geralmente cilíndrico
 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
 (72) DAVID L. KIM, TONY C. NG, TARA ZEDAYKO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

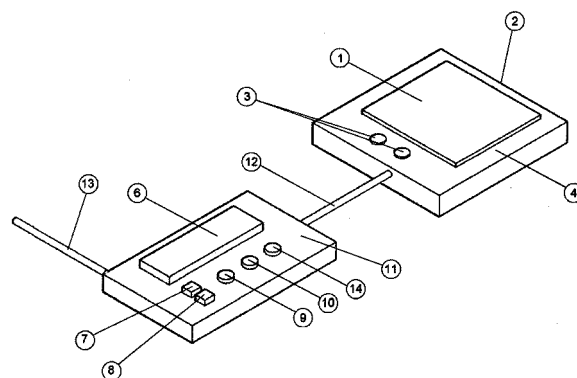
3.1



- (21) **BR 10 2013 026557-8 A2**
 (22) 15/10/2013
 (51) A61F 7/00 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO AUTOMÁTICO
 (57) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO AUTOMÁTICO. Patente de Invenção para um dispositivo de aquecimento e resfriamento automático, que é compreendido por uma ou mais pastilhas Peltier (2) na parte interna da área de atuação do dispositivo (4) que será aquecido ou resfriado. Na Parte superior do dispositivo atuante se encontram 2 LED's que identificarão qual o processo está ocorrendo (verde para processo frio, e vermelho para processo quente), conectado por um cabo se encontra a central de comando, composta por um display LCD, e cinco botões, sendo dois botões destinados a aumento e diminuição de tempo, dois botões responsáveis pelo início do processo escolhido pelo usuário, e um principal que terá função de chaveamento liga/desliga do dispositivo em geral.

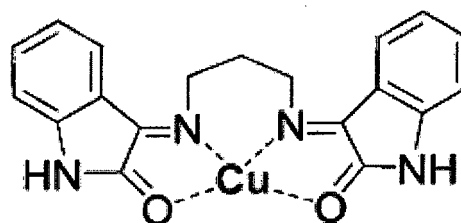
3.1

- (71) ANDRESSA LEMES DOS SANTOS DIAS (BR/SP), ERICK CONTESSOTTO DE ANDRADE (BR/SP), ANDREZA DOS SANTOS DA SILVA (BR/SP)
 (72) ANDRESSA LEMES DOS SANTOS DIAS, ERICK CONTESSOTTO DE ANDRADE, ANDREZA DOS SANTOS DA SILVA



- (21) **BR 10 2013 026558-6 A2**
 (22) 15/10/2013
 (51) C07F 1/08 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS METÁLICOS COM LIGANTES INDÓLICOS OU OXINDÓLICOS E SEUS DERIVADOS IMÍNICOS E SEU USO COMO AGENTES ANTIPARASITÁRIOS
 (57) COMPLEXOS METÁLICOS COM LIGANTES INDÓLICOS OU OXINDÓLICOS E SEUS DERIVADOS IMÍNICOS E SEU USO COMO AGENTES ANTIPARASITÁRIOS. A presente invenção se refere a complexos metálicos com ligantes indólicos ou oxindólicos e seus derivados imínicos, bem como seu uso como princípio ativo no preparo de uma composição farmacêutica para uso humano e/ou veterinário para tratamento de parasitoses, mais especificamente, Leishmania e Trypanossoma cruzi, agentes causadores da leishmaniose e da doença de Chagas.
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
 (72) ANA MARIA DA COSTA FERREIRA, GUSTAVO LEVENDOSKI SABINO, QUEITE ANTÔNIA DE PAULA, RICARDO ALEXANDRE ALVES DE COUTO, BRUNO SOARES DARIO, LEDA QUERCIA VIEIRA, GRAZIELLE ALVES RIBEIRO
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

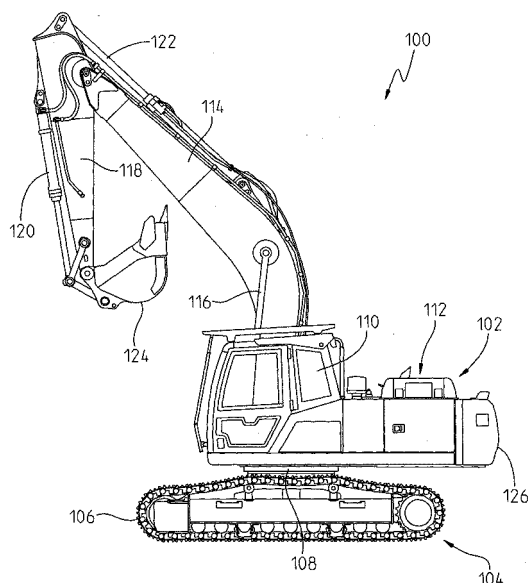
3.1



2+

- (21) **BR 10 2013 026576-4 A2**
 (22) 15/10/2013
 (30) 05/08/2013 US 13/958659
 (51) E02F 9/20 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA VELOCIDADE DE ACIONAMENTO E PARA DESATIVAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA
 (57) MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA VELOCIDADE DE ACIONAMENTO E PARA DESATIVAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA A presente divulgação provê um método para controlar uma velocidade de acionamento de uma unidade de acionamento que energiza uma máquina de trabalho. O método inclui determinar se um comutador de controle está em uma posição habilitada e detectar se um mecanismo de controle é movido em um período de tempo definido para operar a máquina pai-a realizar uma função. O método também inclui detectar se um dispositivo de controle estava posicionado no estado ativo uma vez que o mecanismo de controle não é movido no período de tempo definido. O método inclui adicionalmente enviar um sinal a um controlador da unidade de acionamento para desativar a unidade de acionamento quando o dispositivo de controle for disparado no estado ativo. A unidade de acionamento é desativada à medida que energia elétrica continua a ser provida de um dispositivo de armazenamento de energia pelo menos à unidade de controle do veículo, ao controlador da unidade de acionamento e ao sensor depois que a unidade de acionamento for desativada.
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) JEFFREY A. FRIEBEL
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 026577-2 A2

3.1

(22) 15/10/2013

(30) 16/10/2012 US 61/714480

(51) C09D 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO A presente invenção é uma composição que compreende uma dispersão aquosa de um aglutinante e um sal do ácido fluoroalquil fosfórico que segue: em que n, q, e p são como aqui descritos. A composição da presente invenção é útil como um aditivo de bloco em composições de revestimento.

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) , DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ANDREW HEJL, ARKADY KRASOVSKIY, PARTHA MAJUMDAR, MARK WINKLE

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) BR 10 2013 026583-7 A2

3.1

(22) 15/10/2013

(51) C01B 33/18 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01)

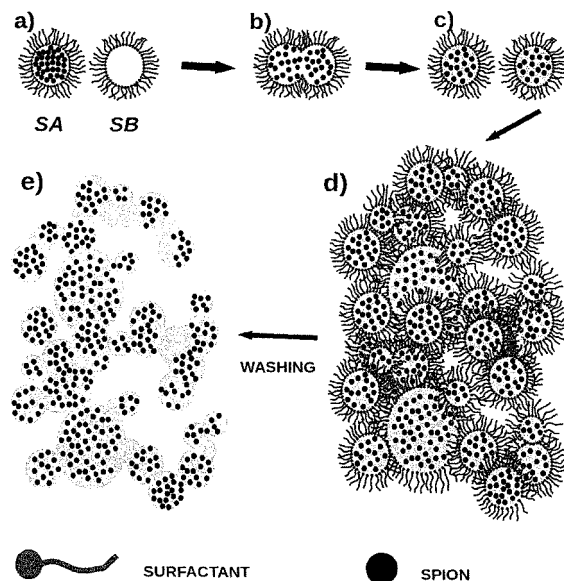
(54) MICROPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE SÍLICA POROSA E PROCESSO DE SÍNTESE

(57) MICROPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE SÍLICA POROSA E PROCESSO DE SÍNTESE. A presente invenção refere-se a micropartículas magnéticas de sílica porosa e ainda um processo para a síntese de referidas micropartículas para aplicação em processos industriais. Mais especificadamente, as micropartículas magnéticas da presente invenção são de sílica porosa apresentando alta resistência química, resistência a temperaturas elevadas, grande área de superfície, estrutura mesoporosa com propriedades superparamagnéticas e alta magnetização de saturação, as quais são capazes de atuar na purificação de bioprodutos, produtos químicos, imobilização de enzimas e tratamento de efluentes.

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) FERNANDO MANUEL ARAÚJO MOREIRA, WILLIAN KOOP, RAQUEL DE LIMA CAMARGO GIORDANO

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) BR 10 2013 026664-7 A2

3.1

(22) 16/10/2013

(30) 19/10/2012 EP 12382403.9

(51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO CONTÍNUA E PREENCHIMENTO DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO CONTÍNUA E PREENCHIMENTO DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS. A presente invenção se refere a um método de empacotamento compreendendo a operação dos recipientes de transferências para um elemento transportador sem fim movendo para frente continuamente, transportando recipientes suspensos e descrevendo uma trajetória fechada imposta por uma série de elementos de desvio rotativos utilizando para essa finalidade um dispositivo de transferência de recipiente montado em um dos elementos de desvio do elemento transportador sem fim e girando de forma sincronizada com o mesmo. Um dispositivo para colocar o método em prática compreende um corpo rotativo acionando uma pluralidade de prendedores orientados pelos mecanismos, que podem reduzir adicionalmente o deslocamento dos prendedores sem mudar a velocidade de rotação do corpo de rotação.

(71) VOLPAK, S.A.U. (ES)

(72) ALBERT MALE PRIETO, MIGUEL ANGEL GONZALEZ LEON

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 10 2013 026671-0 A2

3.1

(22) 16/10/2013

(30) 15/04/2013 JP 2013-085005

(51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01)

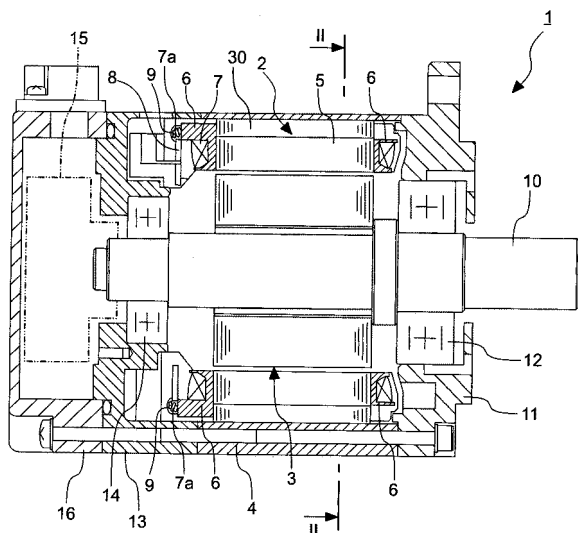
(54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ROTOR

(57) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ROTOR. Uma máquina elétrica rotativa (1) inclui um estator (2) e um rotor (3) incluindo um núcleo de ferro do rotor (20) em que um ímã permanente (21) é disposto. O núcleo de ferro do rotor (20) inclui uma peça de conexão (20A) configurada para circundar um eixo rotacional (10), uma pluralidade de partes de pólo magnético (20B) providas em uma porção mais externa que a peça de conexão (20A) na direção radial, uma primeira lacuna (2Gb) configurada para penetrar ao longo de uma direção axial entre as partes de pólo magnético (2GB) 0 em uma parte mais externa que a peça de conexão 20A na direção radial e em que o ímã permanente (21) é fixado com adesivo, e uma segunda lacuna (20c; 20e; 20f; 20g) para injeção de adesivo, ao menos uma das segundas lacunas sendo provida para cada uma das primeiras lacunas (2Gb) em comunicação com a primeira lacuna (2Gb).

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)

(72) JUN KOJIMA, KIYOMI INOUE, KESUKE NAKAZONO, YOSHIKI KAMEI

(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) BR 10 2013 026681-7 A2

3.1

(22) 16/10/2013

(30) 17/10/2012 IT PR2012A000067

(51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)

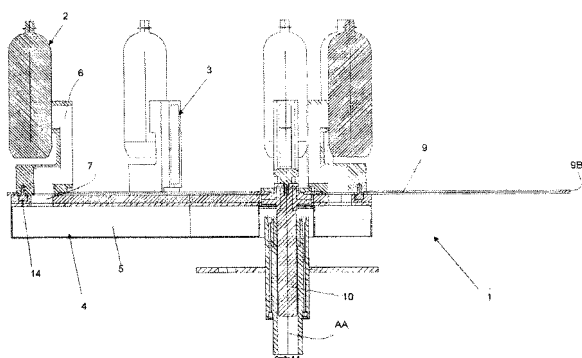
(54) APARELHO ROTATIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE GARRAFAS OU OUTROS RECIPIENTES EM GERAL

(57) APARELHO ROTATIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE GARRAFAS OU OUTROS RECIPIENTES EM GERAL Formando o objeto da descoberta é um aparelho de transporte rotativo, para a coleta, transferência e liberação de recipientes, do tipo que compreende a. uma plataforma (9) rotativa de acordo com um eixo de rotação (AA); b. meios (3) suportados pela dita plataforma (9), e que pode deslizar numa fenda correspondente (12) que se estende a partir da periferia (9B) para centro de rotação (AA), através de um conduto interno (6), no interior dos referidos meios (3), um certo grau de sucção é criado por um determinado ângulo de rotação da plataforma (9) através c. uma caixa de sucção (4), disposta na parte inferior e em contato com a referida plataforma (9), compreendendo uma abertura de sucção (7) que se estende ao longo de uma seção angular da mesma sobre a caixa de sucção (4) Os meios (3) são carros que são móveis relativamente à rotação da plataforma (9) e são movidos a partir da periferia (9B) para o centro de rotação (AA) e vice-versa, durante uma rotação completa da plataforma (9). A referida ação de movimento é dirigido por meios de uma guia (13) em circuito fechado sobre a caixa de sucção (4) e meios de guia radial (15) sobre a plataforma (9).

(71) LANFRANCHI S.R.L. (IT)

(72) MARIO LANFRANCHI

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.



(21) BR 10 2013 026728-7 A2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) A01D 46/06 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01)

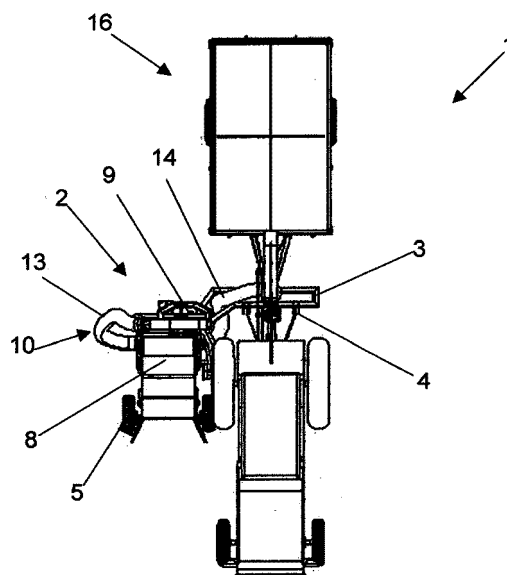
(54) RECOLHEDORA DE CAFÉ DE TERREIRO TRACIONADA POR TRATOR

(57) RECOLHEDORA DE CAFÉ DE TERREIRO TRACIONADA POR TRATOR é idealizada por um implemento agrícola cafeeiro para coleta de grãos de café alocados em solos e pátios de secagem de café exposto ao sol que utiliza como inovadora técnica, guias defletoras, um enleirador frontal rotativo radial que "varrem e lançam os grãos de café para um compartimento transportador; a secagem de café em terreiros representa uma parcela significativa no custo de produção do café, isso devido principalmente à alta demanda de mão de obra e pela longa duração no processo, por isso a recolhedora de café de terreiro tracionada por trator, objeto do presente pedido de patente tem como finalidade recolher mecanicamente o café seco ou parcialmente seco depositado sobre o terreiro e ainda lançar esses frutos diretamente a uma carreta tracionada concomitantemente pelo trator, trazendo como vantagem a redução da mão de obra e o aumento da eficiência na operação e consequentemente redução nos custos, uma vez que até o momento esses frutos são recolhidos manualmente.

(71) PINHALENSE MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA (BR/SP)

(72) ADÉLCIO PIAGENTINI

(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA



(21) BR 10 2013 026732-5 A2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) C02F 3/28 (2006.01)

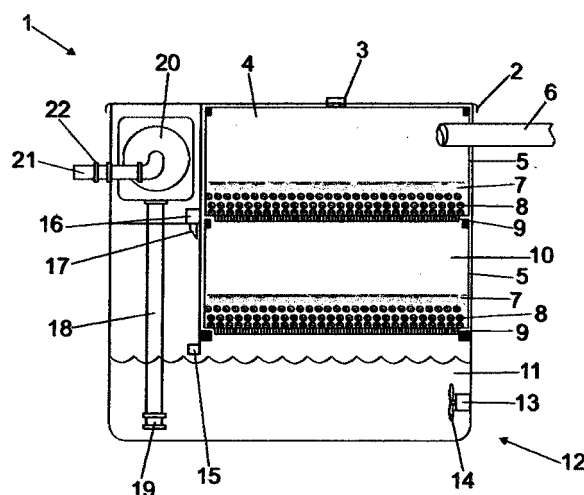
(54) CAIXA SÉPTICA COMPACTA BIODIGESTORA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS

(57) CAIXA SÉPTICA COMPACTA BIODIGESTORA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS caracterizado por uma caixa dotada de tampa esta provida de filtro de saída de gás metano provido de aromatizador, sendo que dita caixa acondiciona uma câmara de decomposição formada por um involucro que recebe tubulações de entrada efluentes, que são depositados sobre uma manta de areia grossa sob a qual verifica-se uma manta de brita posicionadas sobre uma grelha perfurada, seguida por uma câmara de filtragem formada por um involucro que recebe tubulações de entrada efluentes, que são depositados sobre uma manta de areia grossa sob a qual verifica-se uma manta de brita posicionadas sobre uma grelha perfurada, seguida de uma câmara de purificação dotada em sua seção inferior de um rotor que detém hélices para movimentação do oxigênio, um sensor de nível d'água para sucção, acima do qual verifica-se uma reservatório de cloro provido de um gotejador, sendo a água depositada na câmara de purificação captada através de uma tubulação, dotada de filtro captação conectada a uma bomba de sucção dotada de tubulação de saída provida de filtro.

(71) WELLINGTON JOSÉ MATIAS (BR/SP)

(72) WELLINGTON JOSÉ MATIAS

(74) TECNOMARK ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.



(21) BR 10 2013 026736-8 A2

3.1

(22) 17/10/2013

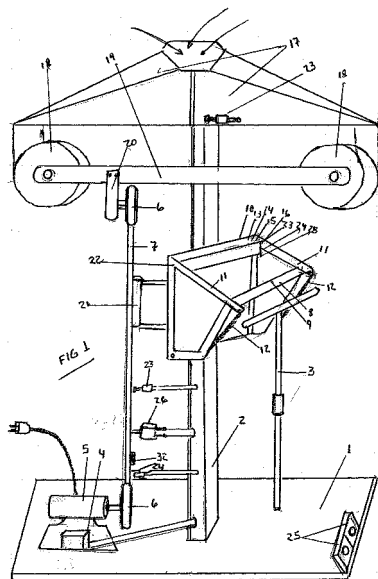
(51) B65B 9/00 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA EMPACOTADEIRA COM SELAGEM POR IMPULSO

(57) MÁQUINA EMPACOTADEIRA COM SELAGEM POR IMPULSO Patente de invenção da máquina que faz o pacote em 3(três) segundos com selagem aquecida no filme plástico, a máquina não oferece perigo de acidente no momento ao ser fechado não fere o machuca o produto ou o operador, na máquina o circuito de contatos, não usa aparelhos de controle eletrônicos, é leve do tipo portátil, pode funcionar em qualquer lugar que tenha energia elétrica, também pode fazer pacote com filme papel a frio com cola, ideal para fazer pacotes com todos tipo de produtos a ser mpacotados. 15 20

(71) NELSON DE PAULA (BR/SP)

(72) NELSON DE PAULA



(21) BR 10 2013 026756-2 A2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) G06F 9/50 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06F 15/16 (2006.01)

(52) G06F 9/5072, H04L 67/10, G06Q 10/06, G06F 15/16

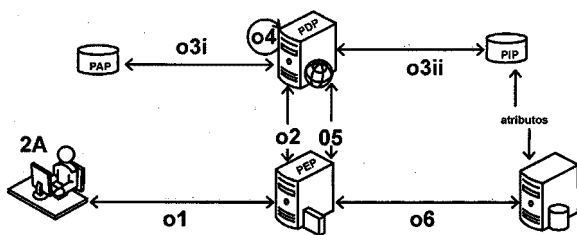
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO ELÁSTICO DO CONTROLE DE USO NA COMPUTAÇÃO EM NUVEM

(57) MÉTODO DE GERENCIAMENTO ELÁSTICO DO CONTROLE DE USO NA COMPUTAÇÃO EM NUVEM descreve-se a presente patente de invenção como um método de gerenciamento elástico do controle de uso na computação em nuvem que, de acordo com as suas características, propicia à formação de um método de gerenciamento em estrutura própria e específica do tipo computacional baseada em uma nuvem formada por provedores e consumidores de serviços com comunicação entre as entidades através de um ambiente de intermediação, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de gerenciamento do controle de uso na computação em nuvem através do monitoramento contínuo e a reavaliação dos atributos e políticas de uso que permitem a identificação de disparidades entre autorizações e políticas vigentes, provendo elasticidade sem perdas para o consumidor, ou seja, gerenciando e consolidando atributos com baixo acoplamento através de padrões abertos como Serviços Web.

(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR)

(72) ALTAIR OLIVO SANTIN, ARLINDO LUIS MARCON JUNIOR, MAICON STIHLER

(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA



(21) BR 10 2013 026761-9 A2

3.1

(22) 17/10/2013

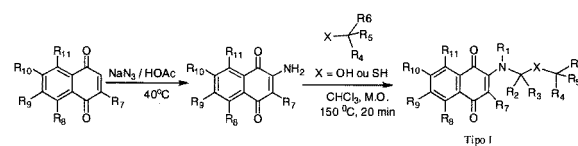
(51) C07C 50/12 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO NAFTOQUINÔNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO COMPOSTO E KIT PARA DIAGNÓSTICO

(57) COMPOSTO DERIVADO NAFTOQUINÔNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO COMPOSTO E KIT PARA DIAGNÓSTICO A presente invenção refere-se aos compostos naftoquinônicos inéditos do tipo 1, bem como à síntese, composições, processos e kits para diagnóstico relacionados aos mesmos e ao uso destes como agentes antimicrobianos. Estes compostos estão incluídos na família de composto quinônicos de fórmula geral do tipo 1, seus sais, suas formas estereoisoméricas, misturas racêmicas, pró-drogas, metabólitos dos mesmos, composições farmacêuticas, composições farmacêuticas de liberação controlada, composições farmacêuticas nanoestruturadas e uso em dosagens como compostos de referência ou como reagentes, como agentes antimicrobianos para tratamento de infecções bacterianas.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) VITOR FRANCISCO FERREIRA, ALESSANDRO KAPPEL JORDÃO, JULIANA SILVA NOVAIS, HELENA CARLA CASTRO CARDOSO DE ALMEIDA



Ia-n, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10 e R11 e X= O ou S

(21) BR 10 2013 026793-7 A2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) F02M 65/00 (2006.01), G01M 15/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)

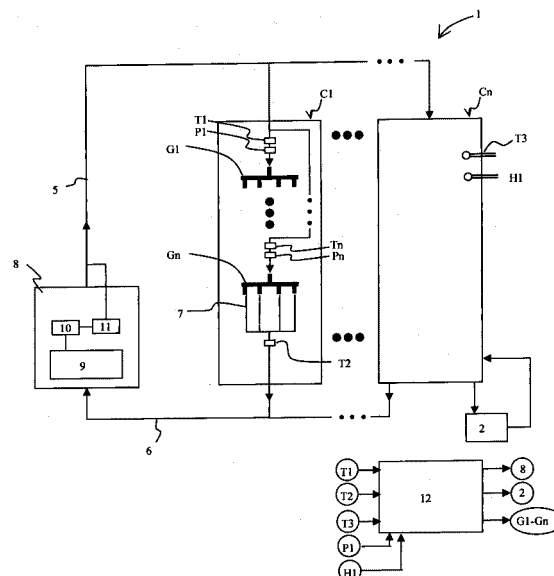
(54) BANCO DE TESTES DE DURABILIDADE PARA GALERIAS DE COMBUSTÍVEL

(57) BANCO DE TESTES DE DURABILIDADE PARA GALERIAS DE COMBUSTÍVEL É descrito um banco de testes destinada a realização de ensaios de durabilidade em sistemas de alimentação de combustível (G1-Gn), cada sistema de alimentação de combustível (G1-Gn) compreendendo uma galeria de combustível internamente dotada de ao menos um aquecedor axial e suportando um ou mais injetores de combustível. O dito banco de testes (1) é do tipo compreendendo ao menos uma câmara de teste (C1-Cn), cada uma de ditas câmaras de teste (C1-Cn) sendo definida por uma caixa termicamente hermética com paredes isolantes, dotada de porta de acesso e internamente de uma pluralidade de suportes aptos a receberem uma correspondente pluralidade de sistemas de alimentação de combustível (G1-Gn), bem como de sensores de temperatura (T3) e de umidade (Hi), sendo que o ambiente interno a cada dita câmara de teste (C1-Cn) é condicionado por uma unidade de condicionamento (2). E ainda prevista uma unidade controladora (8), a qual compreende um reservatório de combustível (9), uma bomba (10) e uma unidade de climatização de fluido (11), ligadas em série. A dita unidade controladora (8) fornece combustível a uma temperatura previamente ajustada, por meio das linhas de alimentação (5), para todos os sistemas de alimentação de combustível (G1-Gn) em teste no interior das respectivas câmaras de teste (C1-Cn), e recebe o combustível dispensado pelos sistemas de alimentação de combustível (G1-Gn) por meio das linhas de retorno (6). É ainda prevista uma unidade de processamento (12) para comandar o funcionamento, antes e durante os testes de durabilidade, da unidade controladora (8), da unidade de condicionamento (2) e dos sistemas de alimentação de combustível (G1-Gn), em função do teste programado, das variantes operacionais do teste e das medições coletadas por sensores de temperatura, pressão e umidade.

(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)

(72) CLAUDINEI GARCIA BUZINARO, MARCELO RENATO CAVAGLIERI, ANDRÉ CORRÊA MARIANO, DIOGO PEREIRA BESSA, ARTHUR VIEIRA DE OLIVEIRA

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) BR 10 2013 026835-6 A2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) H04M 3/51 (2006.01)

(52) H04M 3/5175, H04M 3/51

(54) NOVA SISTEMÁTICA DE TRABALHO

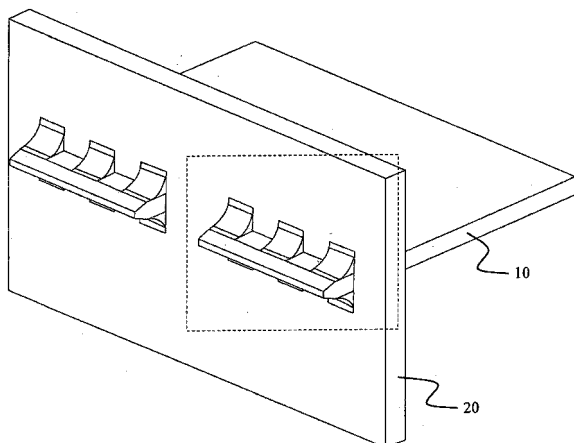
(57) NOVA SISTEMÁTICA DE TRABALHO presente invento refere-se a uma nova sistemática de trabalho de interação no atendimento de call centers com a aplicação de procedimentos específicos ao trabalho desempenhado visando aumentar a qualidade de atendimento ao cliente por meio da participação colaborativa entre os funcionários.

(71) MJV TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)

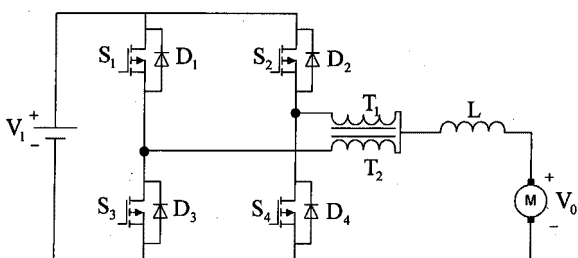
(72) YSMAR VIANNA A SILVA FILHO, BRUNO MEDINA DA CUNHA

(74) VALESKA SANTOS GUIMARÃES

- (21) **BR 10 2013 026981-6 A2** 3.1
 (22) 18/10/2013
 (51) H01R 12/52 (2011.01), H01R 12/73 (2011.01)
 (54) ARRANJO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
 (57) ARRANJO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO A presente invenção está relacionada a conexões entre placas de circuito impresso (PCI). Em particular, a presente invenção provê, em uma primeira concretização, um arranjo de PCIs que dispensa o uso de conectores entre elas, através da utilização de solda (30) diretamente entre seus pads (12, 22). Em uma segunda concretização, a presente invenção provê um arranjo de PCIs onde uma das PCIs (10) atravessa pelo menos em parte a outra (20), promovendo uma ótima estabilidade entre elas. A presente invenção ainda provê processos de fabricação relacionados às duas concretizações acima descritas.
 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) RODRIGO FRANCO
 (74) KASZNAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELECTUAL



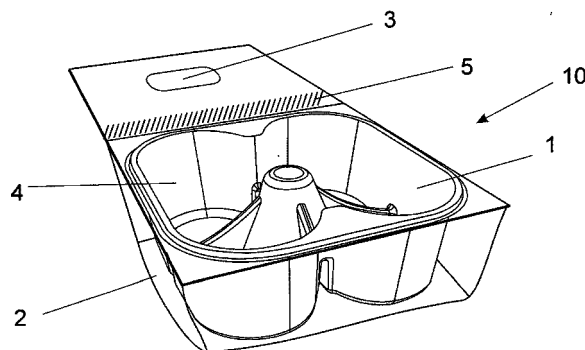
- (21) **BR 10 2013 027035-0 A2** 3.1
 (22) 21/10/2013
 (51) H02M 3/04 (2006.01), H02P 7/00 (2006.01)
 (54) CONVERSORES CC-CC PARA ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS DE CORRENTE CONTÍNUA
 (57) CONVERSORES CC-CC PARA ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS DE CORRENTE CONTÍNUA Topologias de conversores estáticos CC-CC utilizadas no acionamento de máquinas de corrente contínua (CC), tendo como principal característica o controle da velocidade por meio da tensão e da corrente da máquina CC, considerando a possibilidade de controle da tensão de saída CC gerada por essas estruturas.
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG), FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG), INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
 (72) FERNANDO LESSA TOFOLI, JUAN PAULO ROBLES BALESTERO, JOSÉ CARLOS DA SILVA JUNIOR



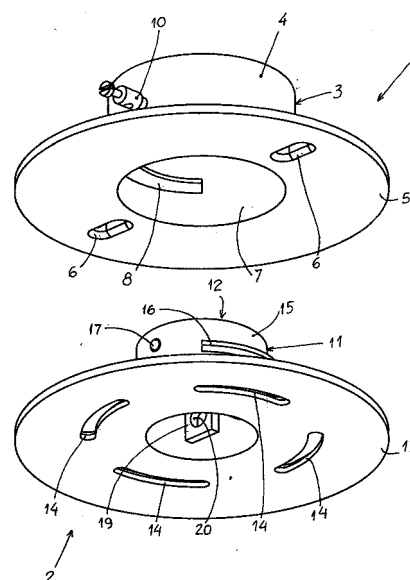
- (21) **BR 10 2013 027036-9 A2** 3.1
 (22) 21/10/2013
 (51) D06P 1/34 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS DE TINGIMENTO DE TECIDOS E PLÁSTICOS UTILIZANDO PIGMENTOS FÚNGICOS
 (57) PROCESSOS DE TINGIMENTO DE TECIDOS E PLÁSTICOS UTILIZANDO PIGMENTOS FÚNGICOS A presente invenção descreve formas inovadoras de utilização de pigmentos oriundos de fungos produtores de pigmentos, particularmente Fusarium oxysporum, para o tingimento de tecidos e plásticos. procedimentos descritos nesta invenção são utilizados para coloração de materiais plásticos em vermelho e para coloração de materiais têxteis colorações variando do roxo ao azul.
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
 (72) JULIANO LEMOS BICAS, WESLEY SANTIAGO DA SILVA

- (21) **BR 10 2013 027062-8 A2** 3.1
 (22) 21/10/2013
 (51) B65D 85/34 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM PARA ALIMENTOS FRÁGEIS

- (57) EMBALAGEM PARA ALIMENTOS FRÁGEIS Descreve-se uma embalagem para alimentos frágeis que compreende uma bandeja (1) de plástico rígido envolvel por uma sacola plástica (2) flexível termo-selável, a bandeja (1) compreendendo divisórias (4) e a sacola plástica (2) compreendendo uma alça de transporte (3). A invenção proporciona uma embalagem (10) de difícil violação, que permite adequada proteção para os alimentos, que é prática no transporte e que permite ser decorada de forma simples e pouco custosa.
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
 (72) CHRISTIAN KLEIN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



- (21) **BR 10 2013 027085-7 A2** 3.1
 (22) 21/10/2013
 (51) F21V 21/03 (2006.01), H01R 33/92 (2006.01), F21V 17/14 (2006.01), F21V 21/112 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO ELÉTRICA DE LUSTRES
 (57) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO ELÉTRICA DE LUSTRES o qual é caracterizado por ser formado por um componente principal (1) e um componente complementar (2); o componente principal (1) é diretamente fixado à caixa de teto (21) e o componente complementar (2) é fixado a base (Li) do lustre (L). Os componentes (1) e (2) contam, respectivamente, com setores de abas (8) e (16) que constituem um sistema de montagem "baioneta", onde as abas (16) do componente complementar (2) ficam apoiadas sobre as abas (8) do componente principal (1), sendo que essa condição coincide com a conexão elétrica entre os contatos metálicos (17) e lâminas metálicas (9), de modo que seja então estabelecida a conexão elétrica entre o lustre (L) e os fios (24) da rede de alimentação elétrica. O dispositivo aqui tratado visa permitir a fácil montagem e desmontagem de um lustre ou congêneres sem a necessidade de utilização de ferramentas.
 (71) ROBERTO EDWARD ROSE (BR/SP)
 (72) ROBERTO EDWARD ROSE
 (74) GERALDO EVANDRO PAPA



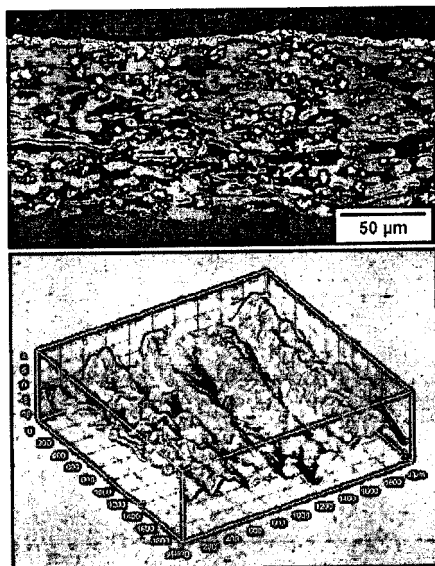
- (21) **BR 10 2013 027126-8 A2** 3.1
 (22) 18/10/2013
 (51) C09D 101/02 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE NANOCELULOSE EM TINTA PARA REVESTIMENTO DE PAPEL, CARTÃO, TÉRMICO E LWC
 (57) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE NANOCELULOSE EM TINTA PARA REVESTIMENTO DE PAPEL, CARTÃO, TÉRMICO E LWC confere a incorporação da nanocelulose na tinta de revestimento sem reduzir o teor de sólidos do produto final. Na presente invenção consegue-se manter o teor de sólidos de 50 a 6500 para assim obter um peso de revestimento de 4 a 12 g/mn para papel e 1.7 a 23 g/m2 para cartão. O processo da presente invenção não adiciona água livre na tinta de revestimento, o processo supre a água livre com a própria suspensão de nanocelulose. Inicialmente a suspensão da nanocelulose é centrifugada e depois todas as matérias prima são adicionadas

diretamente sobre a suspensão da nanocelulose sobre forte cisalhamento. A nanocelulose incorporada na tinta de revestimento confere melhor acabamento do papel revestido e outras propriedades intrínsecas para a tal finalidade. -4--

(71) QUIMIPEL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ MAGNO ARNEIRO

(74) OSWALDO BAPTISTA PEREIRA JUNIOR



(21) BR 10 2013 027195-0 A2

(22) 22/10/2013

(30) 23/10/2012 DE 10 2012 020 801.4

(51) F23D 14/38 (2006.01)

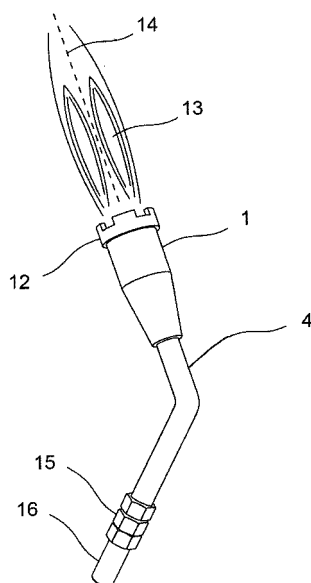
(54) QUEIMADOR DE MÚLTIPLAS CHAMAS E MÉTODO PARA AQUECER UMA PEÇA DE TRABALHO. A presente invenção refere-se a um queimador de múltiplas chamas (10) com cabeças de queimador (1) que são configuradas para gerar pelo menos uma chama de queimador (13) direcionada ao longo de um respectivo eixo geométrico de chama (14) quando abastecido com um combustível, em que os eixos geométricos de chama (14) de cabeças de queimador respectivamente adjacentes (1) são inclinados uns em relação aos outros. Um método para preaquecer uma peça de trabalho, em particular um tubo ou tubo de diâmetro grande, também é o objeto da invenção.

(71) LINDE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) JOHANN STOCKER

(74) DANNEMANN, SIEMEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 027250-7 A2

(22) 17/10/2013

(51) A23L 3/46 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01)

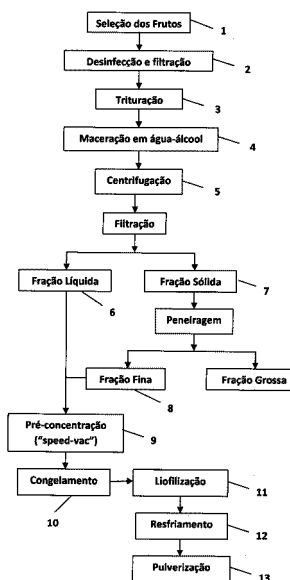
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO DE ACEROLA LIOFILIZADO E ESTABILIZADO, E SEUS USOS PARA FINS NUTRICIONAIS E COSMÉTICOS

3.1

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO DE ACEROLA LIOFILIZADO E ESTABILIZADO, E SEUS USOS PARA FINS NUTRICIONAIS E COSMÉTICOS A presente invenção constitui-se de um processo para obtenção de um extrato liofilizado produzido com frutos de acerola, sendo o extrato obtido a partir da maceração dos frutos previamente triturados em solução alcoólica, seguida de orifugação, filtração, separação das fases sólida e líquida, peneiramento da fração sólida, combinação da fração fina (obtida do peneiramento) com a fração líquida, pré-concentração dessa mistura em speed vac, congelamento da pasta, liofilização, resfriamento e por fim pulverização. O pó resultante, altamente rico em antioxidantes e estável sob diversas condições de estocagem por até 6 meses, sem perder suas propriedades físico-químicas, pode ser empregado nas indústrias alimentícias e cosméticas.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) GILVANDA SILVA NUNES



(21) BR 10 2013 027259-0 A2

(22) 16/10/2013

(51) H04W 64/00 (2009.01), G06Q 50/32 (2012.01)

(52) H04W 64/003, G06Q 50/32

(54) PROCESSO, ARQUITETURA E DISPOSITIVO PARA A OFERTA DE UMA PLATAFORMA DE SERVIÇOS DE APOIO À DECISÃO DE NEGÓCIOS BASEADOS NA COLETA PASSIVA E ANÁLISE DE INFORMAÇÕES SOBRE A MOBILIDADE DE DISPOSITIVOS RASTREÁVEIS

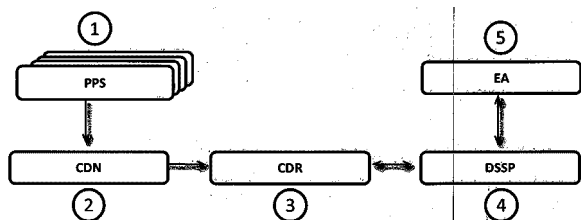
(57) PROCESSO, ARQUITETURA E DISPOSITIVO PARA A OFERTA DE UMA PLATAFORMA DE SERVIÇOS DE APOIO À DECISÃO DE NEGÓCIOS BASEADOS NA COLETA PASSIVA E ANÁLISE DE INFORMAÇÕES SOBRE A MOBILIDADE DE DISPOSITIVOS RASTREÁVEIS Patente de invenção que cobre um processo, uma arquitetura e um dispositivo que viabiliza a oferta de uma plataforma de serviços de análise de dados baseados na coleta passiva de informações sobre a mobilidade de dispositivos eletrônicos rastreáveis, ou seja, que emitem algum tipo de sinal em um protocolo pré-existente, o qual permite a identificação da sua passagem e/ou presença em uma determinada região geográfica em um determinado tempo, ou seja, uma identificação espaço-temporal. Cada vez mais, dispositivos eletrônicos são carregados pelas pessoas (ou pelos seus veículos). Alguns desses dispositivos são rastreáveis, pois emitem códigos que os identificam unicamente e possibilitam que esses códigos sejam usados em um protocolo pré-existente. Mesmo quando esses códigos são anonimizados, ainda é possível extrair informação útil, com inúmeras formas de aplicação, sobre a mobilidade desses dispositivos e, consequentemente, das pessoas que os estão portando, através da identificação da sua passagem ou presença em uma determinada região geográfica. A arquitetura e o processo, juntos, descrevem quem são os componentes envolvidos e como estão dispostos, como ocorre a entrega dos dados a serem consolidados e analisados no repositório central, quais são as modalidades de serviços de análise de dados possíveis e também como se dá a coleta passiva de informações sobre a mobilidade dos dispositivos rastreáveis, com diferentes métodos de captura implementados, os quais dependem das características existentes em cada protocolo e tecnologia de transmissão considerada (ex. WiFi, RFID e GSM). 30

(71) NOVA TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/PP)

(72) ROSTAND EDSON OLIVEIRA COSTA, STÊNIO FLÁVIO DE LACERDA FERNANDES, FRANCISCO VILAR BRASILEIRO

3.1





(21) BR 10 2013 028119-0 A2

(22) 17/10/2013

(51) H01B 3/20 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)

(54) ÓLEO DE AMÊNDOA DE BABAÇU, REFINADO E APLICADO EM TRANSFORMADOR ELÉTRICO

(57) ÓLEO DE AMÊNDOA DE BABAÇU, REFINADO E APLICADO EM TRANSFORMADOR ELÉTRICO O óleo de amêndoa de babaçu refinado foi caracterizado de acordo com a Norma ABNT 15422, apresentando resultados satisfatórios em relação às análises previstas na Norma, sendo aprovado como fluido isolante (vegetal) para ser usado em transformadores elétricos, exceto por seu ponto de fluidez elevado. Neste trabalho, o fluido isolante (óleo de amêndoa de babaçu refinado) foi aplicado como isolante elétrico, o óleo foi extraído das amêndoas por espremedura e recebeu tratamento de refino e foi caracterizado como excelente fluido isolante para transformadores. Foi aplicado em dois transformadores de 75 kVA. Os transformadores foram instalados na rede elétrica da distribuidora de energia.

(71) JOSELITO FELIX SILVA FILHO (BR/PI), JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/PI), HÉLDER NUNES DA CUNHA (BR/PI), JOSÉ AROLD VIANA DOS SANTOS (BR/PI), FRANCISCO CARDOSO FIGUEIREDO (BR/PI), SUELY MOURA MELO (BR/PI), SEBASTIÃO DA SILVA RAMOS (BR/PI)

(72) SUELY MOURA MELO, JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR, HÉLDER NUNES DA CUNHA, JOSÉ AROLD VIANA DOS SANTOS, FRANCISCO CARDOSO FIGUEIREDO, JOSELITO FELIX SILVA FILHO, SEBASTIÃO DA SILVA RAMOS

3.1

(21) BR 10 2013 028303-7 A2

(22) 01/11/2013

(30) 02/11/2012 AR P120104133

(51) C05B 11/08 (2006.01)

(54) UMA SOLUÇÃO FERTILIZANTE LÍQUIDA FOSFATADA DE USO AGRÔNOMICO

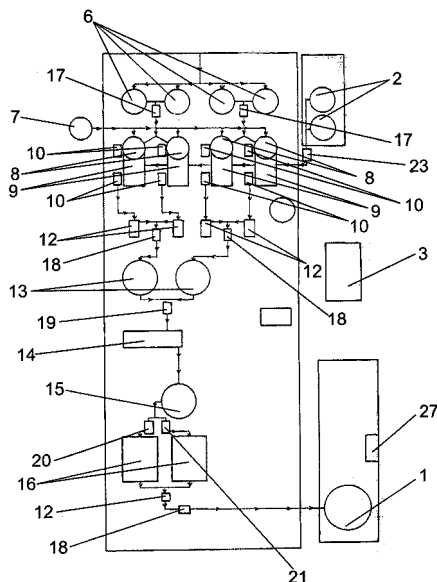
(57) UMA SOLUÇÃO FERTILIZANTE LÍQUIDA FOSFATADA DE USO AGRÔNOMICO. O fertilizante inventado é obtido a partir de uma rocha fosfórica desfluorada, previamente tratada em um meio ácido, apresentando a particularidade de estar disponível e assimilável quase totalmente, assegurando que o fósforo se conserve solúvel no substrato do solo para que possa ser assimilado pela planta de forma total. Ela responde à seguinte reação: $\text{HnPO}_4\text{Xm} + \text{SO}_4\text{-2} - \text{HnPO}_4\text{-m} + \text{SO}_4\text{-2} + \text{NH}_4 + \text{H}_2\text{O}$, que, com uma densidade entre 1,25 e 1,30, e com um pH entre 1,8 e 2,6, resulta estar, quase totalmente, disponível e assimilável pelas plantas, o qual permanece solúvel no substrato do solo. A invenção inclui o processo desenvolvido para a obtenção da solução fertilizante líquida fosfatada, compreendendo a seguinte sucessão de etapas operacionais: Coloca-se no reator um volume preestabelecido de água; acrescenta-se ácido sulfúrico em uma proporção entre 20% e 30%; acrescenta-se a rocha pré-tratada (3250 Kg de MAP.). Para iniciar o tratamento, acionam-se os compressores e as bombas de recirculação. Procede-se com processos de centrifugado até chegar a um produto líquido e cristalino. Acrescenta-se um corante, complexante e estabilizador, e para isso são usados cloreto de metiltiurina e salisilato sódico. Levado a temperatura ambiente, procede-se a dar-lhe a cor desejada. Depois, é levado a uma densidade entre 1,25 e 1,30, com um pH que oscile entre 1,8 e 2,6.

(71) JOSÉ RAMÓN FLORENCIO ANTELO (AR)

(72) JOSÉ RAMÓN FLORENCIO ANTELO

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

3.1



(21) BR 10 2013 030684-3 A2

(22) 28/11/2013

(30) 30/11/2012 KR 10-2012-0137841

(51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0486 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01)

(52) G06F 3/04817, G06F 3/0482, G06F 3/0485, G06F 3/0486, G06F 3/04886

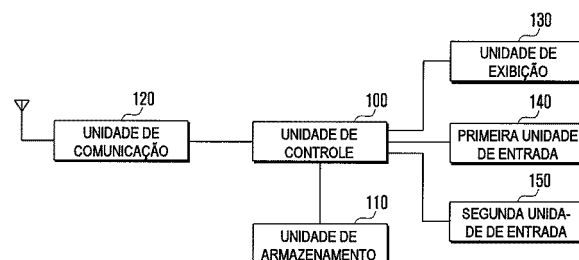
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE CONTEÚDO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE CONTEÚDO Métodos e aparelhos para processamento de conteúdo são providos. Uma pluralidade de conteúdos é exibida. É determinado se uma entrada é recebida para movimento de um conteúdo selecionado da pluralidade de conteúdos para um conteúdo alvo da pluralidade de conteúdos. O conteúdo alvo é configurado como um conteúdo mestre, quando a entrada é recebida. O conteúdo selecionado é ligado ao conteúdo mestre. Um indicador do conteúdo selecionado é exibido no conteúdo mestre. É determinado se uma entrada é recebida para separação do conteúdo do conteúdo mestre. Uma ligação entre o conteúdo e o conteúdo mestre é liberada, quando a entrada é recebida. O indicador do conteúdo é removido do conteúdo mestre.

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JINHO CHOI

(74) ORLANDO DE SOUZA



(21) BR 10 2013 031419-6 A2

(22) 06/12/2013

(30) 13/12/2012 CZ PVU 2012-27170

(51) E01B 7/14 (2006.01), B61L 5/02 (2006.01)

(52) E01B 7/14, B61L 5/02

(54) DISPOSITIVO DE RASTEJAMENTO

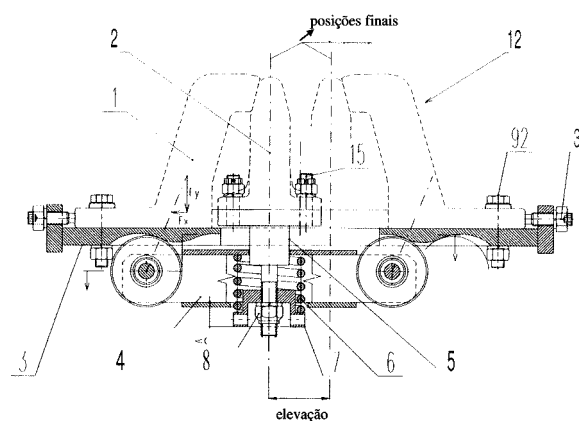
(57) DISPOSITIVO DE RASTEJAMENTO Dispositivo de rastejamento que se desloca cruzando de alto a baixo do caixilho que consiste de uma carruagem (4) ligada através da base (5) com a base móvel de alto a baixo (2) do caixilho (12) e empurrado por uma mola (6), com as rodas (41) ao percurso excêntrico (3) no lado inferior da placa (9) amovível conectada na parte inferior aos carris laterais (1).

(71) DT VÝHYBKÁRNA A STROJÍRNA A.S (CZ)

(72) PETR BAYER

(74) EMILIO COLLADO LOPES

3.1



(21) BR 10 2013 033429-4 A2

(22) 26/12/2013

(30) 26/12/2012 KR 10-2012-0153623; 16/10/2013 KR 10-2013-0123373

(51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)

(52) H04W 4/08, H04W 88/02

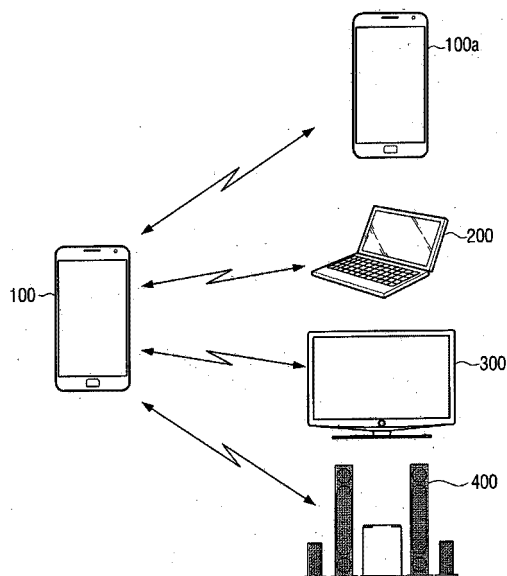
(54) DISPOSITIVO TERMINAL, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO TERMINAL

(57) DISPOSITIVO TERMINAL, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO TERMINAL. Um dispositivo terminal é fornecido. O dispositivo terminal inclui uma parte multimídia configurada para reproduzir um conteúdo, um comunicador configurado para executar comunicação, um módulo de comunicação sem fio de curto alcance configurado para compartilhar informações de conexão de comunicação com um dispositivo externo e, quando marcado com o dispositivo externo, enquanto um conteúdo é reproduzido, um controlador configurado para controlar o comunicador a ser conectado ao dispositivo externo, de acordo com as informações de conexão de comunicação, e transmitir um sinal de sincronização e o conteúdo reproduzido. Por conseguinte, o dispositivo terminal compartilha um conteúdo sincronizado com um dispositivo externo, usando uma Interface de Usuário (UI) para controlar uma pluralidade de dispositivos externos.

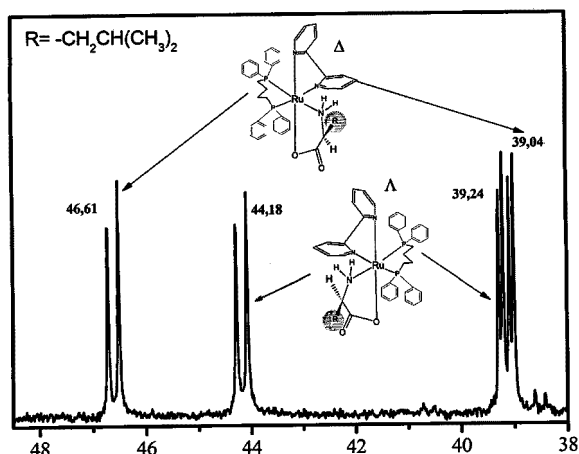
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

3.1

(72) HYUN-CHEON PARK, WOO-JIN PARK, JAE-HONN KO, HUN-JE YEON,
SI-JUN LEE, JIN-WOOK LEE
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

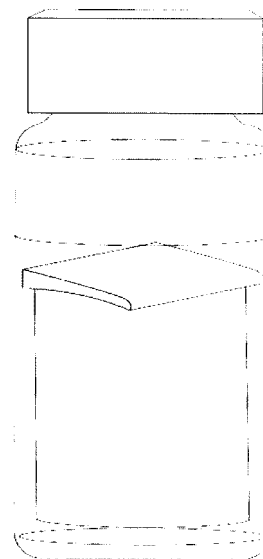


(21) **BR 10 2013 033604-1 A2**
(22) 16/10/2013
(51) A61K 31/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE DERIVADOS DE RUTÊNIO DIVALENTE E USO DAS MESMAS
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE DERIVADOS DE RUTÊNIO DIVALENTE E USO DAS MESMAS São descritas composições farmacêuticas à base de derivados de rutênio divalente, as composições compreendendo: a) compostos de fórmula geral $[Ru(AA)(N-O)(P-P)(N-N)]X$ onde o íon $Ru(II)$ é combinado a um amino ácido, fosfinas e derivados bipyridina, e onde X é o íon hexafluoreto de fósforo, cloreto, acetato e nitrato, além de ligantes diimínicos e fosfínicos e b) um veículo farmacologicamente aceitável. igualmente descrito o uso das composições da invenção em um medicamento para tratar câncer.
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(72) ALZIR AZEVEDO BATISTA, MARCIO AURÉLIO PINHEIRO ALMEIDA, ELISÂNGELA DE PAULA SILVEIRA LACERDA, HELLEN KARINE PAES PORTO, ANGELICA ELLEN GRAMINHA, ALINY PEREIRA DE LIMA, JORDANA RIBEIRO SOARES, FRANCYELLI MARIANA DOS SANTOS MELLO, EDJANE ROCHA DOS SANTOS
(74) MARCELO FERRO GARZON



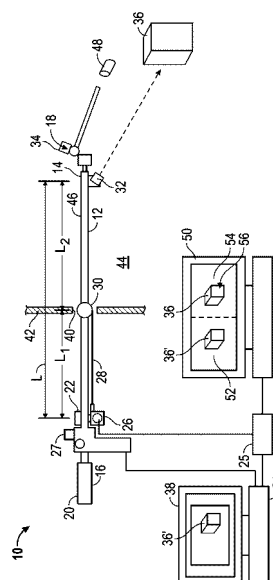
(21) **BR 10 2014 000486-6 A2**
(22) 09/01/2014
(30) 18/01/2013 US 13/745,495
(51) C07D 317/72 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE CICLOHEXIL-MANITOL DIKETAL COMO VEÍCULOS MODIFICADORES E FORMADORES DE GEL
(57) DERIVADOS DE CICLOHEXIL-MANITOL DIKETAL COMO VEÍCULOS MODIFICADORES E FORMADORES DE GEL São divulgados aqui derivados de ciclohexil-manitol diketal como veículos modificadores e formadores de gel tendo uma fórmula de: em que cada R1 e R2 é independentemente alquil, aril, arilalquil, alcaril ou halogênio; m é de 1 a 10; e n é de 1 a 10

(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) NAVEEN CHOPRA, GUERINO SACRIPANTE
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.



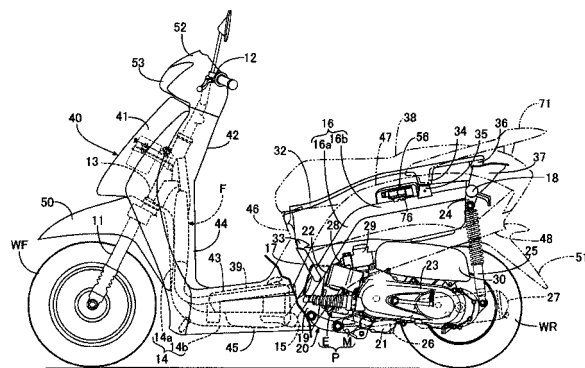
(21) **BR 10 2014 000658-3 A2**
(22) 10/01/2014
(30) 18/01/2013 US 13/745,535
(51) G03G 9/097 (2006.01)
(54) ADITIVOS DE TONER
(57) ADITIVOS DE TONER. A divulgação refere-se geralmente a aditivos de toner, e em particular, aditivos de toner que proveem carga de toner maior e estável desejável. Os aditivos de toner compreendem nanotubos de sílica em combinação com ou no lugar dos aditivos de particulado de sílica ou titânia comumente utilizados.
(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) PADAM K. ANGRA, RICHARD P. VEREGIN
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 10 2014 000712-1 A2**
(22) 13/01/2014
(30) 25/01/2013 US 13/750,565
(51) G01N 21/954 (2006.01)
(52) G01N 21/954
(54) FERRAMENTA DE MÚLTIPLOS EIXOS DE RASTREAMENTO HABILITADO PARA INSPEÇÃO DE ACESSO LIMITADO
(57) FERRAMENTA DE MÚLTIPLOS EIXOS DE RASTREAMENTO HABILITADO PARA INSPEÇÃO DE ACESSO LIMITADO. A presente invenção refere-se a uma ferramenta de múltiplos eixos pode incluir, em algumas modalidades, uma suspensão cardan adaptada de modo a ficar posicionada adjacente a uma abertura em uma parede; um dispositivo de alcance estendido com uma primeira e segunda extremidades e um efector de extremidade adjacente à primeira extremidade, o dispositivo de alcance estendido encaixando-se na suspensão cardan para um movimento rotacional relativo e um movimento deslizante relativo através da abertura de tal modo que o efector de extremidade fique posicionado sobre um lado da parede oposta à segunda extremidade; um sistema sensor configurado de modo a medir uma posição linear do dispositivo de alcance estendido com relação à suspensão cardan, e uma posição e orientação espacial do efector de extremidade com relação à abertura; e um controle de computador conectado de modo a receber sinais do sistema sensor a fim de determinar pelo menos um dentre uma posição e uma orientação do efector de extremidade com relação à abertura.
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) NATHAN R. SMITH, JAMES J. TROY, JEFFREY R. KOLLGAARD, GARY E. GEORGESON, PAUL S. RUTHERFORD
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



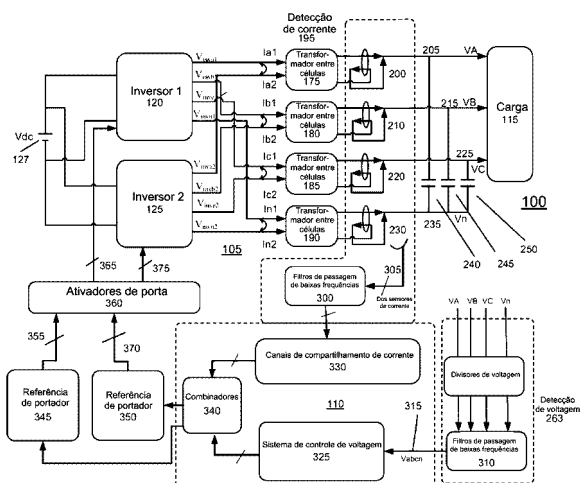
- (21) **BR 10 2014 001743-7 A2**
 (22) 24/01/2014
 (30) 29/01/2013 US 13/752,813
 (51) H02M 7/5395 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR A CORRENTE CIRCULANTE EM UM SISTEMA INVERSOR
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR A CORRENTE CIRCULANTE EM UM SISTEMA INVERSOR. A presente invenção refere-se a um sistema de conversão de energia que provê energia multifásica, incluindo voltagens de fase para cada fase da energia multifásica. O sistema compreende uma pluralidade de inversores que geram voltagens de saída PWM baseadas em sinais de controle de PWM. Uma pluralidade de componentes indutivos é configurada para receber as voltagens de saída PWM para gerar as voltagens de fase. As voltagens de saída PWM causam fluxos de corrente circulante através dos componentes indutivos. Um controlador de voltagem é empregado, que é responsivo às voltagens de fase para gerar sinais de modulação de voltagem que correspondem às voltagens de fase. Uma pluralidade de canais de compartilhamento de corrente é respectivamente associada a cada componente da pluralidade de componentes indutivos e eles são configurados para gerar sinais de modulação de compartilhamento de corrente em resposta aos fluxos de corrente circulante. Os sinais de controle de PWM são gerados com base nos sinais de modulação obtidos ao combinar os sinais de modulação de compartilhamento de corrente e os sinais de modulação da voltagem
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) QINGQUAN TANG, DAZHONG GU, DARIUSZ CZARKOWSKI, FRANCISCO LEON, KAMIAR J. KARIMI, SHENGYI LIU
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



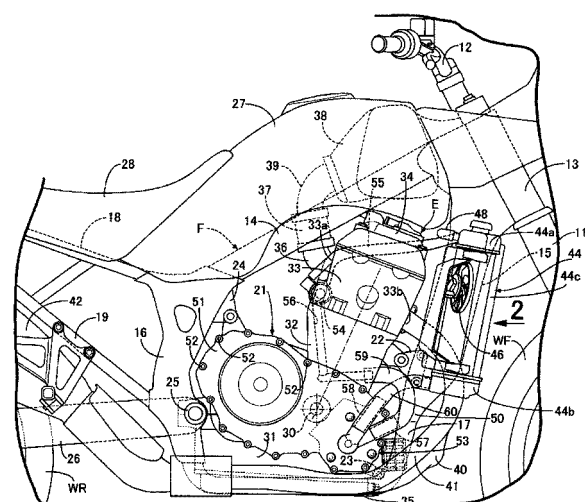
- (21) **BR 10 2014 001776-3 A2**
 (22) 24/01/2014
 (30) 31/01/2013 JP 2013-017301
 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 13/04 (2006.01)
 (52) B60K 11/04, B60K 13/04
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM
 (57) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM. A presente invenção refere-se a uma motocicleta em que um quadro de chassi do veículo inclui uma única armação de fundo que se estende para trás de modo descendente a partir de um cano frontal que sus-tenta um garfo frontal de um modo controlável e em que um corpo principal do motor disposto atrás da armação de fundo é montado no quadro de chassi do veículo e um par de radiadores esquerdo e direito disposto separadamente nos lados esquerdo e direito da armação de fundo respectivamente é sustentado no quadro de chassi do veículo em frente ao corpo principal do motor, sendo que o objetivo é evitar interferência entre os canos de descarga e os radiadores sem estreitar uma faixa móvel de uma roda frontal. Os canos de descarga (40, 41) conectados às porções frontais de um corpo principal do motor (21), uma armação de fundo (15) e um par de radiadores esquerdo e direito (43, 44) são dispostos lado a lado em uma direção esquerda-direita de tal maneira que os canos de descarga (40, 41) sejam localizados entre pelo menos um do par de radiadores esquerdo e direito (43, 44) e da armação de fundo (15) em uma vista frontal do veículo.
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KENICHIRO NAKAMURA, SHINICHIRO ISHIDA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



- (21) **BR 10 2014 001761-5 A2**
 (22) 24/01/2014
 (30) 31/01/2013 JP 2013-017284
 (51) B62H 5/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01)
 (52) B62H 5/00, B62J 23/00, B62J 9/00
 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO PARA A UNIDADE DE COMUNICAÇÃO EM VEÍCULO DO TIPO SELA
 (57) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO PARA A UNIDADE DE COMUNICAÇÃO EM VEÍCULO DO TIPO SELA. Para aperfeiçoar o desempenho de comunicação enquanto reduz a degradação da capacidade de uma caixa de armazenamento (32) tanto quanto possível quando uma unidade de comunicação (56) é disposta em um veículo do tipo sela que inclui a caixa de armazenamento (32) que é disposta abaixo de um assento de pilotagem (38), um par de armações de assento direito e esquerdo que são dispostas no exterior em uma direção de largura do veículo da caixa de armazenamento (32),

3.1



- (21) **BR 10 2014 001809-3 A2**
 (22) 24/01/2014
 (30) 31/01/2013 JP 2013-017732
 (51) B62J 31/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01)
 (52) B62J 31/00, B62J 37/00, B62K 11/04
 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE CANISTER PARA VEÍCULO DO TIPO SELA
 (57) ESTRUTURA DE SUPORTE DE CANISTER PARA VEÍCULO DO TIPO SELA. A presente invenção refere-se a uma estrutura de suporte de canister para um veículo do tipo sela que pode reduzir o comprimento de um tubo conectado a um canister e o número de peças componentes e melhora a durabilidade do canister. Em uma estrutura de suporte de canister para um veículo do tipo sela (10) que inclui um quadro de corpo (11), um tanque de

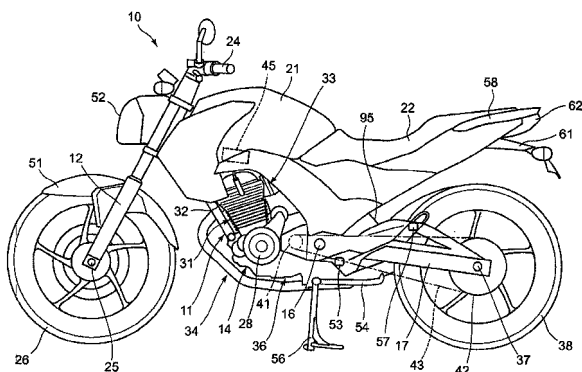
3.1

combustível (21) disposto acima do quadro de corpo (11), um motor (14) que tem uma porção de cilindro (31) disposta abaixo do tanque de combustível (21) e um canister (45) para adsorver através de um tubo de carga (101) combustível vaporizado presente no interior do tanque de combustível (21) e levar o combustível adsorvido a um sistema de absorção de ar (33) do motor (14) através de um tubo de purga (102), uma proteção contra o calor feita de resina (81) sustentada por quadros principais (72) está disposta abaixo do tanque de combustível (21) de modo a bloquear o calor da porção de cilindro (31) e a proteção contra calor (81) sustenta o canister (45) com uma porção da proteção contra calor (81) disposta abaixo do canister (45).

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

(72) TATSUYA SEIJI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2014 014554-0 A2

(22) 13/06/2014

(30) 13/06/2013 CN 201310233805.6

(51) H01F 3/02 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01)

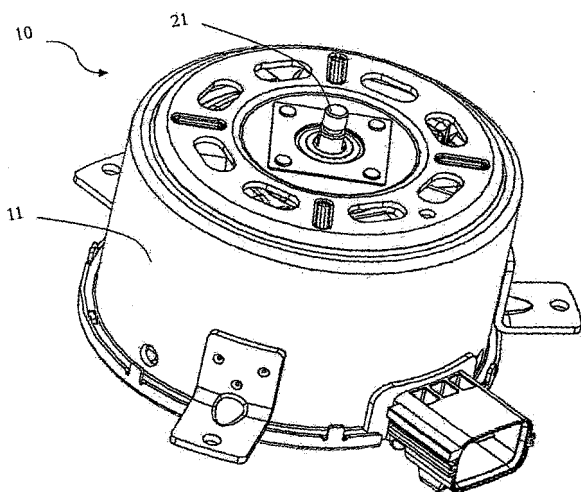
(54) MOTOR ELÉTRICO, E, LAMINAÇÃO PARA UM MOTOR ELÉTRICO

(57) MOTOR ELÉTRICO, E, LAMINAÇÃO PARA UM MOTOR ELÉTRICO É descrito um motor elétrico que inclui um estator com múltiplos polos magnéticos e um rotor rotacionalmente montado no estator. O rotor inclui um eixo, um comutador e um núcleo do rotor fixado no eixo; e enrolamentos enrolados no núcleo do rotor e eletricamente conectados no comutador. O núcleo do rotor é formado empilhando uma pluralidade de laminações. Cada laminação inclui um anel interno com um furo para fixar o eixo; um anel externo radialmente espaçado do anel interno; múltiplos dentes estendendo-se para fora do anel externo, e múltiplas nervuras conectando o anel interno no anel externo. Cada nervura tem uma largura w medida em uma direção circunferencial da laminação. O número de nervuras é n. A largura w e o número n satisfazem a fórmula: $0.75 \times n \times w \geq 64$, onde a largura w é medida em milímetros.

(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)

(72) RUI FENG QIN, DI WANG, JI YU LIANG, GUO DONG REN, YONG BIN LI, YONG BIN LI, XIAO WU XIE, YAO ZHAO, XIAN MING WU, SHENG HAN

(74) KASZMAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2014 017208-4 A2

(22) 11/07/2014

(30) 12/07/2013 EP 13176315

(51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01)

(52) A47F 3/0404, F25D 11/025

(54) CONJUNTO DE EXIBIÇÃO E DISPENSAÇÃO, ADAPTADOR DE ARO E USO DE UM ADAPTADOR DE ARO

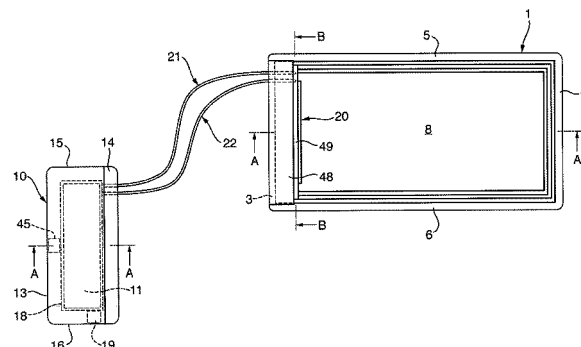
(57) CONJUNTO DE EXIBIÇÃO E DISPENSAÇÃO, ADAPTADOR DE ARO E USO DE UM ADAPTADOR DE ARO. A presente invenção refere-se a um conjunto de exibição e dispensação para uso em combinação com um gabinete de congelador que tem uma temperatura interna T1, sendo que o dito conjunto

de exibição e dispensação compreende: (a) um alojamento situado no exterior do gabinete de congelador (b) uma câmara dentro do alojamento na qual os produtos podem ser armazenados e a partir da qual os mesmos podem ser dispensados, sendo que os ditos produtos se encontram a uma temperatura T2 que é superior a T1 (c) primeiro meio de transferência de calor dentro do alojamento (d) segundo meio de transferência de calor destinado a ser colocado dentro do gabinete de congelador (e) meio para circular um fluido de transferência de calor através do primeiro e do segundo meio de transferência de calor, em que o conjunto de exibição e dispensação se situa separado do gabinete de congelador e em que os tubos flexíveis (21, 22) conectam o conjunto de exibição e dispensação ao gabinete de congelador através de um adaptador de aro (48).

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) JONKHEER THEODOOR HENDRIK VAN DE POLL

(74) CAROLINA NAKATA



(21) BR 12 2012 006619-2 A2

(22) 27/10/2009

(30) 18/11/2008 US 61/115,569; 30/03/2009 EP 09004581.6

(51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA MULTICAMADA

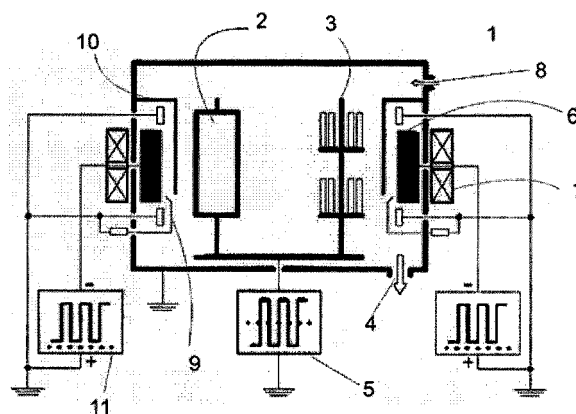
(57) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA MULTICAMADA por tratar a invenção de um método para o tratamento superficial de peças de trabalho em um equipamento de tratamento a vácuo compreendendo um primeiro eletrodo, que é projetado como parte de uma fonte de vaporização a arco, sendo que uma centelha é gerada com uma corrente de centelha a partir do primeiro eletrodo e com a qual o material do alvo é vaporizado e se deposita pelo menos parcialmente e pelo menos por um período de tempo sobre as peças de trabalho, e que compreende ainda um segundo eletrodo projetado como suporte para as peças de trabalho e que forma juntamente com as peças de trabalho um eletrodo de polarização, sendo que ao eletrodo de polarização uma tensão de polarização é aplicada através de uma tensão de polarização, sendo que a tensão de polarização é aplicada de acordo com a corrente da centelha de tal maneira que em termos líquidos substancialmente nenhum acúmulo de material ocorra na superfície.

(62) PI 0914364-5 27/10/2009

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach (CH)

(72) HELMUT RUDIGIER, JÜRGEN RAMM, BENO WIDRIG, TROY VOM BRAUCKE

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 12 2012 008285-6 A2

(22) 26/02/2010

(30) 27/02/2009 US 61/155,935; 03/03/2009 US 61/157,096; 10/04/2009 US 61/168,516; 14/04/2009 US 61/169,055; 29/05/2009 US 61/182,153; 02/11/2009 US 12/611,070

(51) B32B 9/00 (2006.01)

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

3.1

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM MATERIAL DE FIBRA DE VIDRO COM INFUSÃO DE NANOTUBO DE CARBONO E PROCESSO CONTÍNUO DE INFUSÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO

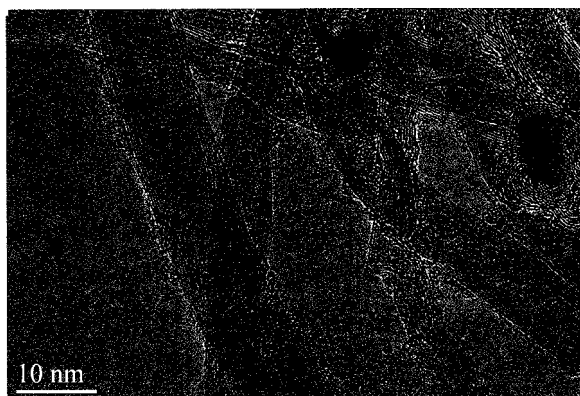
(57) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM MATERIAL DE FIBRA DE VIDRO COM INFUSÃO DE NANOTUBO DE CARBONO E PROCESSO CONTÍNUO DE INFUSÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO A presente invenção refere-se a uma composição que inclui um material de fibra de vidro com infusão de nanotubo de carbono - CNT, que inclui um material de fibra de vidro de dimensões bobináveis e nanotubos de carbono (CNTs) ligado para ela. Os CNTs são uniformes em comprimento e distribuição. Um processo contínuo de infusão de CNT inclui: (a) disposição de um catalisador de formação de nanotubo de carbono em uma superfície de um material de fibra de vidro de dimensões bobináveis; e (b) síntese de nanotubos de carbono sobre o material de fibra de vidro, desse modo formando um material de fibra de vidro com infusão de nanotubos de carbono. O processo contínuo de infusão de CNT opcionalmente inclui a extrusão de um material de fibra de vidro partir e uma massa fundida de vidro ou a remoção de material de dimensionalmente de um material de fibra de vidro pré-fabricado.

(62) PI 1008137-2 26/02/2010

(71) Applied Nanostructured Solutions, LLC (US)

(72) TUSHAR K.SHAH, SLADE H. GARDNER, MARK R. ALBERDING, HARRY C. MALECKI

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 12 2013 001979-0 A2

(22) 16/06/2008

(30) 19/06/2007 JP 2007-161947; 14/08/2007 JP 2007-211599

(51) H04W 4/06 (2009.01), H04B 1/69 (2011.01)

(52) H04W 4/06, H04B 1/69

(54) ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE TRANSMISSÃO POR CANAL DE RADIODIFUSÃO

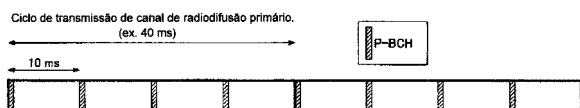
(57) ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE TRANSMISSÃO POR CANAL DE RADIODIFUSÃO A presente invenção refere-se a uma estação base, que transmite um canal de radiodifusão para um dispositivo de usuário um número predefinido de vezes em um ciclo predeterminado para comunicação com o dispositivo de usuário. A estação base inclui uma unidade de repetição configurada para repetir o canal de radiodifusão, após o canal de radiodifusão ser codificado por canal, pelo número de vezes predefinido para gerar múltiplos canais de radiodifusão; e uma unidade de mudança de forma de onda de sinal configurada para processar os canais de radiodifusão gerados tal que os canais de radiodifusão processados tenham diferentes formas de onda de sinal. As posições dos canais de radiodifusão na ordem de transmissão no ciclo predeterminado são associadas às formas de sinal dos canais de radiodifusão.

(62) PI 0812527-9 16/06/2008

(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)

(72) Motohiro Tanno, Yoshihisa Kishiyama, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 12 2013 012891-3 A2

(22) 09/05/2008

(30) 09/05/2007 US 60/916,970; 19/11/2007 US 60/988,929; 13/02/2008 US 61/028,476

(51) G02B 5/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE POLARIZAÇÃO E MÉTODO PARA PROJEÇÃO ESTEREOSCÓPICA

(57) SISTEMA DE CONVERSÃO DE POLARIZAÇÃO E MÉTODO PARA PROJEÇÃO ESTEREOSCÓPICA Trata-se de um sistema de conversão de polarização que separa luz de uma fonte de imagem não-polarizada em um primeiro estado de polarização (SOP) e um segundo SOP ortogonal, e direciona a luz polarizada no primeiro e segundo caminhos de luz. O SOP de luz sobre apenas um dos caminhos de luz é transformado em um estado ortogonal tal que ambos os caminhos de luz têm o mesmo SOP. Um modulador de polarização modula temporariamente a luz no primeiro e no segundo caminho de luz para primeiro e segundo estados de saída de polarização. Primeira e segunda lentes de projeção direcionam luz sobre o primeiro e segundo caminhos de luz na direção de uma tela de projeção para formar imagens codificadas por polarização substancialmente sobrepostas. O modulador de

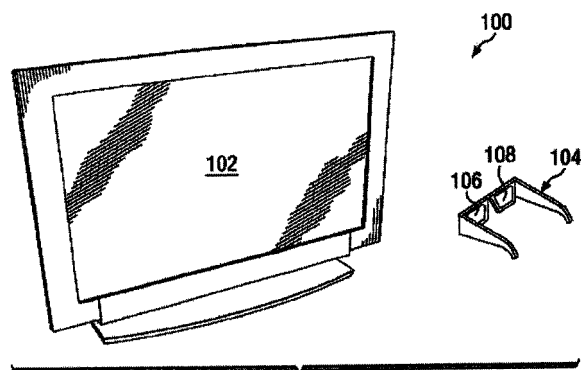
polarização pode estar localizado antes ou após as lentes de projeção. As imagens codificadas por polarização podem ser visualizadas com o uso de óculos com filtros adequados de polarização.

(62) PI 0810740-8 09/05/2008

(71) Reald Inc. (US)

(72) Miller H. Schuck, Michael G. Robinson, Gary D. Sharp

(74) Trench, Rossi e Watanabe



(21) BR 13 2012 002343-0 E2

(22) 01/02/2012

(51) C23F 13/02 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01)

(54) SONDA PARA MONITORAMENTO DE PROCESSOS DE CORROSÃO EXTERNA DE DUTOS ENTERRADOS

(57) A SONDA PARA MONITORAMENTO DE PROCESSOS DE CORROSÃO EXTERNA DE DUTOS ENTERRADOS, em razão do problema de migração de íons cobre para os cupons de corrosão, foi desenvolvida baseada em uma metodologia que leva em consideração o eletrodo de referência de cobre/sulfato de cobre com base metálica, não cerâmica, que evita o problema de passivação e garante a estabilidade do potencial do eletrodo de referência. Ensaios conduzidos em laboratório mostraram maior estabilidade do eletrodo de referência de cobre/sulfato de cobre com base metálica de titânio platinizado, quando comparado ao eletrodo de referência com base metálica sem platinização, que constitui uma melhoria funcional. Para estancar o eletrólito do eletrodo de referência de cobre/sulfato de cobre do solo, a ponta de cerâmica porosa ou metálica da parte inferior do recipiente que contém a solução de sulfato de cobre do eletrodo tradicional (Cu/CuSO4) foi substituída por uma placa metálica platinizada ou aurificada, como de titânio platinizado (Cu/CuSO4-TiPt). Para verificar se esta substituição modificava a leitura dos potenciais, os eletrodos Cu/CuSO4 e Cu/CuSO4-TiPt foram aferidos com um eletrodo padrão de hidrogênio, em seguida, os eletrodos de Cu/CuSO4 e Cu/CuSO4-TiPt foram colocados em solo, em solução aquosa de sulfato de sódio 1,4 mol/L e em solução aquosa de sulfato de cobre 1,4 mol/L e medidos os seus potenciais durante 520 horas com um eletrodo de referência de calomelano saturado. O eletrodo de referência de Cu/CuSO4-TiPt respondeu de maneira similar aos ensaios realizados com eletrodo de referência de Cu/CuSO4, sem permitir o fluxo de íons cobre para o exterior do eletrodo. A base metálica de metal platinizado ou aurificado pode ter formato tanto cilíndrico como formato cônico. O formato cônico apresenta a vantagem de poder ser facilmente cravada no solo durante as medições de potencial rotineiras, sem apresentar o inconveniente de vazamento da solução de sulfato de cobre dos eletrodos comerciais com ponta de placa porosa, e melhor facilidade de penetração no solo em relação às aquelas de formato cilíndrico.

(61) PI 1102062-8 27/05/2011

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP)

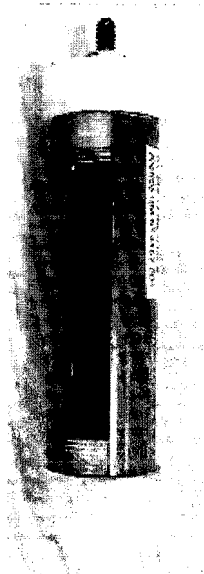
(72) ZEHBOUR PANOSSIAN, SÉRGIO EDUARDO ABUD FILHO, NEUSVALDO LIRA DE ALMEIDA, MÁRIO LEITE PEREIRA FILHO

(74) TÂNIA CAMARGO ISHIKAWA

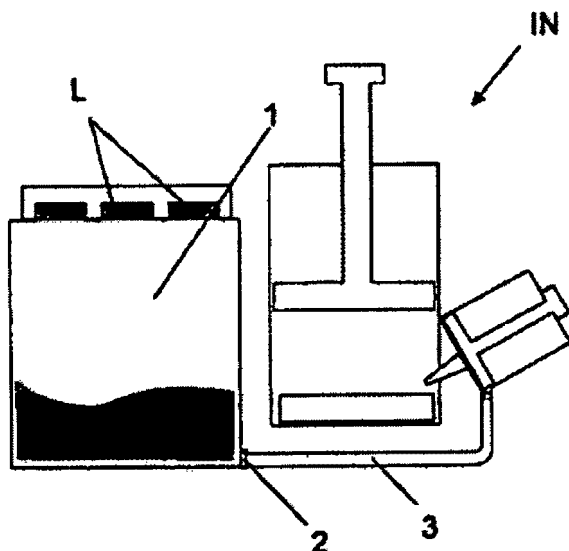
3.1

3.1

3.1



- (21) **BR 13 2012 024616-2 E2** 3.1
 (22) 27/09/2012
 (51) H01R 13/00 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/02 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01)
 (52) H01R 13/00, C22C 18/00, C22C 18/02, C22C 18/04
 (54) CONECTORES OBTIDOS A PARTIR DE EQUIPAMENTO DE INJEÇÃO EM ZAMAK
 (57) CONECTORES OBTIDOS A PARTIR DE EQUIPAMENTO DE INJEÇÃO EM ZAMAK, onde, através de barras de zamak derretidas em forno acoplado a um equipamento de injeção de zamak, o material é retirado pelo recuo do êmbolo de um pistão aplicador e, quando do retorno inserido no molde de uma câmara de injeção para que, em sincronismo, um segundo pistão, injetor, provoque a moldagem de pinos (P) para plugue em tomadas elétricas diversas em veículos automotivos
 (61) PI 1100628-5 28/01/2011
 (71) METALÚRGICA ENGATCAR LTDA. (BR/RS)
 (72) JORGE CONSTANCE TOMÉ
 (74) AGUINALDO MOREIRA

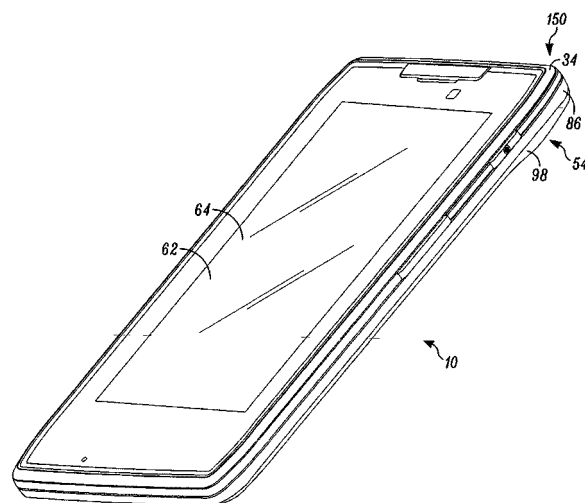


- (21) **BR 13 2013 013735-8 E2** 3.1
 (22) 04/06/2013
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)
 (54) ESFERAS DE POLIACRILATO DE SÓDIO HIDRATADAS COM FORMULAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS TERMOGÊNICAS E CRIOGÊNICAS UTILIZADAS COMO REPOSITORES DE LUBRIFICAÇÃO ÍNTIMA EM CASOS DE SECURA VAGINAL
 (57) ESFERAS DE POLIACRILATO DE SÓDIO HIDRATADAS COM FORMULAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS TERMOGÊNICAS E CRIOGÊNICAS UTILIZADAS COMO REPOSITORES DE LUBRIFICAÇÃO ÍNTIMA EM CASOS DE SECURA VAGINAL. Patente de invenção para a utilização de esferas poliacrilato de sódio, utilizadas com a finalidade de ser um repositores de lubrificação íntima em casos de secura vaginal. Essas esferas de poliacrilato serão hidratadas com princípios ativos termogênicos tais como hot act (Vanillyl

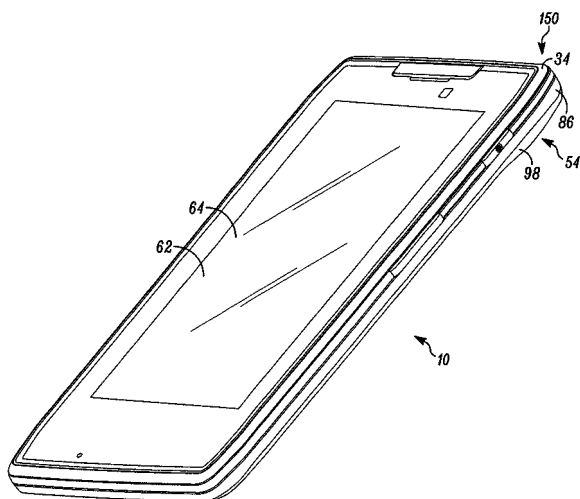
Butyl Ether) e criogênicos tais como cool act (Menthoxipropanodiol) que elevarão ou diminuirão a temperatura corporal na área em que forem absorvidos, tal ação é caracterizada pelo fato de que ampliarão a estimulação dos vasos sanguíneos do canal vaginal, dando início a síntese do muco cervical de forma contínua. A patente ainda prevê a utilização do conteúdo da formulação, em cápsulas gelatinosas a base de glicerina e plastificantes como o polietilenoglicol, a utilização de corantes, bem como essências de perfume e anestésicos tais como lidocaina e tetrocaina. Os invólucros poderão ter as mais variadas formas, oblongos, ovais, redondas

- (61) BR 10 2012 017185-6 12/07/2012
 (71) WILSO SAGGIORI JUNIOR (BR/SP)
 (72) WILSO SAGGIORI JUNIOR

- (21) **BR 20 2012 004684-4 U2** 3.1
 (22) 01/03/2012
 (30) 13/07/2011 US 61/507,394
 (51) H04M 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL COM UM BANCO MELHORADO DE ANTENAS
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL COM UM BANCO MELHORADO DE ANTENAS. Um dispositivo eletrônico móvel 10 com um banco de antenas melhorado 180 é exposto. O dispositivo 10 pode incluir: um alojamento 150 incluindo um alojamento dianteiro 34 e um alojamento traseiro 86; e uma interface de usuário 62, o alojamento traseiro 86 incluindo um banco de antenas 180. Vantajosamente, o banco de antenas 180 permite uma comunicação sem fio a partir de e para múltiplas fontes, é substancialmente isolado quanto à EMI de componentes eletrônicos no dispositivo e pode ser feito com uma dimensão Z mínima
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (72) Joseph L. Allore, Gary R. Weiss, Jason P. Wojack
 (74) Flávia Salim Lopes

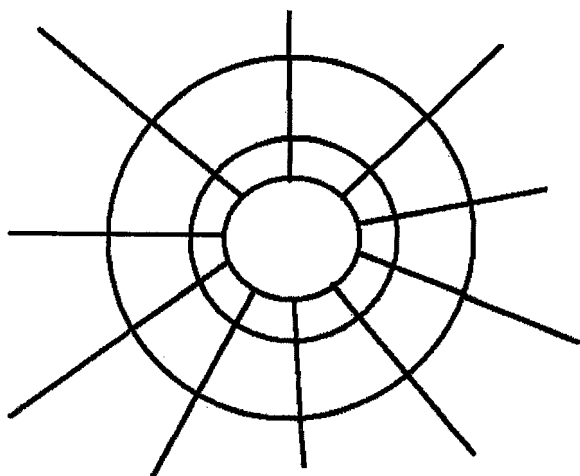


- (21) **BR 20 2012 004686-0 U2** 3.1
 (22) 01/03/2012
 (30) 13/07/2011 US 61/507,367
 (51) H04W 88/02 (2009.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL COM REDUÇÃO DE IMPACTO REFORÇADA.
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL COM REDUÇÃO DE IMPACTO REFORÇADA. Um dispositivo eletrônico móvel com absorvedor de impacto reforçado é divulgado. O dispositivo pode incluir: um alojamento incluindo um alojamento dianteiro e traseiro, e uma interface de usuário, a alojamento traseiro incluindo um absorvedor de impacto localizado em uma porção mais externa do alojamento traseiro. Beneficamente, o absorvedor de impacto pode fornecer mitigação de impacto reforçada. O absorvedor de impacto pode permitir um dispositivo eletrônico móvel sustentar um impacto e mitigar os danos ao alojamento e componentes do mesmo
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (72) Joseph L. Allore, Gary R. Weiss, Jason P. Wojack
 (74) Flávia Salim Lopes



- (21) **BR 20 2012 006072-3 U2**
 (22) 16/03/2012
 (30) 16/03/2011 RU 2011109699
 (51) E01C 1/00 (2006.01)
 (54) REDE DE RODOVIAS PARA GRANDES CIDADES E SEUS SUBÚRBIOS
 (57) REDE DE RODOVIAS PARA GRANDES CIDADES E SEUS SUBÚRBIOS. O presente modelo de utilidade refere-se a um arranjo e instalação de viadutos para veículos similares em níveis diferentes, mas ligados na forma de uma rede de viadutos que cobre o território de uma cidade e seus subúrbios imediatos. Uma rede de rodovias para grandes cidades e seus subúrbios compreende viadutos distribuídos por toda a cidade e seus subúrbios e cobrindo todos os setores da cidade e seus subúrbios, que são cheios de carros, e trevos rodoviários na rede integrada de viadutos nos locais de seus cruzamentos; os viadutos são preferivelmente instalados sobre rodovias terrestres e feitos de seções padrões de maneira que as rodovias possam ser transformadas pelo aumento ou diminuição do número de pavimentos; os ditos viadutos destinam-se a veículos similares, por exemplo, automóveis, e contêm pelo menos dois pavimentos; os viadutos têm cruzamentos entre os pavimentos, bem como estacionamentos; os viadutos são ligados com a rede de estrada adjacente por entradas das estradas ou ruas para pavimentos diferentes do viaduto e por saídas do viaduto para estradas ou ruas laterais; o índice de rendimento de tráfego médio da rede de estrada adjacente à rodovia é compatível com o do viaduto e não excede seu valor médio. O modelo de utilidade permite o uso de rede de viadutos ambientalmente amigável para movimento ininterrupto de número substancialmente ilimitado de automóveis de um setor da cidade ou seu subúrbio para outro em uma velocidade de 60 a 90 quilômetros por hora.
 (71) Yuri Mikhailovich Nizovtsev (RU) , Alexandr Vitalievich Antsygin (RU) , Artpolytech. INC. (RU)
 (72) Yuri Mikhailovich Nizovtsev, Alexandr Vitalievich Antsygin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

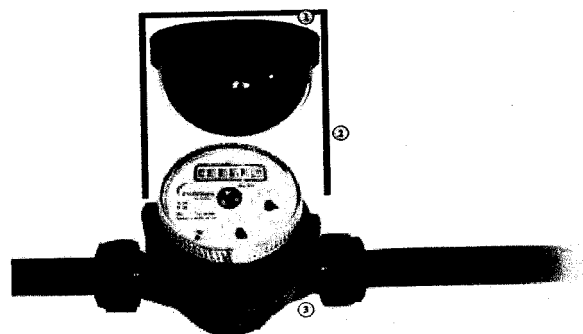
3.1



- (21) **BR 20 2012 006566-0 U2**
 (22) 07/03/2012
 (51) G01F 15/06 (2006.01)
 (52) G01F 15/061
 (54) TRANSMISSOR AO VIVO
 (57) TRANSMISSOR AO VIVO, inicialmente temos uma CÂMERA (1) para que possamos visualizar ao vivo no medido (3) ou hidrômetro (3) do cliente essa transmissão da CÂMERA (1) até a central da Empresa fornecedora será VIA SATELITE é um sistema comum semelhantemente as CÂMERAS (1) de monitoramento já existente no mercado esse sistema adotado nos padrões, ou seja, no medido (3) ou hidrômetro (3) devem ser sigilosos, pois uma vez que seja divulgado digamos, por exemplo, na mídia a capacidade de VANDALISMO pode ser que aumente e até mesmo BURLAÇÕES do sistema facilitando. Enfim a TAMPA (2) ela deve ser bem feita para que não seja rompida em hipótese alguma, pois uma vez que a mesma seja violada podemos afirma que o sistema foi fraudado. Essa CÂMERA (1) será alimentada de (CA) corrente alternada ou

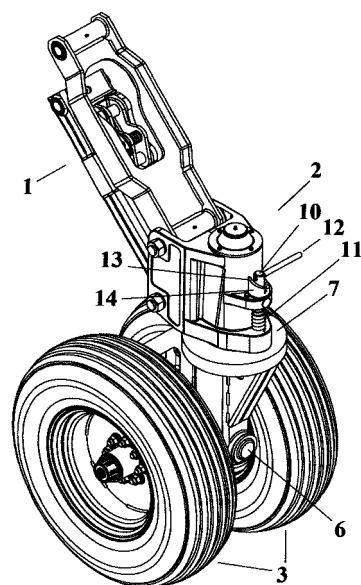
3.1

(CC) corrente continua permanece a ligação que for mais viável. Desde já sei que vão existir aqueles clientes «CRÍTICOS» que não vão aceitar baixar o arquivo na internet de sua CONTA por NÃO ter um computador em casa ou não ter uma LANHOUSE perto de sua residência, portanto para esses casos se faz necessário que exista uma parceria com os CORREIOS, mas o mesmo não terá direito a desconto conforme terão ao baixar o arquivo pela internet pelo contrário pagaram integral com taxas sem que sejam TAXAS ABUSIVAS ou JUROS ABUSIVOS para que não venham ter problemas posteriores na Empresa fornecedora. Com essa evolução reduziremos a quantidade de gastos como, por exemplo, impressões, manutenção em máquinas de impressão, papel, coletor de dados, grande quantidade de funcionários devido à demanda serem grande. Uma coisa é certa o tempo de LEITURAS feitas será reduzido e a qualidade aumentará como o "TRANSMISSOR AO VIVO".
 (71) Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES)
 (72) Maksander Gonsalves Rodrigues



- (21) **BR 20 2012 015544-9 U2**
 (22) 25/06/2012
 (51) A01B 63/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM RODADOS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM RODADOS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL. Composta por estrutura de suporte (1) que atua como elemento de ligação entre o chassi da plantadeira e a estrutura (2) do rodado, sendo que a articulação entre estes será obtida por meio de barras paralelas, que configurando uma estrutura pantográfica, que será comandada por meio de cilindro hidráulico, que, quando acionado, promove o levante do chassi da plantadeira, tendo, instalado entre as rodas (3) do rodado, balancim (4), composto por mancal oscilatório, que recebe, transversalmente, eixo (5) de sustentação das rodas do rodado, e, longitudinalmente, eixo (6) de articulação da estrutura do rodado, a qual se configurada como plataforma giratória (7), em cuja periferia está previsto furo (8), que receberá, quando o rodado for posicionado na condição de transporte, auxiliado pelos rolamentos (9), pino de travamento (10), o qual é instalado, com auxílio da mola (11), na estrutura do rodado, e que será comandado pela alavanca (12), a qual, no final do seu curso, será retida no entalhe (13) da gola (14)
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

3.1



- (21) **BR 20 2012 015815-4 U2**
 (22) 26/06/2012
 (51) E04G 21/10 (2006.01), E04F 21/18 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO PARA NÍVEL DE MANGUEIRA
 (57) INSTRUMENTO PARA NÍVEL DE MANGUEIRA. Refere-se o presente a uma patente de modelo de utilidade, que diz respeito ao campo do material de construção, a um equipamento desenvolvido para ser utilizado nos serviços de

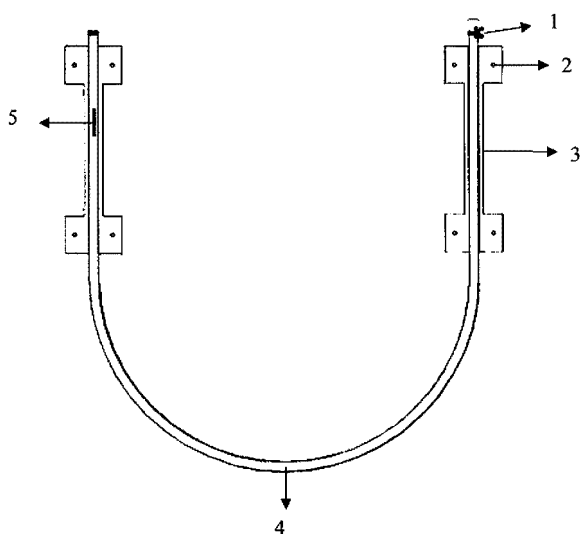
3.1

nivelamento de alicerces, na construção de muros, paredes, na colocação de azulejos, lajotas, é importantíssimo que se tenha uma precisão na medição, a fim de que sejam ajustados os níveis para a colocação destes materiais e que fiquem no nível correto, evitando acabamentos tortos. O INSTRUMENTO PARA NÍVEL DE MANGUEIRA, objeto desse pedido de registro de modelo de utilidade, se compõe de dois sustentadores de mangueira de plástico. Um a ser fixado na altura pretendida. Neste sustentador, a mangueira de plástico será acondicionada de modo firme para que água a ser nele depositada tenha o seu fluxo naturalmente preenchido. O outro sustentador também será o instrumento na qual a mangueira de plásticos será acomodada fixamente e neste dispositivo, há um pino, tipo borboleta, para que ao ser depositada a quantidade de água para o nivelamento, ao atingir o mesmo nível apontado pelo outro lado da fixação de quantidade de água, atingindo o nivelamento mais preciso. A observação do nivelamento se dará através de um apontador ou sinalizador de nível com cor acentuada, como cores fosforescentes, para a visualização perfeita do operador do INSTRUMENTO PARA NÍVEL DE MANGUEIRA, a uma distância razoável, de forma a verificar, de modo preciso, o nivelamento entre a base, que será o sustentador fixado e o outro sustentador a ser manuseado pelo profissional que estiver nivelando

(71) Ronaldo Valentim Ferenczi (BR/MG)

(72) Ronaldo Valentim Ferenczi

(74) Fernando Luiz Albuquerque



(21) BR 20 2013 002400-2 U2

(22) 31/01/2013

(51) F21V 31/00 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)

(52) F21V 31/00, F21V 7/00

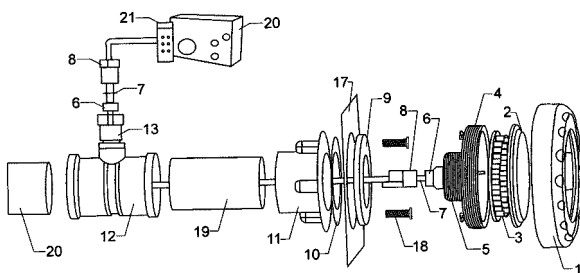
(54) REFLETOR SUBAQUÁTICO PARA PISCINAS

(57) REFLETOR SUBAQUÁTICO PARA PISCINAS compreendido por tampa do refletor com retorno (1), lente do refletor (2), placa de LEDs (3), copo do refletor (4), rosca para dispositivo (5), borracha prensa cabo (6), anel trava cabo (7), porca prensa cabo (8), anel de fixação (9), junta de vedação (10), copo do dispositivo (11), Tê com redução de 50 para 20 (12), bucha de vedação (13), nicho (14), rosca do dispositivo (15), fibra (16), vinil (17), parafusos (18), cano de PVC (19), controladora (20), controle remoto da controladora (21), travas externas (22), travas internas (23) e aberturas em forma de gotas (24). O campo de aplicação deste refletor subaquático pertence à área de acessórios e iluminação para piscinas.

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

(72) CELSO MALACHAIAS BARBOSA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Att. Antonio Bento de Souza



(21) BR 20 2013 010601-7 U2

(22) 30/04/2013

(51) G09F 21/02 (2006.01)

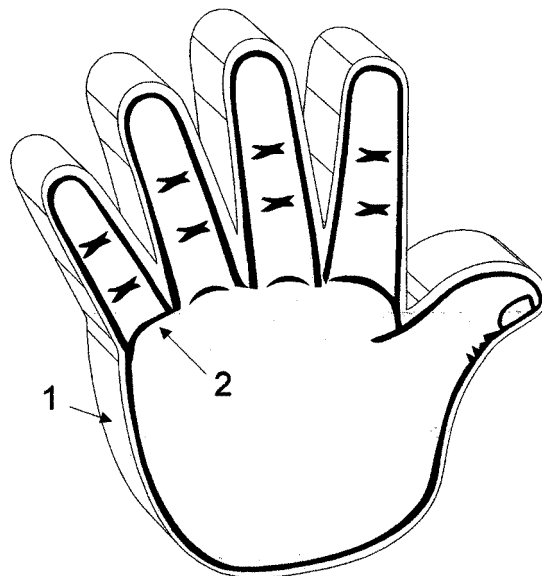
(52) G09F 21/026

(54) LUVA GIGANTE PROMOCIONAL

(57) LUVA GIGANTE PROMOCIONAL. Luva gigante promocional composta por espuma de poliuretano de baixa densidade, macia e leve, constituída por uma única peça no formato da silhueta de mão e com um corte inferior para calçar como se fosse uma luva

(71) ALEJANDRO BERNARDO FEDOROVSKY (BR/SP)

(72) ALEJANDRO BERNARDO FEDOROVSKY



(21) BR 20 2013 015266-3 U2

(22) 17/06/2013

(51) B65D 85/34 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01)

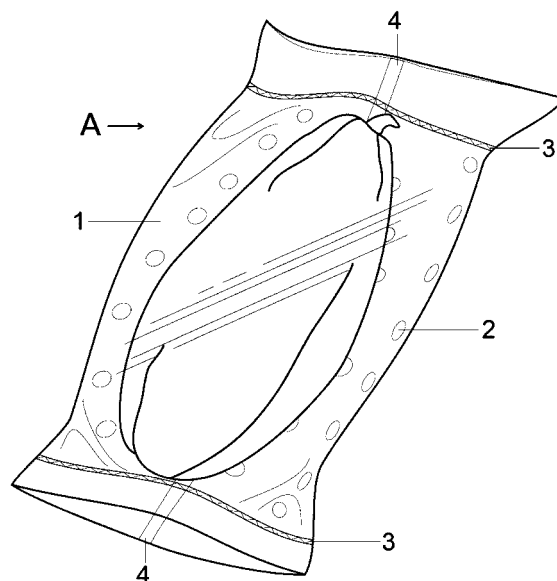
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE E COMERCIALIZAÇÃO DE MAMÃO FORMOSA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE E COMERCIALIZAÇÃO DE MAMÃO FORMOSA. É relatado no presente modelo de utilidade uma embalagem em material plástico para armazenamento, transporte e comercialização de mamão formosa, a qual compreende um envelope formado a partir de uma película (1) de filme termoplástico, com uma pluralidade de orifícios (2) espaçados em sua superfície, e selado por sistema mecanizado flow pack. A referida embalagem é capaz de diminuir os danos físicos impostos a epiderme da fruta, retardar o amadurecimento e reduzir a ação de agentes patogênicos disseminados pelo manuseio do mamão durante o transporte bem como nos pontos de venda, agregando segurança alimentar ao produto e reduzindo as perdas impostas aos produtores rurais.

(71) AGRÍCOLA FAMOSA LTDA. (BR/CE)

(72) LUCAS DE SOUZA DIAS GUTIERREZ

(74) M C ARAÚJO CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.



(21) BR 20 2013 021105-8 U2

(22) 19/08/2013

(51) A47L 13/52 (2006.01), E01H 1/12 (2006.01), A01K 23/00 (2006.01)

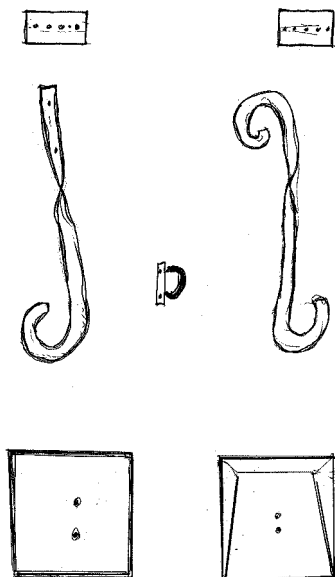
(52) A47L 13/52, E01H 1/1206, A01K 23/00

(54) CATADOR DE DETRITOS

(57) CATADOR DE DETRITOS A presente patente de modelo de utilidade de catador de detritos que tem por objetivo de um catador de fezes de animais e outros detritos. O catador tem como forma de czinha ou perâmede sendo duas partes, a primeira parte é composta de uma haste, ou um elo de elastico fixada (o) em uma parede de chapa que faz o papel de vassoura, a segunda parte tem uma haste engatada em um elo que liga a conha com a haste tendo uma folga suficiente para o movimento do catador ou um elástico arrebiteado para encaxar os dedos para o movimento de abrir e fechar do catador.

(71) ROMÃO LUIZ RODRIGUES (BR/SP)

(72) ROMÃO LUIZ RODRIGUES



(21) BR 20 2013 021112-0 U2

(22) 19/08/2013

(51) A63C 17/04 (2006.01)

(52) A63C 17/04

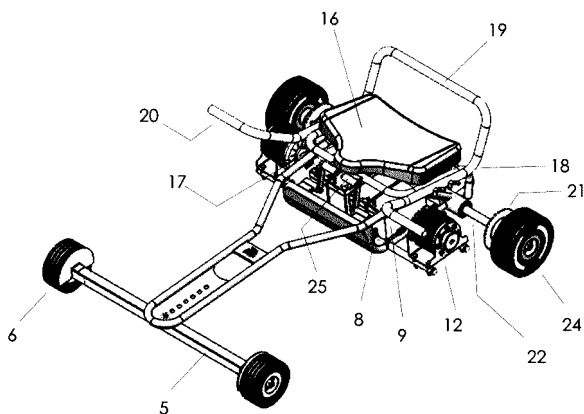
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO DE ROLIMÃ ELÉTRICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO DE ROLIMÃ ELÉTRICO compreendendo um corpo estrutural ou chassi (1) que contém as baterias (9), motores elétricos (12) e rodado traseiro (24); rodado dianteiro (6) preso ao eixo de controle (5) que é solidário à base frontal guia (3); assento (16), ajustes do assento, caixa de proteção das baterias (13) e rodas dentadas (21) de transmissão do motor (12) para as rodas traseiras (24).

(71) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES CRUZ (BR/RS), MARCIO MARSIGLIO (BR/RS)

(72) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES CRUZ, MARCIO MARSIGLIO

(74) ANDERSON ANDRÉ COLOMBO



(21) BR 20 2013 021711-0 U2

(22) 19/08/2013

(51) A63F 5/04 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01)

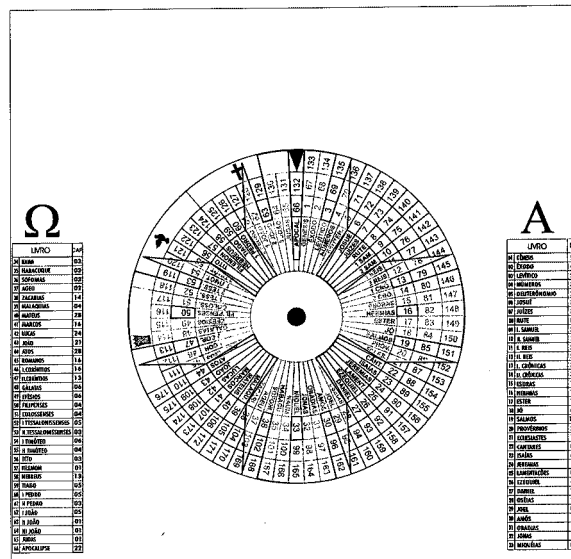
(52) A63F 5/04, A63F 3/00

(54) DIAGRAMA COM SETA CRUCIFORME

(57) DIAGRAMA COM SETA CRUCIFORME objeto deste modelo de utilidade, é um instrumento compreendido por um gráfico formado por ctneo circunferências concêntricas (fig.2), com uma seta em cruz giratória (fig.3), fixada sobre o centro do gráfico (fig.4) que uma vez girada em três movimentos, localiza um livro, um capítulo e um versículo na Bíblia. Visa de maneira nova e criativa, a estimulação e o despertar do interesse do homem, pelo espírito de elevada moral, contidos nos 0 ensinos bíblicos; através de um instrumento de mecanismo dinâmico e ágil.

(71) WILIAM DOS SANTOS (BR/SP)

(72) WILIAM DOS SANTOS



(21) BR 20 2013 026920-0 U2

(22) 18/10/2013

(51) A47C 4/52 (2006.01), A47C 13/00 (2006.01)

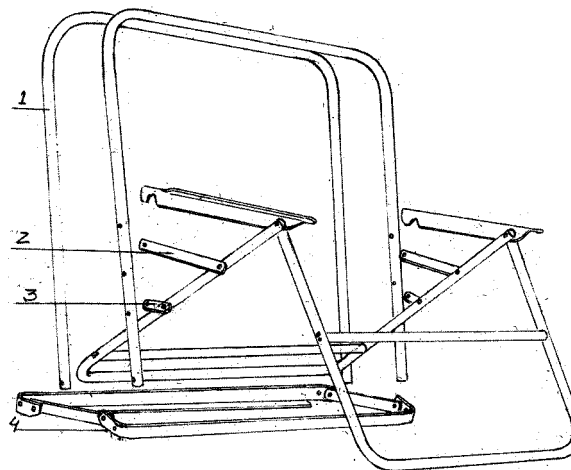
(52) A47C 4/52, A47C 13/00

(54) BOLSA CADEIRA DE PRAIA

(57) BOLSA CADEIRA DE PRAIA patente de Modelo de Utilidade para uma bolsa cadeira de praia que ocompreendido pelo uso duplo. Talqual bolsa, tal qual cadeira de praia, suá função bolsa foi dada a construção original de cadeira de praia, sendo adicionado no caso presente, uma engrenagem a sua parte posterior, partes que compõe a engrenagem; ba?ra tubular com forma semelhante a forma posterior da cadeira de praia 1, conectado a base com rebites 4 formando o lado posterior da bolsa; a base de alumínio em forma retangular com articulação dobrável 4 sendo a base da lo cadeira, limitando a abertura da cadeira e dando estabilidade; tirantes de alumínio (barra chata) para o incline 2 da cadeira; tirantes de alumínio (barra chata) no auxilio 3 para o controle da abertura da cadeira.

(71) WALDIR DIAS FRUCTUOSO (BR/RJ)

(72) WALDIR DIAS FRUCTUOSO



(21) BR 20 2013 027088-7 U2

(22) 21/10/2013

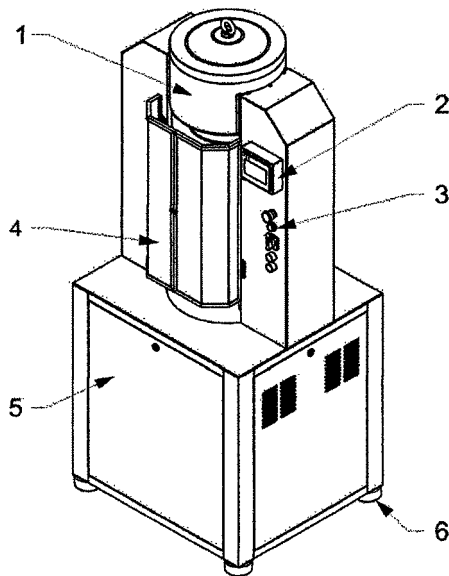
(51) A47C 4/52 (2006.01), A47C 13/00 (2006.01)

(52) A47C 4/52, A47C 13/00

(54) MÁQUINA SERVO CONTROLADA PARA ENSAIOS FÍSICOS DE COMPRESSÃO E SUAS MODALIDADES

(57) MÁQUINA SERVO CONTROLADA PARA ENSAIOS FÍSICOS DE COMPRESSÃO E SUAS MODALIDADES Máquina servo controlada para ensaios físicos laboratoriais em materiais diversos, monotônicos ou dinâmicos, composta por estrutura monobloco fundida (7) isenta de soldas e parafusos ou composta por colunas verticais (15) com bases reguláveis (14), ambas com predisposição para o uso de dispositivos inerentes aos ensaios, com atuador de dupla ação hidráulico ou mecânico com controle e monitoração do ponto de ruptura e pós-ruptura do corpo de prova e aplicação de força de cima para baixo ou de baixo para cima, sem uso de fuso de aproximação com acionamento manual. Possui interface homem máquina (2), controle remoto sem fio, hardware, firmware e software com telas para parametrização da taxa do incremento e do decremento das rampas e patamares de estabilização das variáveis do processo, cadastramento, armazenamento, exportação dos dados, geração de gráficos e relatórios, identificação automática das escalas dos instrumentos conectados, assistente de calibração automática por interpolação com livre acesso ao usuário, gabinete (5) para acondicionamento dos circuitos e sustentação da estrutura da máquina e gabarito portátil ajustável para calibrar o paralelismo das bases.

(71) MARTINS E CAMPELO LTDA ME (BR/MG)
(72) JOSÉ ANTONIO MARTINS CAMPELO



(21) BR 20 2013 027146-8 U2

3.1

(22) 21/10/2013

(51) A61F 5/41 (2006.01)

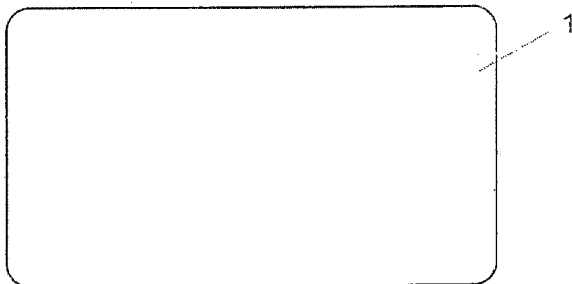
(52) A61F 5/41, A61F 2005/418

(54) DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CURVATURA PENIANA OU DOENÇA DE PEYRONIE

(57) DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE CURVATURA PENIANA OU DOENÇA DE PEYRONIE é um aparelho que se utiliza de ondas eletrônicas para estimular a aumentar a densidade e fortalecer a musculatura do órgão genital masculino acometido pela doença. com movimentos de contração e distensão proporciona o fortalecimento da fibra muscular do órgão e corrigindo a curvatura e os efeitos da síndrome.

(71) CARLOS ALBERTO CAMARGO LIMA (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO CAMARGO LIMA



(21) BR 20 2013 033607-1 U2

3.1

(22) 17/10/2013

(51) B65H 29/28 (2006.01)

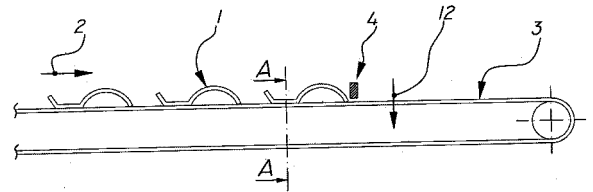
(52) B65H 29/28

(54) AGRUPADOR DE TELHAS VERTICAL

(57) AGRUPADOR DE TELHAS VERTICAL Patente de modelo de utilidade para um agrupador de telhas vertical que é compreendido por telhas 1, que chegam no sentido da seta 2, sobre correias transportadoras 3 até pararem no limitador 4, na figura 2, suportes 5 descem no sentido da seta 6 dotados de garras 7, que escamotejam no sentido da seta 8, na figura 3, suportes 5 sobem no sentido da seta 9 e as garras 7, levantam a telha a uma altura 10, na figura 4, os suportes 5, descem novamente, colocando a primeira telha sobre a segunda telha, na figura 4 vemos uma pilha de telhas 11 e os suportes 5 abaixados e o limitador 4 da figura 1 desce no sentido da seta 12, e a pilha de telhas segue adiante no sentido da seta 2, com todas as telhas perfeitamente encaixadas.

(71) ALEXANDRE CLARO RODRIGUES (BR/SP)

(72) ALEXANDRE CLARO RODRIGUES



(21) BR 20 2013 033775-2 U2

3.1

(22) 04/09/2013

(51) B65G 33/14 (2006.01)

(52) B65G 33/14

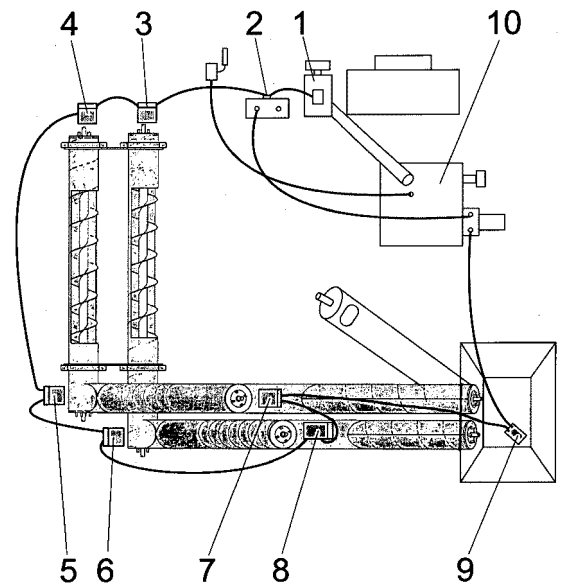
(54) CIRCUITO TIPO ROSCA SEM FIM PARA CONDUÇÃO DE PARCELAS EXPERIMENTAIS DE SEMENTES

(57) CIRCUITO TIPO ROSCA SEM FIM PARA CONDUÇÃO DE PARCELAS EXPERIMENTAIS DE SEMENTES A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador um circuito de rosca sem-fimacionado por circuito óleo-hidráulico, montado em uma colhedora de grãos,destinado á colheita e condução de parcelas experimentais de sementes colhidas até o analisador de parcelas para pesquisa de sementes o analisador citado é objeto das patentes P10203176 e P10801428. O presente invento é composto de uma bomba hidráulica 1; uma válvula de controle de fluxo 2;vários motores h;dráulicos 3-9; um reservatório hidráulico10; uma rosca sem fim 11 dentro de um tubo de condução12 e entre eles uma folga radial 13 e uma folga lateral 14 entre a dita rosca11 e o flange mancal 15.

(71) MOISÉS LUIZ LAGARES (BR/MG)

(72) MOISÉS LUIZ LAGARES, MOISÉS LUIZ LAGARES JÚNIOR

(74) CIDWAN UBERLÂNDIA S/C LTDA



(21) BR 20 2013 033779-5 U2

3.1

(22) 06/09/2013

(51) B28B 11/24 (2006.01)

(52) B28B 11/24

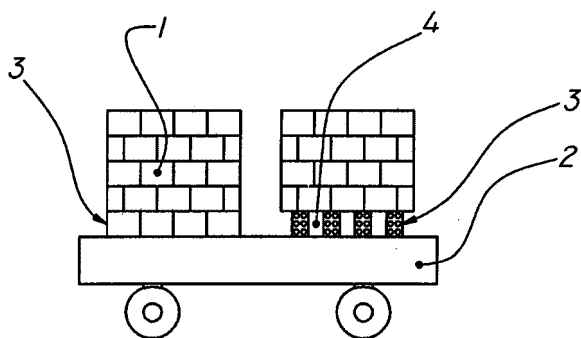
(54) SISTEMA DE ENFORNAMENTO, QUEIMA, DESENFORNAMENTO, AMARRAÇÃO E TRANSPORTE DE TIJOLOS SEM UTILIZAÇÃO DE PALETES

(57) SISTEMA DE ENFORNAMENTO, QUEIMA, DESENFORNAMENTO, AMARRAÇÃO E TRANSPORTE DE TIJOLOS SEM UTILIZAÇÃO DE PALETES. Patente de modelo utilidade para um enforamento que é compreendido por pacotes de tijolos 1, empilhados sobre vagões de forno 2, de tal forma que na base dos pacotes são colocados fileiras de tijolos-paletes 3, de modo que ficam espaços vazios 4, a seguir os vagões de forno 2 entram no forno onde os tijolos 1, são queimados, e após saírem observamos que na figura 2, uma pinça 5 remove todo o pacote de tijolos, junto com as fileiras de tijolos- paletes 3 que se encontram na base, e coloca sobre uma plataforma 6, onde estão instalados duas fiteiras que amarram fitas 7 no sentido horizontal, e fitas 8 no sentido vertical de tal forma que prendem as fileiras de tijolos-paletes 3, conforme observamos na figura 4, as fitas 8 amarrando as fileiras de tijolos-paletes 3, de forma que permanecem os espaços vazios 4, por onde são introduzidos os garfos das empilhadeiras da mesma forma que se existisse um paleta

(71) MATHEUS RODRIGUES (BR/SP)

(72) MATHEUS RODRIGUES





(21) BR 20 2013 033780-9 U2

(22) 04/09/2013

(51) B43L 9/04 (2006.01)

(52) B43L 9/045

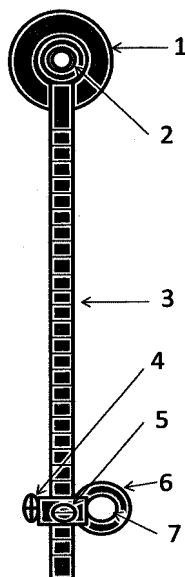
(54) COMPASSO HORIZONTAL GRADUADO PARA QUADRO BRANCO, QUADRO DE GIZ OU MADEIRA

(57) COMPASSO HORIZONTAL GRADUADO PARA QUADRO BRANCO, QUADRO DE GIZ OU MADEIRA composto de ponto central de fixação através de ventosa ou ponta seca, com haste horizontal graduada com livre movimentação circular de 360 graus que pode traçar circunferências de tamanhos diversos sobre diferentes tipos de superfície.

(71) EDGARD MARINHO BESSA (BR/RJ)

(72) EDGARD MARINHO BESSA

3.1



(21) C1 0903206-1 E2

(22) 28/10/2010

(51) B09B 3/00 (2006.01)

(52) B09B 3/00

(54) UNIDADE PROCESSADORA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FRALDAS E ABSORVENTES

(57) UNIDADE PROCESSADORA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FRALDAS E ABSORVENTES. A unidade processadora de fraldas e absorventes do presente certificado de adição, a qual compreende esteira vibratória; desaglutinador; sistema de filtragem; e separador de plástico, proporciona a separação dos materiais contidos em fraldas e absorventes de todo o tipo, de maneira limpa e eficiente. É ainda revelado no presente certificado de adição um método de processamento de fraldas e absorventes, que compreende as etapas de: a) pesagem do material; b) descompactação parcial do material em uma esteira vibratória; c) separação do material em um desagregador; d) separação manual dos materiais recicláveis dos resíduos orgânicos; e) adição das fraldas e absorventes separadas na etapa (d) a um desaglutinador; f) adição, no desaglutinador, de uma mistura química à água; g) esterilização em autoclave; h) secagem do material em um sistema de filtragem; i) separação do plástico da celulose através da força centrífuga

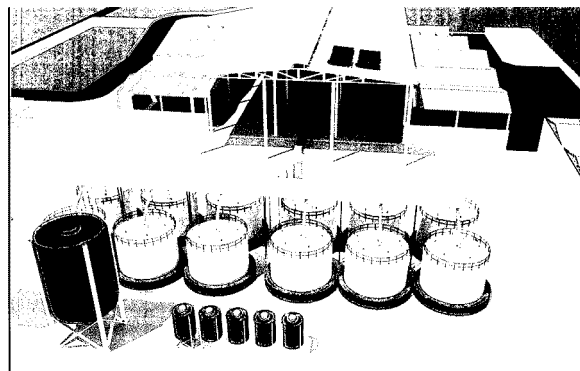
(61) PI 0903206-1 01/09/2009

(71) Antonio Carlos Nunes da Silva (BR/RJ)

(72) Antonio Carlos Nunes da Silva, Vera Maria da Rocha Rodrigues

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

3.1



(21) C1 1101978-6 E2

(22) 06/07/2011

(51) F41A 33/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE MOVIMENTO E IDENTIFICAÇÃO CORPORAL UTILIZADO EM SISTEMA SIMULADOR VIRTUAL DE TREINAMENTO NA ÁREA DE SEGURANÇA

(57) DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE MOVIMENTO E IDENTIFICAÇÃO CORPORAL UTILIZADO EM SISTEMA SIMULADOR VIRTUAL DE TREINAMENTO NA ÁREA DE SEGURANÇA. Refere-se o presente Certificado de Adição de Invenção em um dispositivo de reconhecimento de movimento e identificação corporal utilizado em sistema simulador para treinamento na área de segurança, o qual consiste em detectar e rastrear a posição do usuário no espaço dentro do cenário virtual, interagindo com o mesmo, proporcionando uma vivência ao usuário mais próxima da realidade

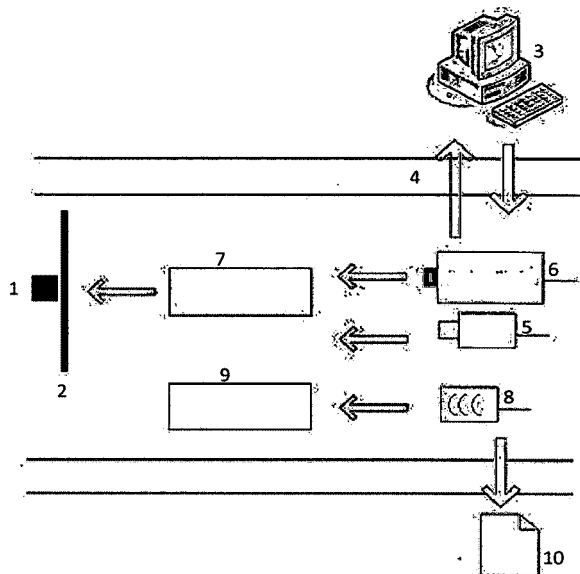
(61) PI 1101978-6 26/04/2011

(71) ANTÔNIO VALÉRIO NETTO (BR/SP)

(72) ANTÔNIO VALÉRIO NETTO

(74) MARCIO LORETI

3.1



(21) C2 0601881-5 E2

(22) 21/06/2011

(51) G01N 35/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS, EQUIPAMENTOS MODULARES APLICADOS AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MÉTODO OPERACIONAL

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS, EQUIPAMENTOS MODULARES APLICADOS AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MÉTODO OPERACIONAL. Mais precisamente ditos aperfeiçoamentos são incluídos no mesmo conceito inventivo previsto no objeto da invenção pleiteada originalmente, pois que trata de desenvolvimentos aplicados no sistema de gerenciamento de produtos químicos, equipamentos modulares aplicados ao sistema de gerenciamento e método operacional, mais precisamente trata de um sistema aplicado no gerenciamento de dosagens de produtos químicos a fim de obter misturas que serão utilizadas na geração de produtos ou objetos finais com características precisas e de qualidade constante

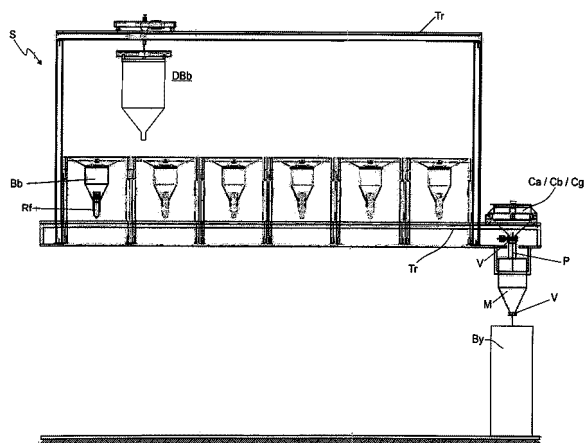
(61) PI 0601881-5 08/05/2006

(71) GEROMAQ LTDA (BR/SP)

(72) PETER KLAUS GESSERT

(74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) MU 9000735-2 U2

(22) 25/05/2010

(51) B65H 75/34 (2006.01)

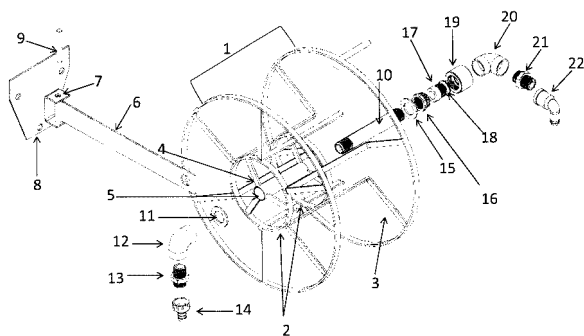
(54) TÉCNICA DE SUPORTE PARA MANGUEIRA

(57) TÉCNICA DE SUPORTE PARA MANGUEIRA A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Técnica de Suporte para Mangueira é caracterizada por ser constituída por dois aros externo (1), dois aros internos (2), seis distanciadores de barras de aço dobradas em forma de "U" (3), tubo de aço no centro (5), seis distanciadores de barra de aço (4), um braço de barra de aço (6), uma chapa em forma de triângulo (8), uma barra de aço (7) também com formato de "U" (7), um pino (9) e uma série de elementos (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22) que interligam o sistema da tubulação hidráulica de interligação da mangueira.

(71) Augusto Aparecido dos Reis (BR/MG)

(72) Augusto Aparecido dos Reis

3.1



(21) MU 9000835-9 U2

(22) 12/05/2010

(51) G09F 21/02 (2006.01)

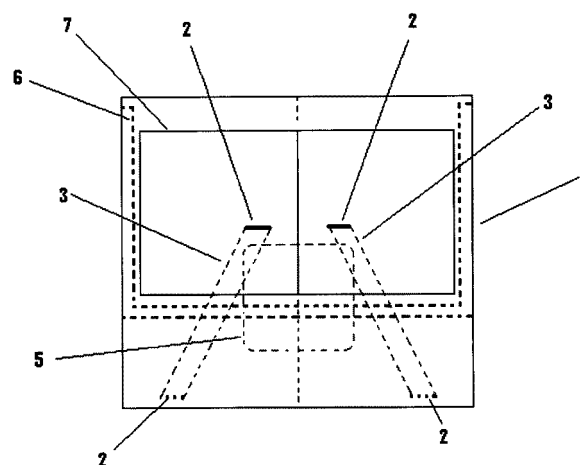
(54) MOCHILA MULTIMÍDIA

(57) MOCHILA MULTIMÍDIA Patente de Modelo de Utilidade compreendido em uma mochila multimídia construída com acrílico ou material rígido semelhante (1), onde são colocados o monitor LCD ou semelhante de 23 polegadas, a fonte de energia e o leitor de mídia. Esta estrutura possui 04 recortes (2) na parede traseira para fixação das alças (3) de tecido ou similar para o transporte da mesma ser feito por uma pessoa. Possui também, tampa superior removível (4), cobertura de espuma PU anatômica traseira (5), trilho (6) interno em acrílico, em forma de gaveta para acoplamento de monitor, recorte frontal (7) por onde passarão as imagens do monitor e pequenos furos (8) espalhados pela sua extensão para circulação de ar. A estrutura poderá ter variações de tamanho, com as mesmas proporções, conforme tamanho do monitor utilizado. Assim, é possível verificar que a mochila multimídia ocupa um pequeno espaço e permite a visualização de propagandas em lugares de grande fluxo de pessoas.

(71) Jean Carlo Kempe (BR/RS)

(72) Jean Carlo Kempe

3.1



(21) MU 9001899-0 U2

(22) 15/10/2010

(51) B65D 71/50 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA ALIMENTOS

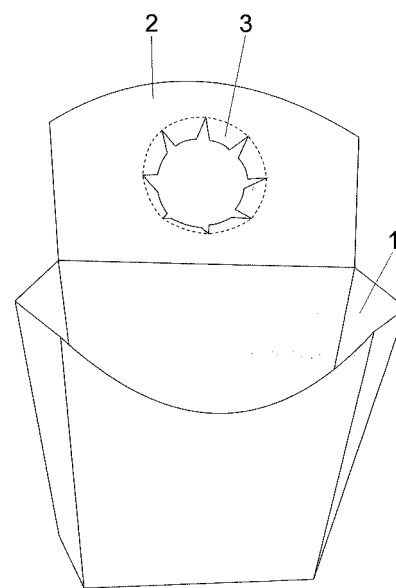
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA ALIMENTOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de embalagem para alimentos, especialmente batata frita e similares, com a adaptação de uma aba lateral superior dotada de um berço picotado (3) destinado a encaixar um copinho descartável (4) para acondicionamento de molhos ou cremes a serem degustados juntamente com o conteúdo da dita embalagem (1).

(71) Eduardo Henrique Araújo Franca (BR/MG)

(72) Eduardo Henrique Araújo Franca

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

3.1



(21) MU 9002227-0 U2

(22) 15/10/2010

(51) B62K 11/10 (2006.01), B62J 1/04 (2006.01)

(52) B62K 11/10, B62J 1/04

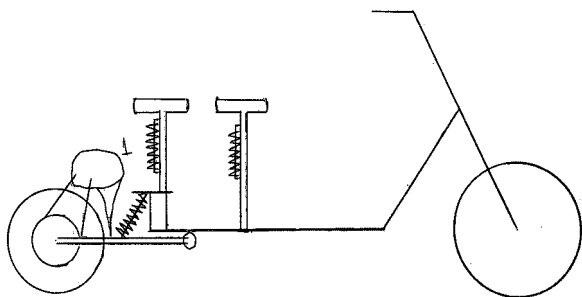
(54) PATINETE MOTORIZADO COM QUADRO E RODAS ESTILO CROSS COM MOTOR NA PARTE TRASEIRA

(57) PATINETE MOTORIZADO COM QUADRO E RODAS ESTILO CROSS COM MOTOR NA PARTE TRASEIRA. Patente de Modelo de Utilidade compostopor um quadro de patinete com motor na parte traseira, suspensão traseira estilo cross que é um suporte para a roda traseira fixado ao quadro com um parafuso de rosca dos dois lados juntamente com o amortecedor com mola, freios, guidão e um sistema de amortecimento de impacto dianteiro que é composto por um amortecedor com mola fixado na parte dianteira do quadro na junção com o guidão. Dois bancos removíveis também fazem parte deste Modelo de Utilidade. Este desenho visa dar uma maior versatilidade na mobilidade e mais velocidade ao patinete motorizado.

(71) SAULO FÁBIO DE SOUZA SILVEIRA (BR/SP)

(72) SAULO FÁBIO DE SOUZA SILVEIRA

3.1



(21) MU 9002521-0 U2

3.1

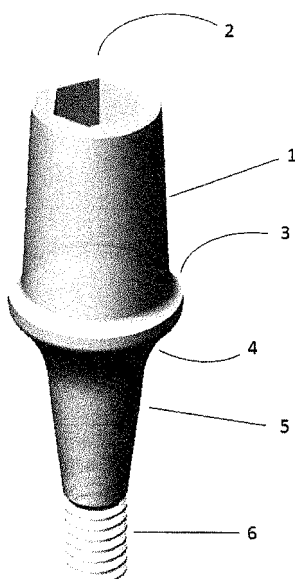
(22) 21/12/2010

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/30 (2006.01)

(54) PILAR PROTÉTICO CORPO ÚNICO EM ZIRCÔNIA ESTABILIZADA POR 3MOL% DE ÍTRIA PARA IMPLANTES DENTÁRIOS COM CONEXÃO CÔNICA
(57) PILAR PROTÉTICO CORPO ÚNICO EM ZIRCÔNIA ESTABILIZADA POR 3MOL% DE ÍTRIA PARA IMPLANTES DENTÁRIOS COM CONEXÃO CÔNICA. Patente de Modelo de Utilidade para pilar protético em zircônia estabilizada por 3mol% de itria em formato de corpo único e sólido, apresentando uma porção superior 1, correspondente a região onde é cimentada a restauração coronária dental e encaixe para chave de instalação 2, porção média correspondente a região de término 3 da porção superior e região transmucosa 4 de um pilar protético para implantes dentários, porção inferior 5 e região de rosca 6 correspondente a conexão cone morse ao implante dentário responsável pelo travamento e fixação do pilar protético.

(71) LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP), SEBASTIÃO RIBEIRO (BR/SP), RUBENS NISIE TANGO (BR/SP), ALEXANDRE LUIZ SOUTO BORGES (BR/SP)

(72) LUCAS HIAN DA SILVA, SEBASTIÃO RIBEIRO, RUBENS NISIE TANGO, ALEXANDRE LUIZ SOUTO BORGES



(21) MU 9002557-1 U2

3.1

(22) 25/10/2010

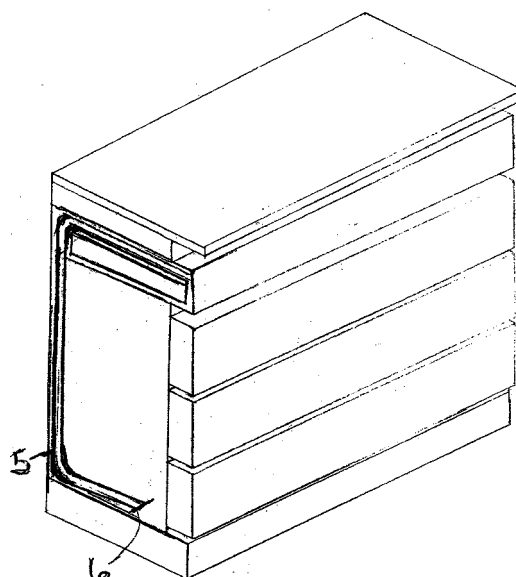
(51) A47B 1/00 (2006.01)

(54) MESA ELÁSTICA

(57) MESA ELÁSTICA. Patente de modelo utilidade para adaptar em qualquer modo que tem a espessura necessária para adaptá-la. É compreendida de uma esteira 2 formada por tacos de madeira, colados em uma lona, um par de corredeiras 3, um trilho 5 por onde desliza a esteira 2, uma tampa de gaveta 4, onde guarda as corredeiras 3 lado a lado, uma estaca 6 onde a esteira 2 vai trancar. A mesa aberta, acomoda de 4 a 5 pessoas em uma refeição, e fechada, é apenas uma gaveta onde acomoda as corredeira 3. A esteira 2 ocupa o fundo do móvel e não ultrapassa 3 cm, fazendo com que o espaço deste móvel seja utilizado normalmente

(71) Tania Lionello de Santis (BR/RJ)

(72) Tania Lionello de Santis



(21) MU 9002575-0 U2

3.1

(22) 21/12/2010

(51) F24F 7/007 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)

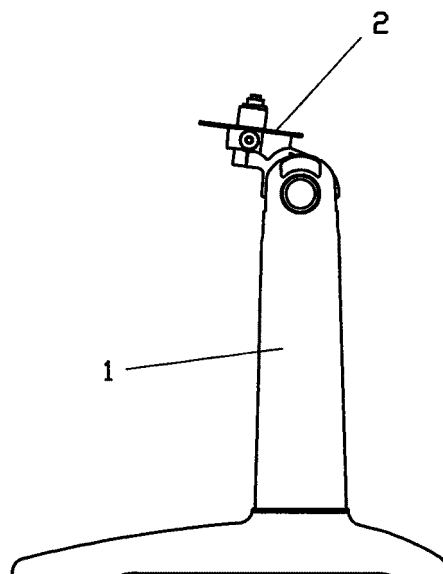
(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DO SUPORTE DO MOTOR E COLUNA DE VENTILADOR

(57) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DO SUPORTE DO MOTOR E COLUNA DE VENTILADOR. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em conjunto de suporte do motor que é dotado de uma bucha com travas que se encaixa no topo da coluna, possibilitando ao usuário facilmente regular verticalmente o fluxo de ar de ventilador de mesa. A disposição compreende uma coluna (1) com uma bucha suporte (2) da carenagem do motor do ventilador montada em seu topo. A coluna (1) do ventilador possui um canal transversal (11) em seu topo que define duas orelhas laterais (12) com orifícios centrais e transversais (13). As superfícies internas das orelhas (12) do topo da coluna (1) possuem saliências (14) que apresentam recortes multisulcados (15), semelhantes a um serrilhado. A bucha suporte (2) do motor do ventilador possui um tubo horizontal (21) que se salienta lateralmente. Esse tubo (21) penetra nos orifícios (13) das orelhas (12) do topo da coluna (1), fixando a bucha suporte (2) da carenagem do motor (não ilustrada). Assim, é possibilitado que a bucha (2) descreva um movimento angular segundo um plano vertical. Da superfície inferior do tubo (21) projetam-se radialmente palhetas (22) que apresentam curvas definindo dentes extremos (23) que se encaixam nos sulcos (15) das saliências (14) das orelhas da coluna (12).

(71) Faet Empreendimentos e Participações S.A (BR/RJ)

(72) Orlando Pereira Barbosa Junior

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) MU 9002597-0 U2

3.1

(22) 09/11/2010

(51) A47G 23/06 (2006.01)

(54) BANDEJA PETISQUEIRA GIRATÓRIA

(57) BANDEJA PETISQUEIRA GIRATÓRIA. Patente de Modelo de Utilidade para uma bandeja petisqueira giratória, que é compreendida por uma bandeja inferior central fixa (1) e uma bandeja superior móvel giratória, com diversos compartimentos (2). Todas as peças (1 e 2) poderão ser confeccionadas em material plástico, metal, madeira ou similares. Na presente disposição, a bandeja inferior central fixa (1) será confeccionada em forma cilíndrica, em plástico, madeira, metal ou similar, sendo que o seu aro circular será encaixado

na canaleta da bandeja superior giratória (2). Tem como objetivo servir de base para disposição de cooler de bebidas ou outros acessórios similares e também de guia para a bandeja superior giratória (2). A bandeja superior móvel giratória, disposta com diversos compartimentos (2) será encaixada sua canaleta do aro interno no aro circular da bandeja inferior. Tem como objetivo dispor os petiscos, tira-gostos e outros, com movimentos giratórios, permitindo assim o acesso a cada petisco de forma prática e confortável. Será confeccionada em forma cilíndrica, em plástico, madeira, metal ou similar. A composição da montagem assim o produto final.

(71) Produtos Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)

(72) Jandir da Silva



(21) MU 9002598-9 U2

(22) 05/11/2010

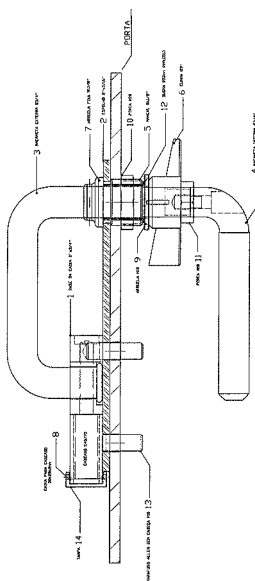
(51) E05B 67/02 (2006.01), E05B 63/02 (2006.01)

(54) FECHADURA INOX A304-FSSI

(57) FECHADURA INOX A304-FSSI. A presente invenção, desenvolvida em aço inoxidável 304, própria para portas de aerogeradores de energia eólica instalados em locais com grande incidência de oxidação como nas regiões litorâneas, onde a ação da maresia é bastante acentuada e agressiva aos materiais metálicos. Não possui cilindro por ser um ponto de fragilidade das fechaduras comuns para esta aplicação em geradores de energia instalados na orla marítima, desenvolvida com sistema de travamento com cadeado E45/75mm e cunha(6). Apresenta grande durabilidade resistência mecânica e resistência a corrosão.

(71) Steel Service Indústria Eletromecânica Ltda (BR/CE)

(72) Viunei Cabral Ribeiro



(21) MU 9002618-7 U2

(22) 08/11/2010

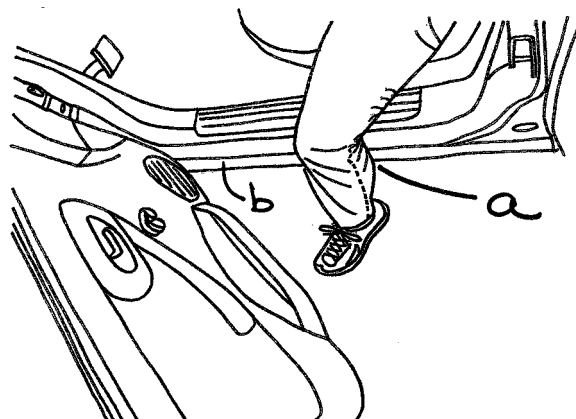
(51) B60J 5/04 (2006.01), B60J 10/08 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01)

(54) PORTA PRÁTICA AUTOMOTIVA

(57) PORTA PRÁTICA AUTOMOTIVA. Patente de modelo de utilidade é aplicada em automóveis e utilitários o qual tem como característica principal, evitar que a barra das calças dos motoristas ou passageiro suje durante a entrada ou saída do carro e o mesmo consiste no alívio na soleira da porta na entrada do carro onde o montante complementar é adicionado na parte inferior da porta como complemento do conjunto após a porta fechada tornando assim o acesso dos passageiros e motoristas com maior facilidade, limpeza e segurança nos veículos. Este conceito de porta prática automotiva deve oferecer a mesma resistência estrutural do carro, onde nas áreas aliviadas nas soleiras devem ser compensadas com reforço do mesmo porte da soleira original. A vedação de água e sujeira da porta prática automotiva é garantida pela borracha de batente que envolve o sistema da porta incluindo na face inferior da porta sob o carro.

(71) RONALDO APARECIDO DUARTE (BR/SP)

(72) RONALDO APARECIDO DUARTE



3.1

(21) MU 9002819-8 U2

(22) 03/11/2010

(51) A47D 5/00 (2006.01)

(52) A47D 5/00

(54) TROCADOR ABSORVENTE HIGIÊNICO DESCARTÁVEL

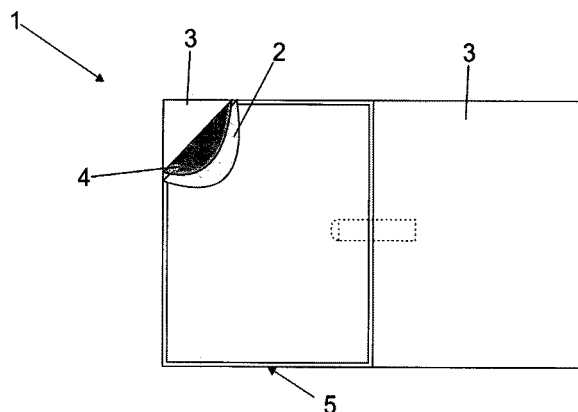
(57) TROCADOR ABSORVENTE HIGIÊNICO DESCARTÁVEL, compreendido por uma manta fechada, dotada de uma folha interna permeável que entra em contato com o corpo do usuário, uma folha oposta externa impermeável e um painel de material absorvente contido entre as folhas. As ditas folhas são seladas entre si ao longo do perímetro da manta, sendo a face externa da folha provida de uma camada de selagem coberta por uma película protetora dotada de lingueta de pega.

(71) RENATA ANDERAUS BETET GALVÃO (BR/SP)

(72) RENATA ANDERAUS BETET GALVÃO

(74) MARIA DE FATIMA TEIXEIRA DE ALEIXO

3.1



(21) MU 9002823-6 U2

(22) 04/11/2010

(51) A43B 7/00 (2006.01), A43B 21/22 (2006.01), A43B 23/00 (2006.01)

(52) A43B 7/00, A43B 21/22, A43B 23/00

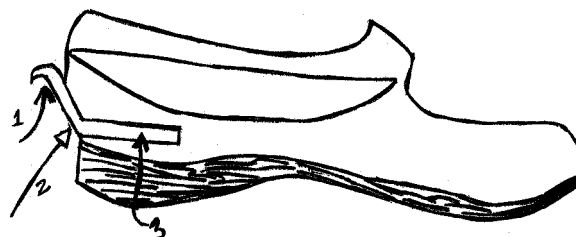
(54) SUPORTE PARA CALÇADOS COM OBJETIVO DE PROTEÇÃO CONTRA LAMA E RESPINGOS

(57) SUPORTE PARA CALÇADOS COM OBJETIVO DE PROTEÇÃO CONTRA LAMA E RESPINGOS. Patente de um modelo de utilidade que serve para proteger os calçados dos pingos e espirros de água de chuva é compreendido por uma estrutura em forma de aba, (1), presa aos calçados por um dispositivo curvo (2), com linguetas laterais (3). Naturalmente só serve em situações de chuva que não causam inundações mas que seja forte o suficiente para provocar poças d'água que irão gerar os pingos e espirros ao caminhar.

(71) Flavio Rodolfo Toledo Kandrik (BR/RJ), Claudio de Vasconcellos Júnior (BR/RJ)

(72) Flavio Rodolfo Toledo Kandrik, Claudio de Vasconcellos Júnior

3.1



(21) MU 9100157-9 U2

(22) 09/08/2011

(51) B66B 23/24 (2006.01)

3.1

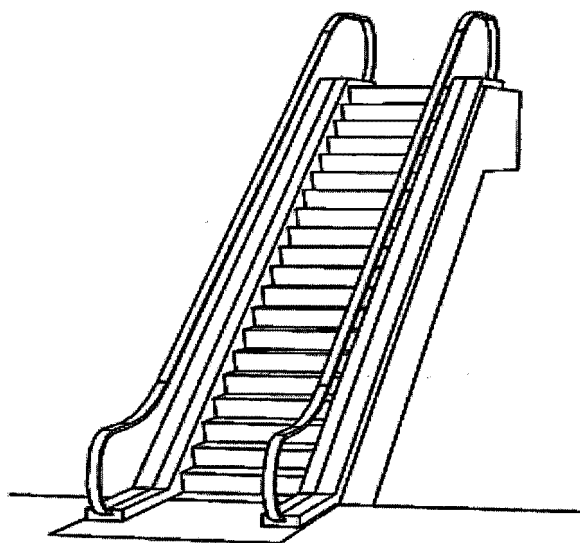
(54) CORRIMÃO DE ESCADA E ESTEIRA ROLANTE COMO PEÇA PUBLICITÁRIA PARA EXECUÇÃO DE MÍDIA EM SUA SUPERFÍCIE

(57) CORRIMÃO DE ESCADA E ESTEIRA ROLANTE COMO PEÇA PUBLICITÁRIA PARA EXECUÇÃO DE MÍDIA EM SUA SUPERFÍCIE. Patente de Modelo de Utilidade para corrimão de escada e esteira rolante como peça publicitária para execução de mídia em sua superfície, que é compreendido por escada e esteira rolante, que possui 01 (um) par de corrimão (1), constituído de lonas, compostos de borracha, e cabos de aços, depois de montados manualmente, são prensados a 150 graus de temperatura para ser vulcanizados (2), localizados na parte lateral superior, o espaço no dorso do corrimão, será caracterizado pelo fato de que a mídia estará na parte superior da peça quando em movimento na escada rolante (6). Este espaço que será utilizado para a mídia, receberá antes da vulcanização, na montagem manual, um "composto para cobertura" para receber a impressão na temperatura quente a 180 graus, dos desenhos ou texto a serem impressos, os quais serão vulcanizados ao longo da superfície visível do corrimão obedecendo os espaçamentos entre desenhos ou quantidades de desenhos que serão determinados previamente (5), o sistema de impressão dos mesmos, são destinados exclusivamente para esta finalidade, tendo em vista que são constituídos para aderirem na superfície de borracha.

(71) CORRIMÃO EXPRESS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) ANTONIO DE SOUSA DOMINGOS, Anselmo Almeida Monteiro Júnior

(74) ANGELO BUENO PASCHOINI



(21) MU 9100418-7 U2

(22) 28/03/2011

(51) B60R 25/08 (2013.01)

(54) EQUIPAMENTO ANTIFURTO PARA APLICAÇÃO EM VEÍCULOS REBOCADOS

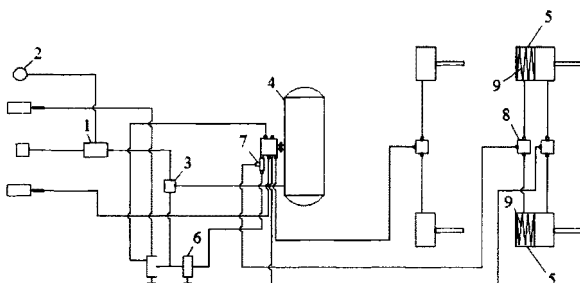
(57) EQUIPAMENTO ANTIFURTO PARA APLICAÇÃO EM VEÍCULOS REBOCADOS Que consiste basicamente no emprego de um dispositivo rastreador (1), o qual ao receber, por meio de tecnologia GPS, GPRS ou similar, os dados enviados de uma central de monitoramento, através de uma antena receptora (2), comanda a eletroválvula (3), que está interligada diretamente no circuito pneumático de frenagem do veículo rebocado, sendo que, pela atuação da dita eletroválvula, é interrompida a passagem de ar, provindo do reservatório (4) do veículo, ao mesmo tempo em que será promovido o esvaziamento do ar contido nas câmaras de emergência (5), para, com isso, travar o veículo, sendo que, na atuação do bloqueio do veículo, a fimção da válvula (6) de acionamento/estacionamento passará a ser executada pela eletroválvula (3), a qual se localiza entre o reservatório (4) de ar do veículo e a válvula (6) de acionamento/estacionamento, antes ou depois da válvula (6) de acionamento/estacionamento, e que interrompe a alimentação de ar, provinda da válvula (7) de dupla retenção para as câmaras de emergência (5), e, ao mesmo tempo em que promove o esvaziamento das ditas câmaras de emergência (5), através do acionamento da válvula (8) de exaustão, para, com isso, decomprimir as molas de emergência (9), travando o veículo, quando este estiver parado/estacionado.

(66) MU 9001212-7 28/07/2010

(71) Aspock Do Brasil Ltda (BR/RS)

(72) Vicenzo Leonetti Neto

(74) David Nilton Pereira De Lucena



(21) MU 9100421-7 U2

(22) 21/03/2011

(51) E01C 11/22 (2006.01)

(52) E01C 11/227

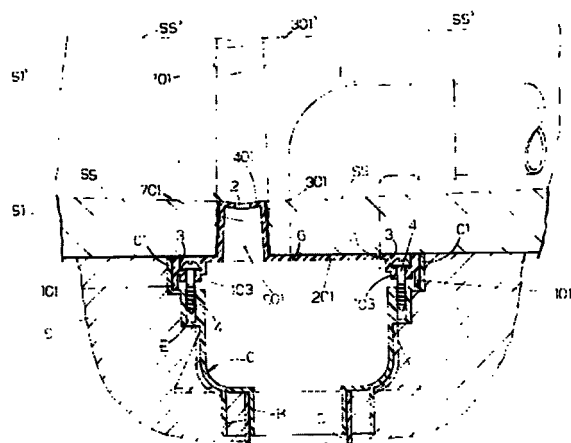
(54) ELEMENTO GRELHADO DE COBERTURA PARA CANALETAS DE DRENAGEM

(57) ELEMENTO GRELHADO DE COBERTURA PARA CANALETAS DE DRENAGEM. A presente invenção trata de um elemento gralhado (1, 1') de cobertura para canaletas de drenagem (C) do tipo que compreende uma tampa horizontal (201) de cobertura da canaleta (C), dotada de uma aba longitudinal e oca que se estende para cima (301, 301') e que com a própria tampa superior, com fendas ou furos (401, 2), se posiciona no nível ou um pouco antes do nível da superfície (SS, SS') de onde a água a ser drenada deve ser coletada, a qual, por gravidade, desce até a canaleta abaixo através da qual é canalizada e conduzida, caracterizado pelo fato de ser dotado transversalmente numa extremidade de pelo menos um perfil fêmea (5, 5') da outra extremidade para que seja possível conectar e ancorar reciprocamente vários elementos de cobertura (1, 1') dispostos um após o outro para cobrir a canaleta (C) em toda a sua extensão.

(71) Eur. EX SRL (IT)

(72) Emiliano Santi

(74) Maria Aparecida Pereira Goncalves



(21) MU 9100607-4 U2

(22) 28/03/2011

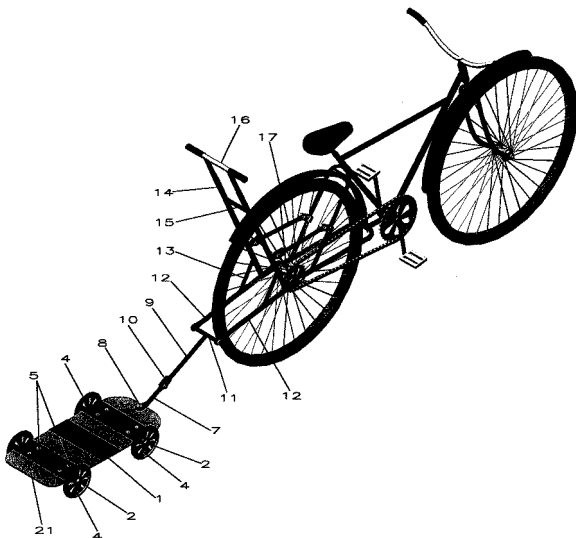
(51) A63C 17/00 (2006.01)

(54) SKATE REBOQUE PARA BICICLETAS

(57) SKATE REBOQUE PARA BICICLETAS foi concebido para facilitar e qualificar o transporte de pessoas como caronas em bicicletas, quer para simples atividades de lazer ou para deslocamentos necessários em atividades diversas, e possibilitando também que o transporte seja feito com economia, agilidade e segurança. Conforme mostram os desenhos anexos, nas figuras 1 a 6, o Skate Reboque para Bicicletas é composto de várias partes, destacando-se o carrinho de quatro rodas, composto pela plataforma de apoio (1), pelos eixos (2), a estrutura metálica (3) de apoio, as rodas (4), os parafusos (5) de fixação da plataforma (1) nos eixos (2) com as braçadeiras (6), o braço inferior (7) com o parafuso (8) de fixação, o braço superior (9) com a braçadeira (10) de articulação, o eixo (11) de rotação, os braços estruturais (12) para fixação no eixo traseiro de bicicletas, os suportes (13) para reforço estrutural, as barras verticais (14), unidas com os braços (12) e com a barra (16) de apoio e segurança do carona da bicicleta, a barra (15) para reforço estrutural, os braços de segurança (17), as braçadeiras (18 e 19) para fixar os braços (17) na estrutura da bicicleta, os olhais (20) nas barras verticais (14) para fixação dos braços de segurança (17) com as braçadeiras (18), e o furo (21) na peça 1, para suspensão do Skate Reboque com a corrente (22) quando necessário. As dimensões e resistência dos acessórios e dos componentes estruturais do Skate Reboque para Bicicletas, devem considerar a importância da segurança para os usuários. Os materiais do Skate Reboque para Bicicletas, da plataforma, dos acessórios e componentes, considerando a necessidade de resistência do conjunto, podem ser de madeira, de fibra especial, de ferro, de aço ou alumínio, em barras maciças ou tubulares, galvanizadas ou não, e com pinturas e cores adequadas ao material empregado.

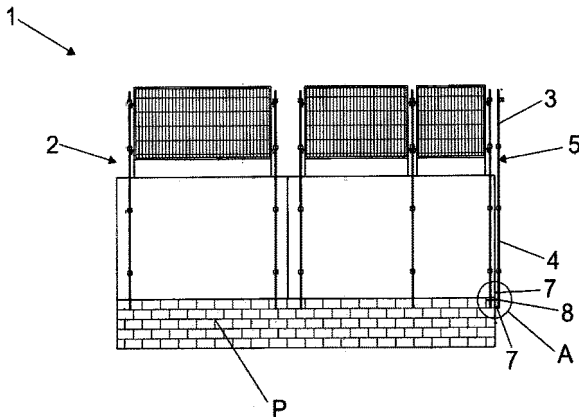
(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)

(72) Roque Tarcisio Kloeckner



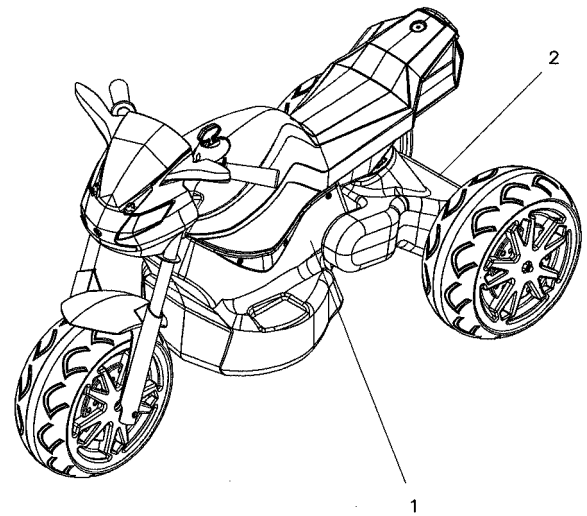
- (21) MU 9100626-0 U2
(22) 25/03/2011
(51) E06B 9/01 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MONTANTES COM GRADE DE PROTEÇÃO PARA EDIFICAÇÕES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MONTANTES COM GRADE DE PROTEÇÃO PARA EDIFICAÇÕES. Caracterizado por um corpo principal formado a partir de uma estrutura tubular constituída de hastes verticais telescópicas, configurando uma haste inferior e superior, ambas dotadas de furos de ajustes verticais, sendo a haste inferior dotada de suportes de sustentação menores e maiores que são chumbados nas edificações, enquanto as ditas hastes verticais telescópicas são providas transversalmente de anéis para acoplamento de pinos dispostos nas laterais do quadro de grade.
(71) CLAUDIA CORREA DOS SANTOS - ME (BR/SP)
(72) CLAUDIA CORREA DOS SANTOS - ME
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



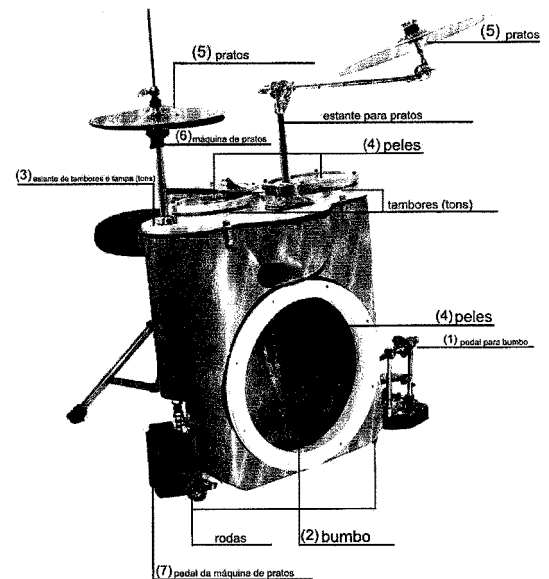
- (21) MU 9100811-5 U2
(22) 26/04/2011
(51) B62K 9/00 (2006.01), B62K 25/04 (2006.01), A63H 17/21 (2006.01)
(52) B62K 9/00, B62K 25/04, A63H 17/21
(54) DISPOSIÇÃO EM SUSPENSÃO TRASEIRA PARA MOTOCICLETA INFANTIL
(57) DISPOSIÇÃO EM SUSPENSÃO TRASEIRA PARA MOTOCICLETA INFANTIL. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em suspensão traseira para motocicleta infantil de três rodas. A disposição em suspensão traseira compreende um pino (11), substancialmente vertical, que se projeta inferiormente da estrutura principal do veículo (1) e que penetra no orifício (21) de um suporte solidário ao eixo traseiro (2). Esse suporte do eixo traseiro (2) possui um garfo anterior (22), substancialmente horizontal, que se articula na estrutura principal da motocicleta (1). O pino (11) possui saliências (12) que garantem a sua retenção no orifício (21) do suporte traseiro (2). O efeito de amortecimento é gerado por uma mola helicoidal (3) que envolve o pino (11) e cujas espiras extremas se apoiam no suporte do eixo traseiro (2) e na estrutura da motocicleta (1). Opcionalmente, anéis (4) podem ser dispostos entre a mola helicoidal (3) e as partes do veículo, a fim de enrijecer a superfície de contato e reduzir o desgaste pelo atrito. Opcionalmente, a articulação do suporte do eixo traseiro (2) com a estrutura principal do veículo (1) compreende saliências internas (23) nas extremidades do garfo anterior (22) que penetram em rebaixos (13) realizados nas paredes laterais da estrutura principal (1) da motocicleta.
(71) Xalingo S.A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Décio Fioravante Minatto
(74) Custódio de Almeida & CIA

3.1



- (21) MU 9102495-1 U2
(22) 11/11/2011
(51) G10D 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM BATERIA ACUSTICA COMPACTA
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM BATERIA ACUSTICA COMPACTA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Bateria Acústica Compacta, refere-se a um instrumento musical de percussão de tipo portátil e compacto, constituído por pedal para bumbo, bumbo, estantes para tambores, peles hidráulicas, pratos, máquina de pratos, pedal para máquina de pratos, sendo que tudo se encontra em uma estrutura compacta. Na parte inferior da Bateria Acústica encontra-se o bumbo que é acionado pelo pedal para bumbo, e a máquina de pratos, que deve ser acionada pelo pedal para máquina de pratos. Os pedais para controlar o bumbo e os pratos encontram-se nas extremidades laterais da Bateria Acústica Compacta, rendendo confortável e passível de ajustes por parte do usuário. Tecnicamente este Bateria Acústica Compacta, possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos a inovação, praticidade, conforto e mobilidade, além de ser acessível a todos, oferecendo muitos benefícios, a um custo relativamente baixo.
(71) Rafaello de Mello Carleto (BR/PR)
(72) Rafaello de Mello Carleto
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1



- (21) MU 9102729-2 U2
(22) 26/09/2011
(30) 25/09/2010 CN ZL 2010 2 0546580.1
(51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01)
(54) TIPO DE CAIXA DE LENÇOS DE MAQUIAGEM PORTÁTIL
(57) TIPO DE CAIXA DE LENÇOS DE MAQUIAGEM PORTÁTIL. O Presente modelo de utilidade publicou um tipo de caixa de lenços de maquiagem portátil, incluindo caixa, a caixa referida é equipada com uma tampa em cima, com lenços dentro; a caixa e os lenços referidos são em forma de círculo, quadrado ou outros polígonos; no lateral interno da tampa de caixa referida há um

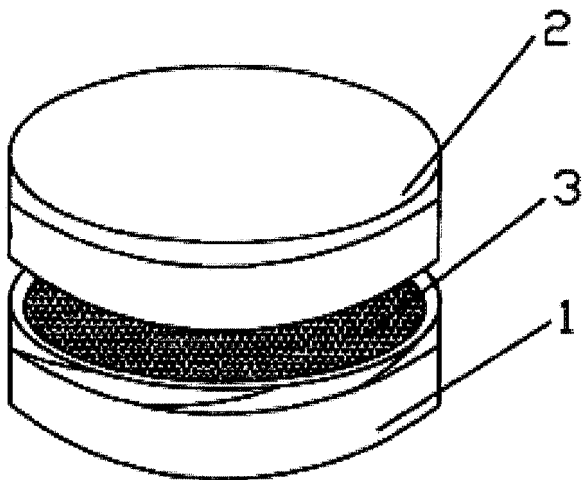
3.1

espelho; os efeitos benéficos deste modelo de utilização: útil, custo baixo de produção, uso fácil e fácil a levar

(71) Promex Comércio Importação e Exportação LTDA. (BR/SP)

(72) M. Gan Li

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) MU 9102914-7 U2

(22) 21/12/2011

(30) 23/12/2010 ES U201031300

(51) D06F 55/00 (2006.01)

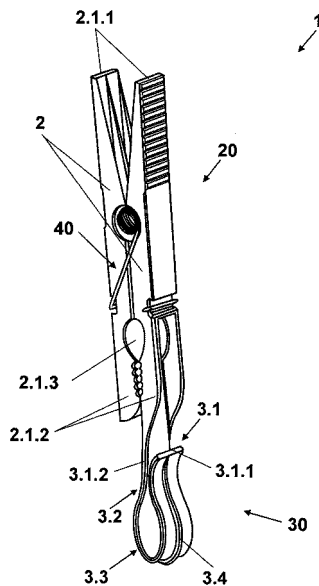
(54) PREGADOR DE ROUPA

(57) PREGADOR DE ROUPA. O presente modelo compreende um corpo principal formado por dois braços de uma central pier solidariedade, onde as armas têm um alto e termina baixo, onde cerca de estabelecer uma zona de primeiro contato do referido braços nas extremidades superior em uma posição aberta da pinça e uma área de contato segundo disse braços nas extremidades inferiores em uma posição fechada da braçadeira, um gancho que funciona como uma extensão de um desses extremos, em que o dito gancho estende-se como uma continuação de uma extremidade inferior de um braço, de modo que a extremidade livre do dito gancho estende para fora do corpo principal que faz o clipe, onde o anzol tem três áreas distintas, uma roupa de receber primeiro superior, uma segunda passagem central da peça e na parte inferior de fixação terço do vestuário, onde a primeira zona superior do recebimento da peça tem uma configuração divergentes, onde a segunda passagem central da peça forma um gargalo que facilita a retenção do que no terço inferior de fixação da peça.

(71) José Luis Marchante García (ES)

(72) José Luis Marchante García

(74) Security, do Nascimento & Associados Propriedade Intelectual Ltda



(21) MU 9103123-0 U2

(22) 10/03/2011

(51) F16L 37/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ENGATE RÁPIDO PARA TUBOS

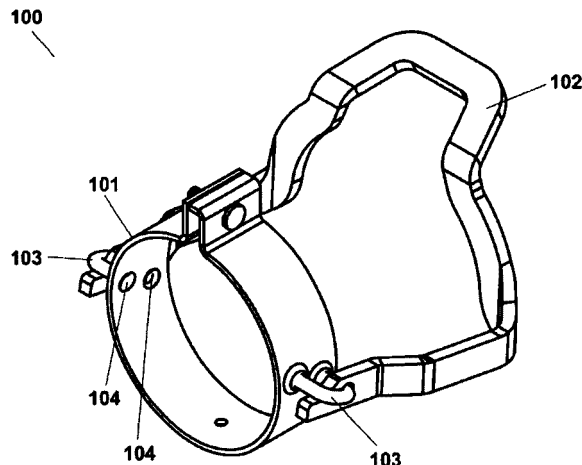
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ENGATE RÁPIDO PARA TUBOS. Permite o congelamento de produtos tais como: alimentos, material de reciclagem, tratamento térmico criogênico e resfriamento de peças mecânicas para montagem com interferência, com a utilização de nitrogênio líquido. O equipamento é composto de 3 corpos, sendo a parte interna 1 do túnel onde ficam os produtos a serem congelados. Cobrindo esta parte interna temos o corpo 2 onde é colocado o nitrogênio. Cobrindo este corpo

intermediário temos a camisa 3 de isolamento. Entre esta camisa de isolamento e o corpo intermediário temos o material de isolamento térmico e alto vácuo. O nitrogênio é introduzido sob pressão através da conexão 4 que inunda o espaço entre as partes 1 e 2 e vaza através dos bicos spray 13 para a parte interna do túnel. Existem na parte interna ventiladores 14 que toda vez for injetado o líquido ou gás, os mesmos são acionados automaticamente de forma a homogeneizar a temperatura interna do túnel. Possui também esteira interna 12 com vaiador de velocidade de forma a conduzir e retirar os produtos do túnel. Possui uma válvula de segurança 7 duas termo resistência 8 para indicação e controle de temperatura interna no começo e no final do túnel, um manômetro indicador de pressão 9, um pressostato 10.

(71) Nilo Gomes Ribeiro (BR/PR)

(72) Nilo Gomes Ribeiro

(74) Bhering Advogados



(21) PI 0912032-7 A2

(22) 22/12/2009

(30) 23/12/2008 US 12/342,271

(51) H01P 3/18 (2006.01)

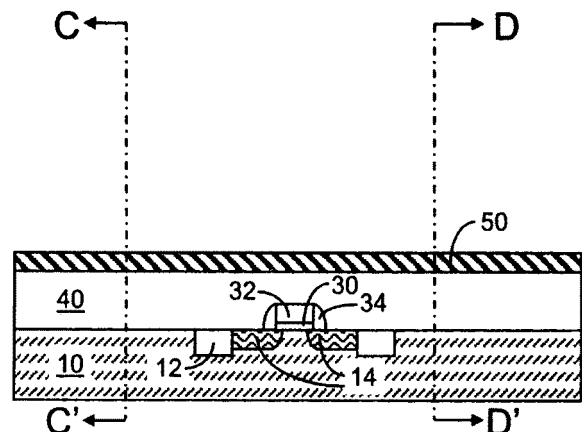
(54) ESTRUTURA, MÉTODO DE OPERAÇÃO E ESTRUTURA DE PROJETO DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE ONDA DE MILÍMETRO PARA VELOCIDADE DE FASE LENTA

(57) ESTRUTURA, MÉTODO DE OPERAÇÃO E ESTRUTURA DE PROJETO DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE ONDA DE MILÍMETRO PARA VELOCIDADE DE FASE LENTA Uma placa de aterramento e uma linha de transmissão são fornecidas em uma pilha de camadas de material dielétrico. Primeiras partes de uma linha de transmissão que têm uma primeira largura são entrelaçadas alternadamente com segundas partes de linha de transmissão que têm uma segunda largura na linha de transmissão. A segunda largura é maior do que a primeira largura de modo que a indutância da linha de transmissão seja aumentada em relação a linha de transmissão que tem uma largura fixa. Aletas de metal podem ser fornecidas entre a placa de aterramento e a linha de transmissão na pilha de camadas de material dielétrico. As aletas de metal podem ser aterradas à placa de aterramento para aumentar a capacitância entre a linha de transmissão e a placa de aterramento. O aumento na indutância e na capacitância por comprimento de unidade entre a linha de transmissão e a placa de aterramento é empregado vantajosamente para fornecer uma velocidade de fase reduzida para o sinal eletromagnético transmitido através da linha de transmissão. É fornecida uma estrutura de projeto para a estrutura de linha da transmissão.

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) GUOAN WANG, ESSAM MINA

(74) RICARDO DE ANDRADE BERGAMO DA SILVA



(21) PI 1001076-9 A2

(22) 13/04/2010

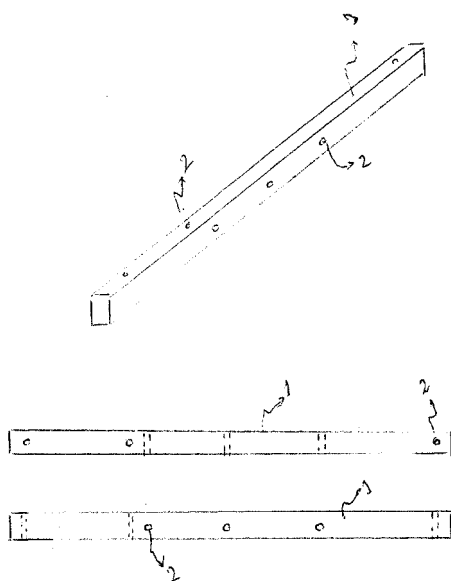
(51) H02G 7/05 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01)

(54) CRUZETAS EM CONCRETO PLÁSTICO

3.1

(57) CRUZETAS EM CONCRETO PLÁSTICO, cruzeta caracterizada por empregar como material na sua formulação e composição basicamente Areia, Cinzas de carvão mineral e Resina Poliéster que após mistura na formulação adequada em misturador adequado, com a resina pré acelerada e catalisada é colocada em fôrma metálica que proporciona sua forma final, vibrada ou compactada com prensa, com certo tempo endurece resultando em características de altas resistências físicas, químicas e mecânicas, com excelente durabilidade e leveza. Empregando-se Cruzetas em Concreto Plástico, evita-se o uso da água, da Madeira nobre (Cruzeta de Madeira) e da pedra britada (Cruzeta de Concreto) que são protegidas por lei e que devem ser preservadas devido a questões ambientais. As Cinzas oriundas da queima do Carvão Mineral em Termoelétricas é produzidas em enormes quantidades mensais e considerada como elemento de descarte poluente e preocupante e sua utilização em larga escala como matéria prima é extremamente necessária e apropriada, como é o caso das Cruzetas agora propostas, se enquadrando perfeitamente em produto ecológicamente correto. É empregado um processo simples e rápido, o que viabiliza o fornecimento a crescente demanda atual de mercado, não só também pelos possíveis resultados técnicos como a sua matéria prima disponível. A Cruzeta em Concreto Plástico é inovadora por empregar material e processo de fabricação diferentes dos empregados nas cruzetas já existentes.

(71) Jorge Green (BR/RS)
(72) Jorge Green

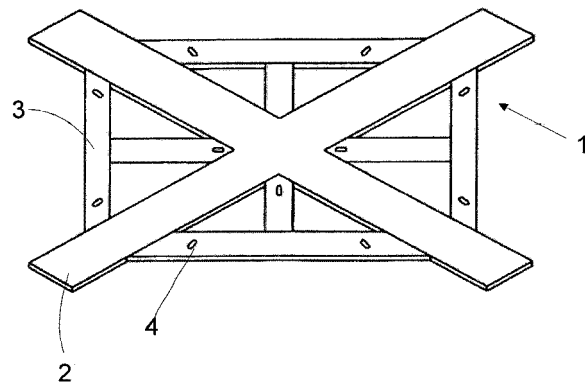


(21) PI 1001097-1 A2
(22) 09/04/2010
(51) E04G 11/08 (2006.01)
(52) E04G 11/08

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE BLOCOS DE GRANDES DIMENSÕES
(57) SISTEMA CONSTRUTIVO DE BLOCOS DE GRANDES DIMENSÕES. Que se constitui de uma base matriz (1) em forma de "cruz" (2) com superfície plana, tem-fixos às laterais quatro reguladores (3) em forma de triângulo os quais são dotados de furos oblongados (4), sobre os reguladores são dispostos mãos francesas (5) constituída de estrutura vazada e recoberta por placas (6) que formam as paredes do dito bloco que são contidas por limitadores (8). A base da cruz tem ao cento do seu eixo uma elevação ondulada (7), que formata a base do bloco imprimindo cavidade de fêmea. A mão francesa (5) é constituída de uma estrutura vazada e provida de furos oblongos (4a) que permitem sua regulagem sobre os reguladores (3) da base, definindo as espessuras dos blocos.

(71) LUIZ BUNORO (BR/SP)
(72) LUIZ BUNORO
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA

3.1



(21) PI 1001099-8 A2
(22) 22/04/2010

(51) G06Q 50/30 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA REGULARIZAR E INCENTIVAR O TRANSPORTE SOLIDÁRIO DE PASSAGEIROS

(57) MÉTODO PARA REGULARIZAR E INCENTIVAR O TRANSPORTE SOLIDÁRIO DE PASSAGEIROS. A presente invenção refere-se a um método para permitir e incentivar o transporte solidário de passageiros, no meio comum denominado carona.

(71) MARCIO HENRIQUE NIGRO (BR/SP)
(72) MARCIO HENRIQUE NIGRO
(74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES

3.1

(21) PI 1001113-7 A2

(22) 09/04/2010

(51) B62D 43/04 (2006.01)

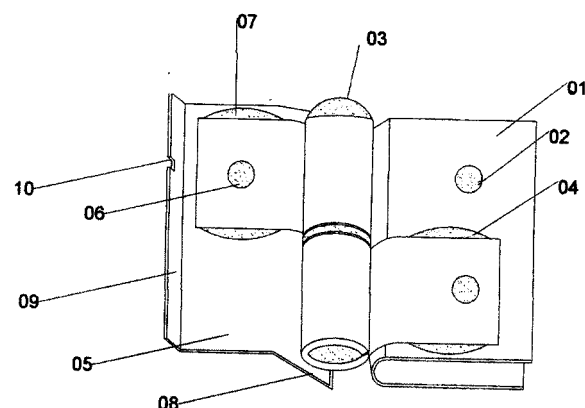
(52) B62D 43/045

(54) TRANCA SOBRESSALENTE

(57) TRANCA SOBRESSALENTE. Confeccionada em chapa de aço carbono fina frio, em apenas um elemento, conjuga a função de evitar a possibilidade que a bandeja onde o pneu sobressalente esta apoiada se abaixe, mesmo que a tranca do veículo venha a se abrir ou vier a ser arrombada, evitando possibilidade da inconveniente perda ou furto, causando certos transtornos aos proprietários dos veículos, que a mesma vier a ser instalada. A dita tranca sobressalente é constituída por uma chapa em formato em U (1) onde temos dois orifícios (2) por onde será fixada ao veículo através de dois parafusos com porcas, será fixada ao gonzo (3) através de dois pontos de solda (4) e outra chapa com ângulos diferentes (5) com um orifício (6) será fixado ao gonzo (3) através de dois pontos de solda (7) o primeiro ângulo em 45° (8) tem a função de proteger diretamente o gonzo (3) do spray causado pelos pneus traseiro do veículo, o segundo ângulo em 90° (9) tem a função de limitar o movimento da bandeja que o pneu sobressalente está apoiado, no mesmo ângulo em 90° (9) temos uma cavidade (10) por onde o cadeado (11) passando também pelo orifício (6) tendo a função de prender a bandeja onde o pneu sobressalente esta apoiado à tranca sobressalente.

(71) Weverson de Oliveira (BR/MG)
(72) Weverson de Oliveira

3.1



(21) PI 1001170-6 A2

(22) 10/04/2010

(51) F03G 6/04 (2006.01), F03B 7/00 (2006.01)

(54) RODA DE AR PARA ÁGUA PARADA

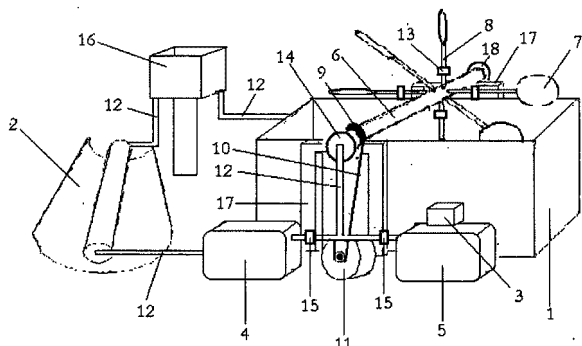
(57) RODA DE AR PARA ÁGUA PARADA possui um reservatório 1, uma caixa d'água 16 que fornece água para o reservatório 1, aquecedor solar 2, este aquecedor solar 2 aquece a água produzindo vapor para o enchimento dos baldes 7 e as válvulas solenóides 13 controlam o enchimento e esvaziamento dos baldes 7, os baldes 7 quando cheios de vapor ou ar fluem com a força da água para superfície, após saírem da água são esvaziados produzindo o giro constante, quando a roda está girando com vapor do aquecedor solar 2, um compressor de ar 11 vai enchendo o reservatório 5 para o giro da roda quando acabar o vapor por falta luz solar, o ar comprimido que foi armazenado mantém

3.1

continuo o ciclo de funcionamento da roda , ela funciona durante o dia e a noite perfeitamente e constante. No eixo semi-oco 6, está instalada uma polia 19 onde pode interligar um gerador de energia, bomba d'água ou outros equipamentos que funcione com força mecânica , o sistema funciona sem poluir. A roda de ar de água parada pode ser obtida em tamanhos e capacidades diversas para atender diferentes necessidades dos usuários desse tipo de equipamento.

(71) Ronaldo Rodrigues Vilaça (BR/MG)

(72) Ronaldo Rodrigues Vilaça



(21) PI 1001182-0 A2

(22) 09/04/2010

(51) D06B 15/02 (2006.01)

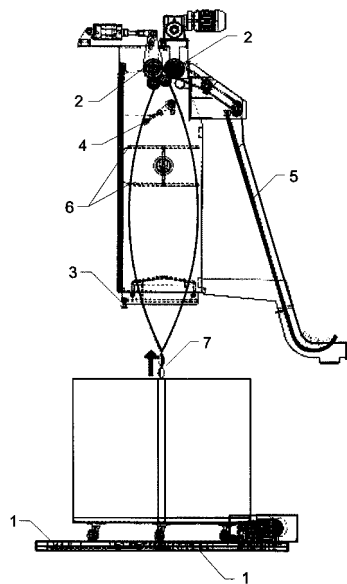
(54) SISTEMA INOVADOR ELIMINADOR DE TORÇÃO LAVADOR E ESPREMEDOR DE MALHA APLICADO À ENTRADA DE MÁQUINAS HIDROEXTRATORAS DE MALHA TUBULAR E OUTRAS MÁQUINAS TÊXTEIS

(57) SISTEMA INOVADOR ELIMINADOR DE TORÇÃO LAVADOR E ESPREMEDOR DE MALHA APLICADO À ENTRADA DE MÁQUINAS HIDROEXTRATORAS DE MALHA TUBULAR E OUTRAS MÁQUINAS TÊXTEIS. Tratou a presente solicitação de invenção, a um conjunto de peças que pela disposição na entrada de máquinas têxteis, racionalizam o processo de eliminação de torção e o processo de espremer a malha eliminando o excesso de água, bem como permitir que em especial a máquina hidroextratora, possa ter outra configuração, diminuindo o espaço físico ocupado pela mesma na fábrica têxtil. O sistema é formado por uma plataforma giratória (1) com sentido de malha (7), orientada pelo direcionador do balão de malha (3), com insulfiador de ar (4) com J de acúmulo (5), com conjunto de rolos espremedores (2), dispostos em qualquer ângulo de inclinação para exercer a dupla função de eliminação de torção da malha (6), e espremer excesso de água da malha (6) para sistemas de lavagem.

(71) Carlos Axt (BR/SC) , Edgardo Manfredo Axt (BR/SC) , Vanderlei Eduardo Inocente (BR/SC)

(72) Carlos Axt, Edgardo Manfredo Axt, Vanderlei Eduardo Inocente

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) PI 1001376-8 A2

(22) 07/05/2010

(30) 08/05/2009 US 12/463,060

(51) G06F 11/30 (2006.01)

(54) SISTEMA MÉTODO E CONTROLADOR PARA SINTONIZAR A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA A GÁS, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA SITUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBUSTÃO DE UMA TURBINA A GÁS E MÉTODO DE CONTROLE AUTOMATIZADO DA TEMPERATURA DE ENTRADA DO COMBUSTÍVEL DE UMA TURBINA A GÁS

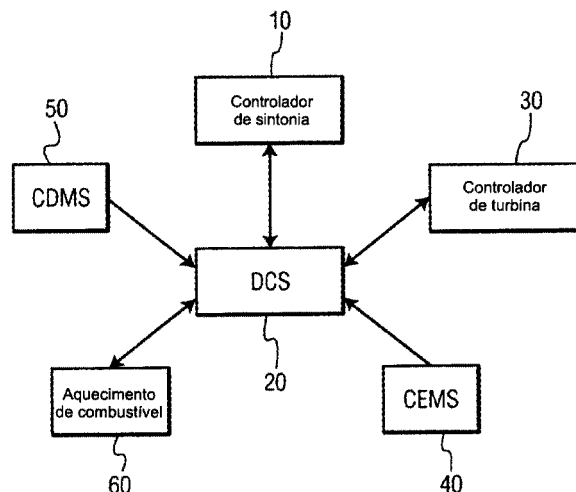
(57) SISTEMA, MÉTODO E CONTROLADOR PARA SINTONIZAR A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA A GÁS, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA SITUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBUSTÃO DE UMA TURBINA A GÁS E

MÉTODO DE CONTROLE AUTOMATIZADO DA TEMPERATURA DE ENTRADA DO COMBUSTÍVEL DE UMA TURBINA A GÁS. A presente invenção refere-se a um sistema para sintonizar a operação de uma turbina a gás que é fornecido com base na medição de parâmetros operacionais da turbina e direcionando o ajuste dos controles operacionais para vários elementos operacionais da turbina. Um controlador é fornecido para comunicação com sensores e controles dentro do sistema. O controlador recebe os dados operacionais dos sensores e compara os dados com os padrões operacionais armazenados para determinar se a operação de turbina está em conformidade com os padrões. O controlador então comunica o ajuste selecionado em um parâmetro operacional da turbina. O controlador então recebe dados operacionais adicionais dos sensores para determinar se um ajuste adicional é desejável ou se o ajuste de um parâmetro operacional selecionado adicional é desejável.

(71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB (SE)

(72) Christopher Chandler

(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1001387-3 A2

(22) 07/05/2010

(51) A43B 3/24 (2006.01)

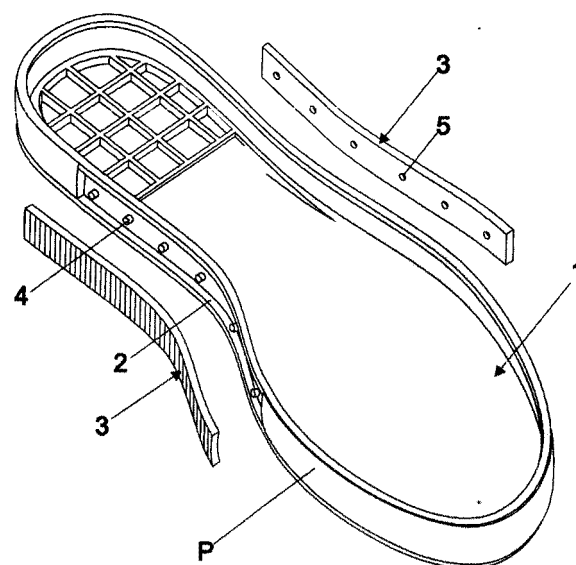
(52) A43B 3/246

(54) SOLADO COM BORDA INTECAMBIÁVEL PARA CALÇADOS EM GERAL (57) SOLADO COM BORDA INTERCAMBIÁVEL PARA CALÇADOS EM GERAL, especialmente de um solado (1) que se destaca por apresentar um ou mais rebaixos (2) nas paredes (P) laterais, para recepção de forma não definitiva, de diferentes bordas (3) que se mantêm estáticas graças a encaixes (4 e 5) compatíveis, viabilizando a troca/ intercambiabilidade destas últimas.

(71) Edson Almeida de Moraes (BR/SP)

(72) Edson Almeida de Moraes

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA



(21) PI 1001453-5 A2

(22) 20/05/2010

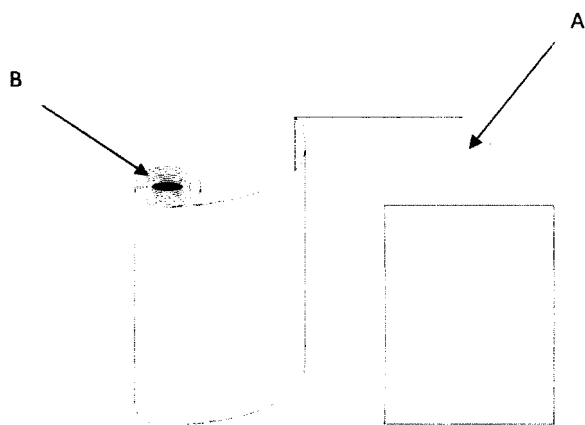
(51) E05G 1/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE INTRUSÃO EM CAIXAS E COFRES (57) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE INTRUSÃO EM CAIXAS E COFRES A presente invenção refere-se a um dispositivo para a detecção de sinais de invasão em uma caixa, cofre, cassete ou outro objeto similar, que apresente ou não dobras, protuberâncias ou ranhuras de design, caracterizado por compreender uma película flexível de resistência, uma película flexível de sensibilidade e uma placa eletrônica responsável para captação dos sinais

gerados pela placa de sensibilidade, por sua análise segundo sua programação e por sua distribuição, quando for o caso, para outros elementos de segurança, tais como alarmes sonoros, tecnologias de destruição de documentos e similares.

(71) Paulo Coelho Vieira (BR/PE)

(72) Paulo Coelho Vieira



(21) PI 1001459-4 A2

(22) 03/05/2010

(51) B60R 11/02 (2006.01)

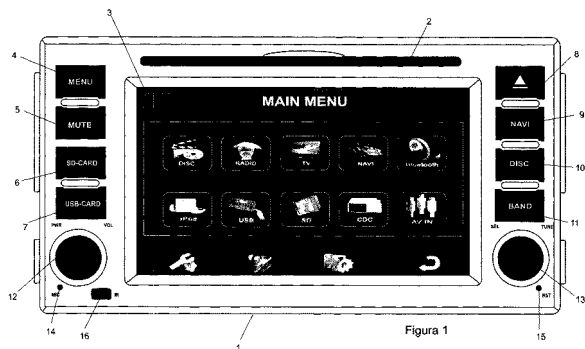
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CENTRAL MULTIMÍDIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CENTRAL MULTIMÍDIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, compreendendo a um aparelho retangular que é instalado junto aos automóveis em geral, cuja concepção é uma conjugação híbrida das funções de leitor de mídias e arquivos em diversos formatos digitais, navegador GPS, sintonizador de rádio e TV analógicas e digitais, além de possuir a possibilidade de conexões USB, SD e MMC e comunicação via Bluetooth. Todas as funcionalidades são operadas através de uma tela digital de alta definição sensível a toque (digital TFT), sendo que todas as funções são compatíveis com os comandos de direção do respectivo automóvel.

(71) Márcia de Freitas Pradel (BR/RS)

(72) Alexandra Aparecida de Oliveira, Márcia de Freitas Pradel

(74) Anderson Leal



(21) PI 1001499-3 A2

(22) 29/04/2010

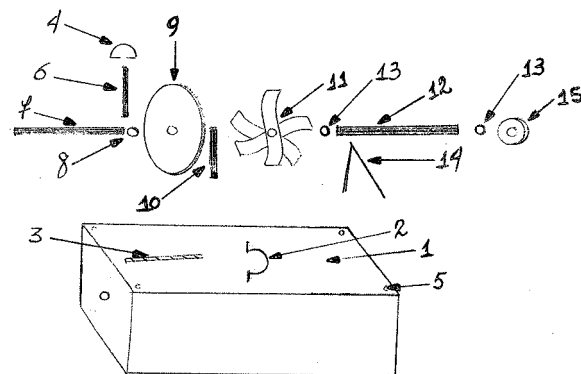
(51) F03G 7/10 (2006.01)

(54) SISTEMA GERADOR DE FORÇA POR IMÃS (POLOS SEMELHANTES)

(57) SISTEMA GERADOR DE FORÇA POR IMÃS (POLOS SEMELHANTES), patente de invenção para sistema gerador de força por ímãs (pólos semelhantes) que é compreendido por uma caixa retangular (1), com abertura na parte superior por parafusos (5), ainda na parte superior um suporte para o transporte da caixa (2), também uma fenda graduada (3), por onde desce o suporte para o acionamento (6), suporte este acionado por um botão (4), que aproximando ou retrocedendo o ímã (9), que tem no seu centro um furo (na mesma medida do eixo do ímã) com bucha (8), que através do eixo do ímã (7), que tem como apoio um suporte do eixo do ímã (10), com o movimento de aproximação à hélice (11), que está presa ao eixo da hélice (12), girará o eixo da hélice através de rolamentos (13), tendo um suporte para absorver vibrações da hélice (14), gerando assim força para movimentar a polia (15).

(71) Rui da Silva Faria (BR/SP)

(72) Rui da Silva Faria



(21) PI 1001691-0 A2

(22) 09/06/2010

(51) E04H 1/00 (2006.01)

(52) E04H 1/005

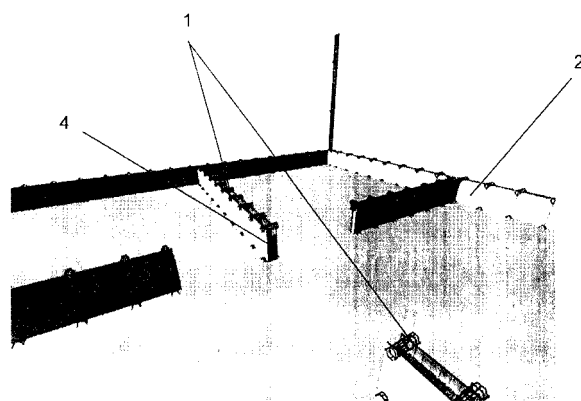
(54) SISTEMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(57) SISTEMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. O presente privilégio de invenção refere-se ao inovador sistema modular para construção civil, que elimina mão de obra especializada e permite maior agilidade e rapidez na execução da obra. O objetivo do presente privilégio de invenção compreende um sistema modular para construção civil, que parte de um alicerce convencional previamente concebido. O Sistema modular propriamente dito parte da utilização de lajotas cerâmicas convencionais (2) posicionadas sobre um espaçador (1) que possibilita que fiquem na posição vertical, lado a lado, permitindo um espaço vazio entre estas lajotas, sendo posicionadas desta forma longitudinalmente, de modo a se estender por toda a área onde será construída as paredes interna e externa da casa, até completar a primeira fiada, que será montada com a utilização do espaçador (1) posicionando-se também os marcos (batentes) de portas (3). Na etapa seguinte, o espaço vazio existente entre as lajotas é preenchido com concreto (4) de baixo teor de cimento e adições que lhe conferem propriedades específicas até alcançar no máximo a metade da altura das lajotas, de forma a permitir a amarração com a fiada subsequente. As instalações elétricas e/ou hidráulicas são executadas em conjunto com as paredes, evitando trabalhos posteriores, devendo o executor do sistema observar se as alturas alcançam a respectiva fiada onde serão instaladas as tomadas elétricas, chaves interruptoras, pontos de água e esgoto, entre outros. Antes de ser preenchida a metade superior da última fiada de lajotas, após atingido o pé direito necessário na casa, posicionam-se ao longo de todas as paredes ferros de construção como cintamento superior, devendo após ser utilizado concreto com a quantidade de cimento duplicada como forma de oferecer a resistência necessária para estrutura receber o telhado que podem ser utilizados tesouras de madeira ou metal com telhas de barro, de cimento amianto, etc. O forro poderá ser de madeira, gesso, etc.

(71) Silvio José Sala (BR/RS)

(72) Silvio José Sala

(74) Capella & Veloso Associados Ltda



(21) PI 1001794-1 A2

(22) 17/06/2010

(51) B63H 20/32 (2006.01)

(54) KIT PROTETOR ANTIESCALPELAMENTO

(57) KIT PROTETOR ANTIESCALPELAMENTO. Refere-se a presente invenção, um conjunto de peças metálicas para proteção do volante, luva e eixo de motores de embarcações, objetivando a prevenção de acidentes, tais como: escarpelamentos e mutilações. O Kit Protetor Antiescalpelamento constitui-se das seguintes partes: protetor do volante do motor (1), protetor da luva do motor (2), calha protetora do eixo do motor (3), chapa de fixação do protetor do volante com o braçame (4), barra de fixação do protetor da luva com o braçame (5), barra de fixação da calha protetora do eixo com o braçame (6), parafuso auto-atarraxante (7), parafuso sextavado (9) e plaqueta de identificação (10). Além de apresentar proteção total na parte superior e inferior do volante, luva e eixo de motores marítimos, o Kit facilita consideravelmente a

3.1

3.1

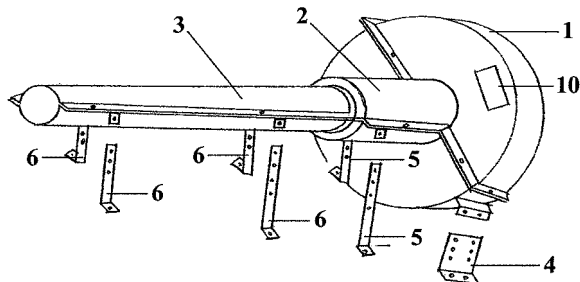
3.1

3.1

manutenção preventiva e corretiva dos respectivos motores e eixos, pois basta desparafusar e retirar apenas a parte superior da peça desejada.

(71) Francisco Cardoso Carames (BR/PA)

(72) Francisco Cardoso Carames



(21) PI 1001858-1 A2

(22) 18/06/2010

(51) B65F 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COLETOR DE COPOS DESCARTÁVEIS

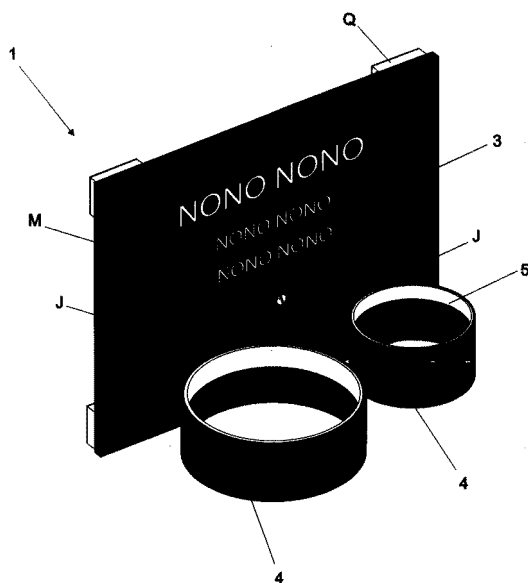
(57) DISPOSITIVO COLETOR DE COPOS DESCARTÁVEIS, especialmente de um dispositivo (1) coletor de copos (2) descartáveis, formado por uma base (3) a ser fixada mecânica (M) ou quimicamente (Q) a certa altura da parede, base (3) essa que recebe argolas mestras (4) compatíveis com argolas escravas (5), que adentram as primeiras com certa interferência perfazendo uma dobra (D) na borda superior (6) embalagem (E) original dos copos, que quando vazias servem para receber os copos (2) já usados, descartados juntamente com a embalagem (E) quando do seu enchimento.

(71) Romulo Ramanato (BR/SP), Daniel Messias da Silva Lima (BR/SP)

(72) Daniel Messias da Silva Lima

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S

3.1



(21) PI 1002838-2 A2

(22) 03/08/2010

(51) E01D 11/04 (2006.01)

(52) E01D 11/04

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NA CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ESTAIADAS DO TIPO LEQUE, USANDO LAJES ALVEOLARES

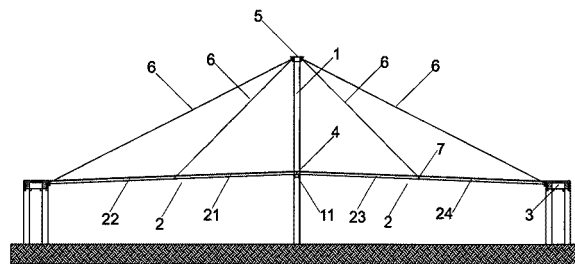
(57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NA CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ESTAIADAS DO TIPO LEQUE, USANDO LAJES ALVEOLARES. Passarela estaiada com tabuleiro formado por laje alveolar montadas longitudinalmente, compreendendo um mastro(1) principal, constituído por dois pilares em forma de "A", fixos entre si no topo onde se apóia um capacete metálico responsável pela fixação de cabos(6), que suportam o tabuleiro; e o tabuleiro é formado por lajes alveolares unidas entre si, longitudinalmente de topo, por transversina(4) que se apóia em engastes(1) fixos na superfície da face interna de cada um dos pilares(14 e 15) do mastro(1) e por transversinas(7) que são suspensas por cabos(6) fixados no capacete(S) disposto no topo do mastro(1) principal.

(71) Cassol Pré-Fabricados Ltda (BR/PR)

(72) Murilo Cassol

(74) Edegar Soares Antonini

3.1



(21) PI 1003053-0 A2

(22) 09/08/2010

(51) G01N 27/14 (2006.01), G01N 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA UTILIZANDO O EFEITO TERMOELÉTRICO

(57) SISTEMA DE CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA UTILIZANDO O EFEITO TERMOELÉTRICO. Demonstrar a viabilidade de desenvolver um sistema de medição da resistência elétrica em função da temperatura (SMRT) direcionada à caracterização das temperaturas de transformação e histerese térmica de ligas com memória de forma (LMF) que trabalhem na faixa de -60 a 100 °C. A originalidade do SMRT proposto está no emprego de um refrigerador/aquecedor do tipo pastilha termoeletrica que utiliza o efeito Peltier como princípio de funcionamento. Para tanto, foi confeccionada uma plataforma experimental de teste capaz de controlar a célula de Peltier fazendo variar a temperatura de uma amostra de LMF, como também armazenar em tempo real as medidas da resistência elétrica ou os sinais de tensão gerados na amostra. Para validar o sistema desenvolvido foram feitos testes em amostras de LMF da família Ni-Ti, Ni-Ti-Cu e Cu-Al-Ni. Os resultados obtidos foram coerentes com os resultados de um SMRT clássico, anteriormente desenvolvido (Reis, 2006) e que utiliza um banho termoregulável de óleo de silicone para fazer variar a temperatura da amostra. O SMRT baseado na pastilha termoeletrica, denominado SMRT-Plus, permitiu o levantamento das curvas de caracterização Temperatura (°C) versus Resistência (Ohm), as quais apresentaram comportamentos semelhantes aqueles previstos pela literatura. De um ponto de vista prático, o trabalho desenvolvido originou um novo equipamento que tem a característica de ser leve, compacto e que não produz nenhum ruído em comparação ao SMRT anterior, e tal como este, também pode ser aplicado na caracterização experimental para o estudo fundamental de LMF. O SMRT-Plus será constantemente utilizado nas pesquisas desenvolvidas pelo Laboratório Multidisciplinar de Materiais e Estruturas Ativas (LaMMEA) da UAEM/CCTI/UEG.

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(71) Carlos José de Araújo (BR/PB), Rômulo Pierre Batista dos Reis (BR/PB)

(72) Carlos José de Araújo, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Everaldo Fernandes Monteiro

(74) UAEM/CCTI/UEG

(21) PI 1003083-2 A2

(22) 27/08/2010

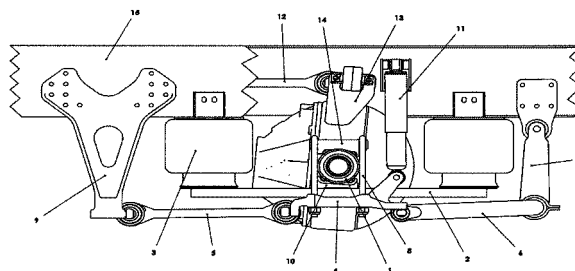
(51) A42B 3/04 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), F41H 1/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RETRO-CÂMERA PARA CAPACETE MOTOCICLISTA

(71) KLL Equipamentos para Transportes Ltda (BR/RS)

(72) Juarez Keisermann

(74) Guerra Propriedade Industrial



3.1

3.1

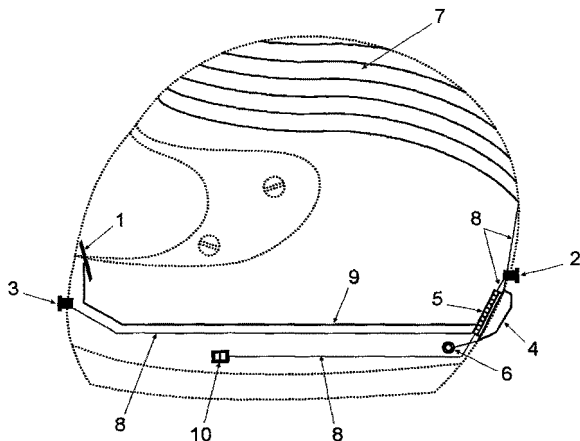
3.1

(57) DISPOSITIVO DE RETRO-CÂMERA PARA CAPACETE MOTOCICLISTA. Trata-se de um dispositivo que permite ao piloto visualizar o que ocorre atrás dele, através de um display (1) instalado na parte frontal do capacete, junto à viseira do mesmo. As imagens são captadas por uma câmera (2) instalada na parte posterior do capacete e transmitida, em tempo real, para o display frontal (1). Os componentes que integram o dispositivo são: display (1); câmera posterior (2); câmera frontal (3); bateria (4); placa eletrônica (5); plug de alimentação (6); placas solares (7); fios elétricos (8); cabo flexível (9); e, interruptor (10).

(71) Orbino Werner Sobrinho (BR/ES)

(72) Orbino Werner Sobrinho

(74) Wagner José Fafa Borges



(21) PI 1004420-5 A2

(22) 26/08/2010

(30) 02/09/2009 JP 2009-203181; 02/08/2010 JP 2010-174046

(51) G02B 1/11 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO ÓPTICO COM UMA FUNÇÃO ANTI-REFLEXÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO

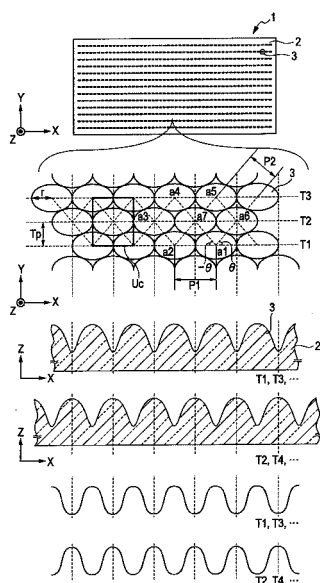
(57) ELEMENTO ÓPTICO COM UMA FUNÇÃO ANTI-REFLEXÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO. Um elemento óptico com uma função anti-reflexão é provido com um substrato tendo uma superfície e uma pluralidade de estruturas formadas de partes convexas ou partes côncavas e arranjadas em grandes números sobre a superfície do substrato com um diminuto afastamento menor do que ou igual ao comprimento de onda da luz visível, em que o módulo de elasticidade do material formando as estruturas é de 1 MIPa ou mais e 1200 MIPa ou menos e o alongamento da estrutura é de 0,6 ou mais e 1,5 ou menos.

(71) Dexerials Corporation (JP)

(72) Hidetoshi Takahashi, Fumihiko Iida, Hiroyuki Kiso, Yu Nomura, Hiroshi Tazawa, Ryo Nishimura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1004432-9 A2

(22) 20/08/2010

(51) E05D 7/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DOBRADIÇA QUE FECHA E ABRE AUTOMATICAMENTE

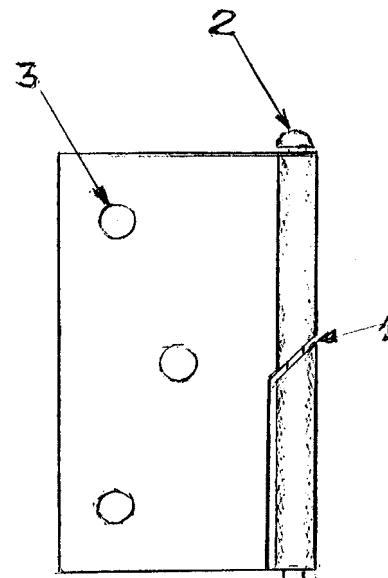
(57) APERFEIÇOAMENTO EM DOBRADIÇA QUE FECHA OU ABRE AUTOMATICAMENTE A presente invenção refere-se a uma concepção

3.1

aperfeiçoada em dobradiça de multiuso, podendo ser fabricada em diferentes materiais como: ferro, aço ou material plástico. As duas metades (a) e (c) da dobradiça articulam-se através do pino (2) para abrir ou fechar. Quando fechada Figura 1, esta no ponto de encaixe perfeito da rampa das duas metades da junção central inclinada (1) em ângulo positivo. Na Figura 2 a dobradiça também fechada, mas o ângulo central (1) ao contrário negativo. Na Figura 3, a dobradiça está toda aberta, o lado (a) foi afixado na guarda da porta (b) através dos parafusos (3). O lado (c) afixado através de parafusos (3) na porta (d), subiu na rampa central (1) da metade (a) da dobradiça inclinada em grau positivo elevando também a porta com o respectivo peso da mesma. Para fechar automaticamente é só deixar livre a porta (d) que o peso da mesma pelo efeito da gravidade vai obrigar a descida da rampa central (1) da dobradiça do lado (c) sobre o lado (a). Para manter a porta sempre aberta, é só inverter a inclinação da rampa (1) em grau negativo desejado da dobradiça

(71) GERALDO KRUPP (BR/RS), VERA GARCIA DOS SANTOS KRUPP (BR/RS)

(72) GERALDO KRUPP, VERA GARCIA DOS SANTOS KRUPP



(21) PI 1004625-9 A2

(22) 08/11/2010

(30) 06/11/2009 AR P20090104306

(51) A41D 13/012 (2006.01), A41D 13/02 (2006.01)

(54) MACACÃO DE SALVAMENTO PARA NAUFRÁGIOS

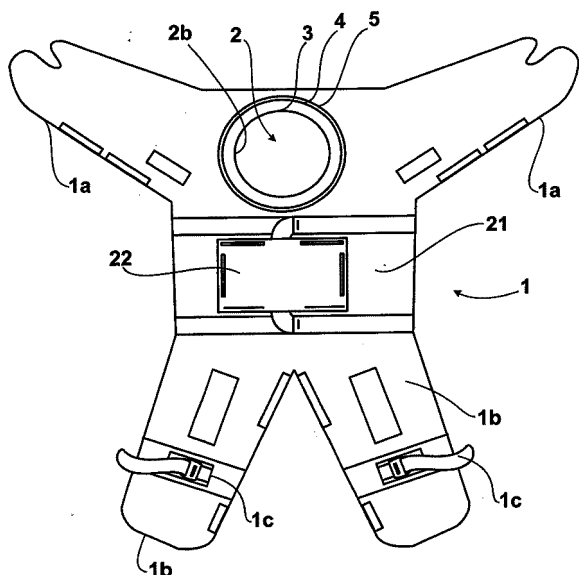
(57) MACACÃO DE SALVAMENTO PARA NAUFRÁGIOS. Este traje de salvamento compreende um receptáculo (2) folgado capaz de alojar o corpo do naufrago a modo de mini-cabine flutuante. Este receptáculo (2) corporal está delimitado por uma cobertura interior (11) que, formada por estratos plásticos (12)(15)(14), está separada de uma cobertura exterior (20) por uma câmara de ar hermética (2a). Acessa-se ao receptáculo (2) corporal através de uma abertura para a cabeça (2b) em que há uma manga para a cabeça (3) e uma manga exterior (4) desdobráveis. Esta pode se desdobrar até conformar um receptáculo adjacente (4b) ao redor da referida manga da cabeça (3) e, portanto, permite criar um ambiente protegido ao redor da cabeça do naufrago. Ela também permite coletar água de chuva. Este traje é folgado o suficiente como para permitir uma ampla mobilidade do usuário dentro do receptáculo (2) que, desta forma, funciona a modo de mini-cabine flutuante.

(71) Karina Beatriz Nuñez (AR)

(72) Karina Beatriz Nuñez

(74) Guerra Propriedade Industrial

3.1



(21) PI 1004724-7 A2

3.1

(22) 12/11/2010

(51) A43D 8/16 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B29C 51/14 (2006.01)

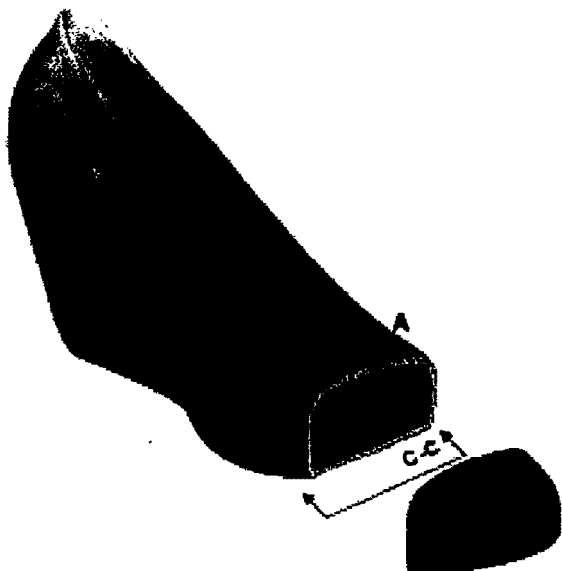
(54) CALÇADOS E/OU COMPONENTES COM MOTIVOS 3D EM PARTES EXTERNAS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL, E, USO DE FILME POLIMÉRICO

(57) CALÇADOS E/OU COMPONENTES COM MOTIVOS 3D EM PARTES EXTERNAS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL, E USO DE FILME POLIMÉRICO. A presente invenção proporciona, dentre outros, calçados e/ou componentes inovadores dotados de motivos e/ou imagens em mais de uma das dimensões ou superfícies externas, bem como processos para sua obtenção. O processo da invenção compreende o uso de um filme polimérico dotado de motivos e/ou imagens, referido filme sendo incorporado a um calçado polimérico, proporcionando assim a obtenção de motivos e/ou imagens diretamente sobre mais de uma das superfícies externas de um calçado. A referida incorporação pode ser feita mediante injeção do calçado sobre o filme contendo motivos e/ou imagens ou mediante o processo com sucção ou vacuum form, que é um processo com pressão e temperatura controladas. O calçado e/ou componente assim obtido compreende motivos e/ou padrões em mais de uma das suas superfícies externas, sendo por isso denominado de calçado ou componente 3D. A obtenção de tais motivos e/ou imagens 3D nos calçados e/ou componentes no processo da invenção ocorre em uma só etapa, proporcionando diversas vantagens técnicas, econômicas e de versatilidade na produção industrial. O produto (calçado e/ou componente poliméricos) e o processo da invenção proporcionam também maior produtividade e melhor sustentabilidade ambiental.

(71) Grandene S/a (BR/CE)

(72) Darci Carra

(74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda



(21) PI 1004768-9 A2

3.1

(22) 09/11/2010

(51) A23N 5/03 (2006.01), A23N 5/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DA FIBRA DO COCO A PARTIR DO COCO SECO OU VERDE

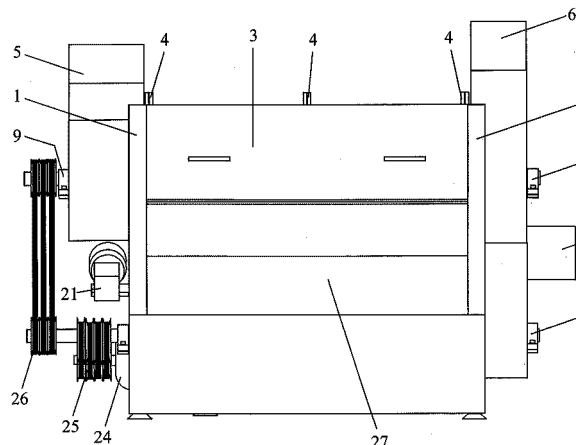
(57) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DA FIBRA DO COCO A PARTIR DO COCO SECO OU VERDE. Uma máquina para processar o coco seco ou verde, esmagando-o e transformando-o em fibra e substrato. Ela é caracterizada pelo

fato de todos os seus componentes estarem montados numa única estrutura, capaz de realizar todas as etapas do processamento. Sua principal vantagem é o fato de a mesma substituir três máquinas existentes no mercado, que produzem fibra utilizando coco verde como matéria prima, promovendo redução de investimento, tempo de processamento e custo de manutenção. A presente máquina é constituída por uma estrutura simples e robusta, compreendendo duas chapas laterais (1) com bordas dobradas em "L", unidas por outras chapas soldadas, tanto na parte frontal quanto na parte traseira da máquina, e ao centro, na parte inferior, por uma chapa curva, a qual forma uma calha de coleta (2) do substrato, sendo dotada de uma tampa superior (3) articulada por dobradiças (4); um duto alimentador (5); dois de dutos (6 e 7) de descarga; um eixo de processamento (8); um eixo transportador (13); uma peneira (12) cilíndrica; um pequeno motor- redutor (21) e um motor propulsor (24), podendo ainda possuir uma versão com prensa (15) outra sem prensa (15).

(71) José Tavares da Silva (BR/CE)

(72) José Tavares da Silva

(74) Impar Agência da Propriedade Industrial Ltda



(21) PI 1005035-3 A2

3.1

(22) 23/12/2010

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE SOURING EM RESERVATÓRIOS E EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS PELO USO DE AGENTES QUELANTES E/OU ANTIOXIDANTES

(57) MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE SOURING EM RESERVATÓRIOS E EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS PELO USO DE AGENTES QUELANTES E/OU ANTIOXIDANTES. A presente invenção relata um processo para mitigação de SO Éring, caracterizada pela produção de sulfeto de hidrogênio por bactérias redutoras de sulfato, em reservatórios e em sistemas de produção, transporte e armazenamento de petróleo e gás através da injeção de solução aquosa contendo de 2 a 20 moles de agentes quelantes e/ou antioxidantes, em um pH na faixa de 5 a 11 e temperatura entre 0°C e 100°C, absorvida pelas bactérias redutoras de sulfato ou sequestro de elementos e substâncias químicas nos fluidos. bactérias oxidantes ou seus análogos, atuando diretamente nas enzimas chave responsáveis pelo processo de catálise das reações de transformação do sulfato a sulfeto de hidrogênio. A invenção tem aplicabilidade nos sistemas citados acima, , tanto offshore quanto onshore, por ajudar a reduzir a souring e a geração de precipitados de enxofre. A novidade está no fato de usar agentes quelantes ou antioxidantes para inibir as reações de oxidação das metaloenzimas envolvidas na redução do sulfato a sulfeto, pelo bloqueio das reações de transporte de elétrons. nos reservatórios e nos sistemas de produção, transporte e armazenamento de petróleo e gás, interferindo diretamente no metabolismo das bactérias redutoras de sulfato. com o mínimo de interferência sobre a microbiota benéfica. ou seja, petrobótica.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) , IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA)

(72) Paulo Fernando de Almeida, Elias Silva dos Santos, Elias Ramos de Souza

(21) PI 1005230-5 A2

3.1

(22) 31/12/2010

(51) A23B 7/10 (2006.01), A23B 7/005 (2006.01), A23L 1/218 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMBU (SPONDIA TUBEROSA) EM CONSERVA

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMBU (spondia tuberosa) EM CONSERVA. A presente invenção refere-se ao processamento de matéria-prima umbu 5 (spondia tuberosa) ou imbu, fruto do umbuzeiro em conserva, apresentando-se como mais uma alternativa na cadeia produtiva dessa fruta. O produto valoriza a riqueza de nutrientes do umbu, e sua comercialização em conserva mantém a matéria-prima com ótimas condições de consumo por um expressivo intervalo de tempo. O processamento inclui a etapa de fermentação, preferencialmente do tipo homofermentativa e de pasteurização que garante a esterilidade ao produto comercial envasado. O produtos final possui uma acidez de 0,95 a 1,2 ácido cítrico g%, e um valor de pH entre 2 e 2,5.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) Maria Spinola Miranda

(21) PI 1005241-0 A2

3.1

(22) 17/12/2010

(51) C12N 1/12 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PIGMENTOS LIBERADOS NO MEIO, EM CULTIVOS DE MICROALGAS DA CLASSE EUSTGMATOPHYCEAE

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PIGMENTOS LIBERADOS NO MEIO, EM CULTIVOS DE MICROALGAS DA CLASSE EUSTGMATOPHYCEAE A presente invenção diz respeito a um Processo para obtenção de pigmentos liberados no meio, em cultivos de microalgas da classe Eus/igniatophyceae. O processo de acordo com a presente invenção primeiramente induz, por meio da manipulação das condições de cultivo, a produção aumentada de pigmentos entre eles carotenóides. Em um segundo momento do processo, através de simples técnicas de centrifugação há a separação de uma biomassa rica em polissacarídeos, células viáveis, e do bioproduto, pigmento contendo carotenóides, que poderá ter diversas aplicações.

(71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE) , Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(72) Eduardo Pereira Gomes, Suzan Diniz Santos, Ana Lucia de Figueiredo Porto, José Luiz de Lima Filho, Ranielson de Souza Bezerra, Tatiana Souza Porto

(21) PI 1005636-0 A2

3.1

(22) 30/12/2010

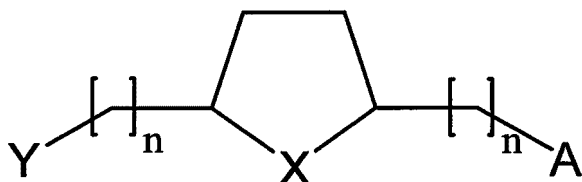
(51) C07D 307/04 (2006.01)

(54) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS HETEROAROMÁTICOS E TETRA-HIDRO DERIVADOS BIS-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(57) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS HETEROAROMÁTICOS E TETRA-HIDRO DERIVADOS BIS-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção propõe a preparação de compostos heteroaromáticos 2,5-disubstituídos (derivados do furano, tiofeno e pirrol e seus derivados bis-éteres correspondentes) bis-funcionalizados por grupos tioureído e ureído, e por grupos tipo amidínicos (não alquilado, monoalquilado e bisalquilado) e seus bioisómeros correspondentes (imidato, tioimidato, alquilados) todos denominados precursores dendriméricos heteroaromáticos (PD-HT) e seus análogos tetra-hidrofurano, tetra-hidrotiofeno e pirrolidínico) denominados precursores dendriméricos tetrahidrogenados (PD-TH). Estes compostos apresentam aplicações farmacológicas, dentre as quais, antimutagênicas, apoptóticas específicas, antitumorais, antibacterianas e antifúngicas; conforme observado em pesquisas in vitro com os propósitos citados no campo de aplicação

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

(72) Claudio Luis Donnici, Carlos Alberto Montanari, Míriam Teresa Paz Lopes, Maria Aparecida de Resende, Vera Lúcia de Almeida, Láuris Lúcia da Silva, Luciano José Nogueira, Sheila Rodrigues Oliveira



(21) PI 1005880-0 A2

3.1

(22) 25/11/2010

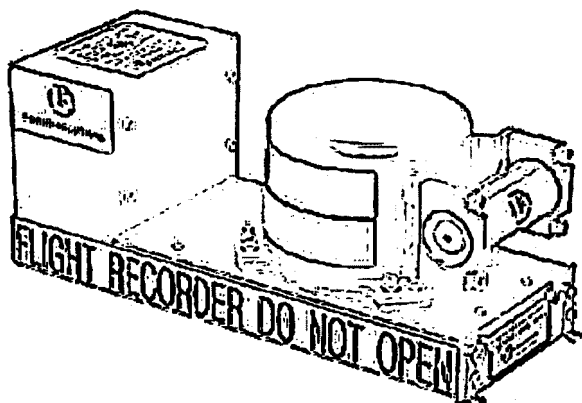
(51) G07C 5/08 (2006.01)

(54) NOVA CAIXA PRETA COM IMAGENS DE VÍDEO PARA AVIÕES

(57) NOVA CAIXA PRETA COM IMAGENS DE VÍDEO PARA AVIÕES. É uma nova caixa-preta para aviões comerciais capaz de conectar inúmeras câmeras de vídeo para armazenar tudo numa nova caixa preta com imagens para registrar tudo o que acontece no interior de uma aeronave. Remete ao setor de eletro-eletrônicos, porque inclui tecnologia de rede ethernet e wi-fi para conexão das câmeras e componentes, placas e memória interna com fontes independentes.

(71) Rodrigo Cardoso de Souza Queiroz (BR/RS)

(72) Rodrigo Cardoso de Sousa Queiroz



(21) PI 1005905-9 A2

3.1

(22) 03/11/2010

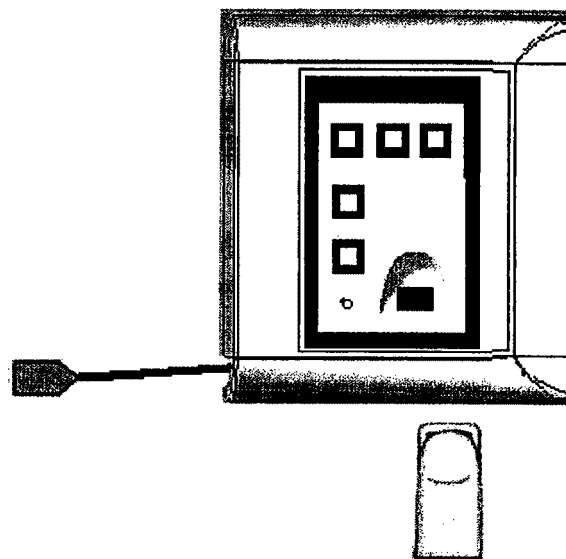
(51) G06F 17/40 (2006.01), A61B 5/117 (2006.01)

(54) GERENCIADOR BIOMÉTRICO PARA COLETA DE DADOS E ORGANIZAÇÃO NAS UNIDADES DE SAÚDE PÚBLICA AGILIZAR O ATENDIMENTO DE GERAR DADOS PARA CRIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS NO SETOR DE FORMA INDIVIDUALIZADA

(57) GERENCIADOR BIOMÉTRICO PARA COLETA DE DADOS E ORGANIZAÇÃO NAS UNIDADES DE SAÚDE PÚBLICA AGILIZAR O ATENDIMENTO E GERAR DADOS PARA CRIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS NO SETOR DE FORMA INDIVIDUALIZADA. A presente invenção consiste em um hardware digital composto com um sensor biométrico juntamente com um software gerencial que fará o reconhecimento das pessoas a serem atendidas nos postos de atendimento e armazenar e controlar seus atendimentos, gerando assim um relatório individual com gráficos e mapas da região atendida.

(71) Lifetec Industria e Comercio de Equipamentos Biomedicos Ltda (BR/MG)

(72) Fernando Henrique de Faria



(21) PI 1006330-7 A2

3.1

(22) 20/12/2010

(51) A01K 1/01 (2006.01), A01K 1/035 (2006.01)

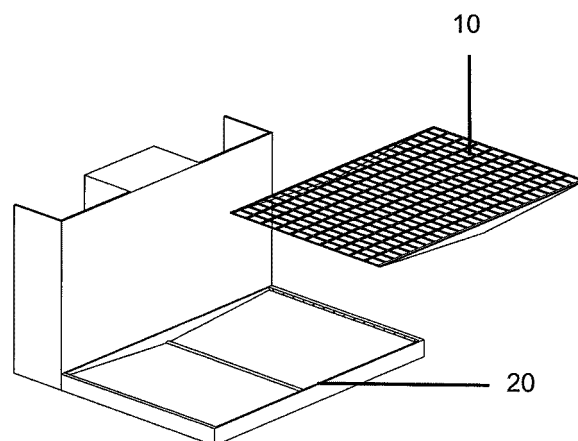
(54) SANITÁRIO AUTOLIMPANTE AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS

(57) SANITÁRIO AUTOLIMPANTE AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS. É descrito um sanitário autolimpante automático para animais que visa prover um sistema eletrônico autônomo atuante sobre componentes eletro-eletrônicos para a realização do processo de coleta e depósito da urina e também da limpeza do sanitário, exigindo a mínima intervenção humana, seja para a retirada da urina, seja para a lavagem, que compreende uma base vazada (10) para o posicionamento do animal sobreposta a uma área inferior com escoamento (20) para acúmulo da urina encaminhada por uma bomba (30) através de uma tubulação (40) para um depósito (50), dita área de escoamento (20) dotada de injetores de fluido (não representados) alimentados por uma bomba (70) acionada pelo módulo eletrônico que transporta o fluido armazenado no reservatório (80) por tubulação específica (90) até os injetores, dito reservatório (80) que alimenta a bomba (70) por tubulações (100).

(71) Mozart Beltrão (BR/RS)

(72) Mozart Beltrão

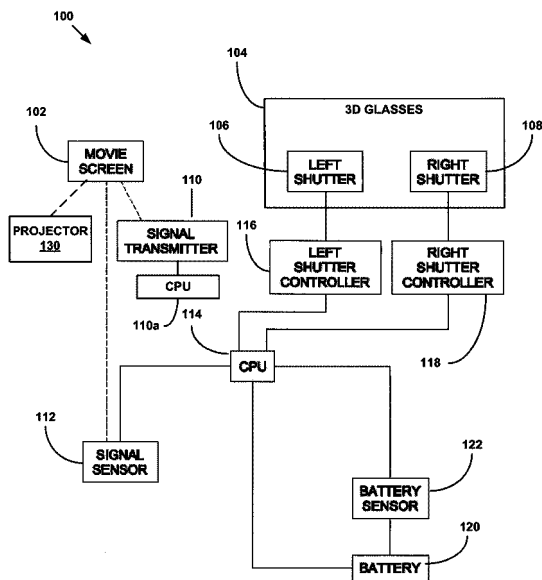
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda



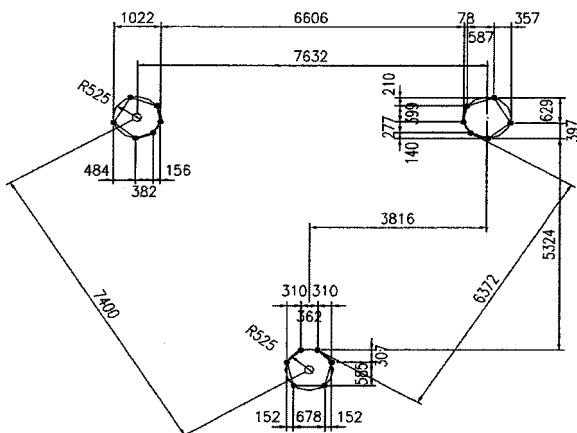
(21) PI 1010417-8 A2

3.1

(22) 20/10/2010
 (30) 20/10/2009 US 61/253,140
 (51) G02C 5/00 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
 (54) ALOJAMENTO E TAMPA DE BATERIA PARA ÓCULOS TRIDIMENSIONAIS
 (57) ALOJAMENTO E TAMPA DE BATERIA PARA ÓCULOS TRIDIMENSIONAIS. Descreve-se um sistema de visualização para visualizar exibições de vídeo que têm a aparência de uma imagem tridimensional.
 (71) Xpand, Inc. (US)
 (72) Boyd Macnaughton, Rodney W. Kimmell, David W. Allen
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

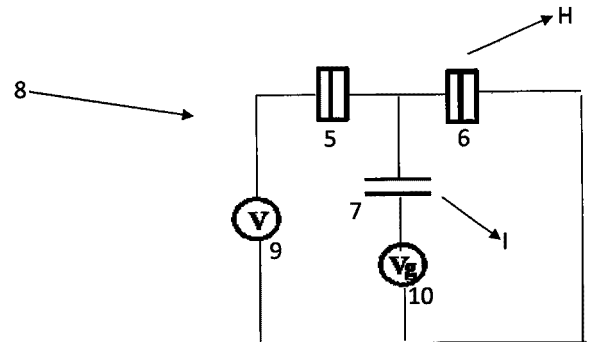


(21) PI 1012384-9 A2
 (22) 28/12/2010
 (51) H02G 7/20 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
 (54) LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA POTÊNCIA, PROCESSOS DE INSTALAÇÃO LINHAS E DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE ELÉTRICA DE ALTA POTÊNCIA
 (57) LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA POTÊNCIA, PROCESSOS DE INSTALAÇÃO LINHAS E DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE ELÉTRICA DE ALTA POTÊNCIA. A presente invenção proporciona uma linha de transmissão de energia elétrica de alta potência e o processo de instalação da mesma. A linha de transmissão da invenção proporciona a transmissão de energia elétrica trifásica com potência natural elevada, e compreende pelo menos seis feixes de condutores por fase, organizados assimetricamente. A invenção proporciona vantagens técnicas e econômicas, incluindo, dentre outras o maior adensamento das faixas de passagem e a redução dos impactos ambientais.
 (71) Furnas Centrais Elétricas S.A (BR/RJ)
 (72) Carlos Pederneiras Raja Gabaglia, Paulo Cesar Vaz Esmeraldo, Alexandre Vilela
 (74) Liane de Jesus Costa

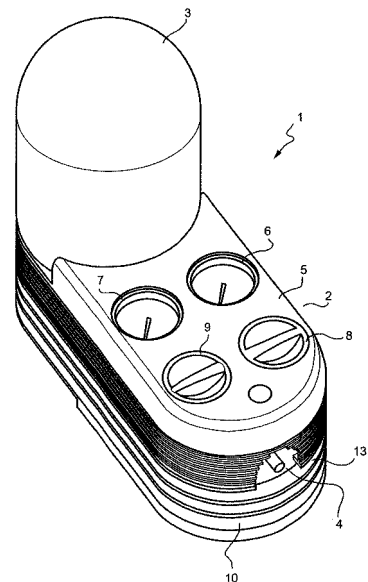


(21) PI 1013436-0 A2
 (22) 10/12/2010
 (51) G11C 15/00 (2006.01)
 (54) ARQUITETURA DE MEMÓRIA NANOELETRÔNICA
 (57) ARQUITETURA DE MEMÓRIA NANOELETRÔNICA A presente invenção insere-se no campo da engenharia da computação, referindo-se a um circuito de memória nanoeletrônica endereçada por conteúdo, cuja arquitetura foi inteiramente desenvolvida para utilização de dispositivos mono-elétrons, os quais consistem em componentes eletrônicos, em escala nanométrica, que consideram os efeitos quânticos em seu funcionamento. A arquitetura proposta para o circuito foi formada a partir de um bloco de células de memória (2), um

bloco comparador (3) e um bloco de endereçamento (4), cuja interconexão permite a obtenção do endereçamento da palavra de entrada de acordo com o caminho de maior semelhança entre seu valor e palavras armazenadas previamente. O circuito proposto nessa patente não se limita a funcionamento em baixas temperaturas, podendo ser alcançada a operação em temperatura ambiente, caracterizando-o assim como boa alternativa para a obtenção desse tipo de memória no campo da nanoeletrônica.
 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
 (72) Janaina Gonçalves Guimarães, Bianca Maria Salatiel Matos de Alencar



(21) PI 1013454-9 A2
 (22) 23/08/2010
 (30) 21/08/2009 IT TO2009A 000657
 (51) B60S 5/00 (2006.01), B60S 5/04 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE FLUIDO DE VEDAÇÃO E KIT DE CONERTO COMPREENDENDO TAL RECIPIENTE
 (57) RECIPIENTE DE FLUIDO DE VEDAÇÃO E KIT DE CONERTO COMPREENDENDO TAL RECIPIENTE. Recipiente (3) de vedação de fluido para reparar artigos infláveis tendo uma garrafa (26) que define um volume interior (V) para o fluido de vedação, uma primeira porta de entrada (32) e uma porta de saída (33) conectada fluidicamente pelo volume interior (V); pelo menos uma válvula de retenção (34, 38) a jusante do volume de ar (V) e aberta para permitir a saída do fluido de vedação da porta de saída (33) e uma segunda porta de entrada (36) conectada à porta de saída (33), a jusante da pelo menos uma válvula sem retorno (34, 38).
 (71) Tek Global S.R.L. (IT)
 (72) Sergio Lolli
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.



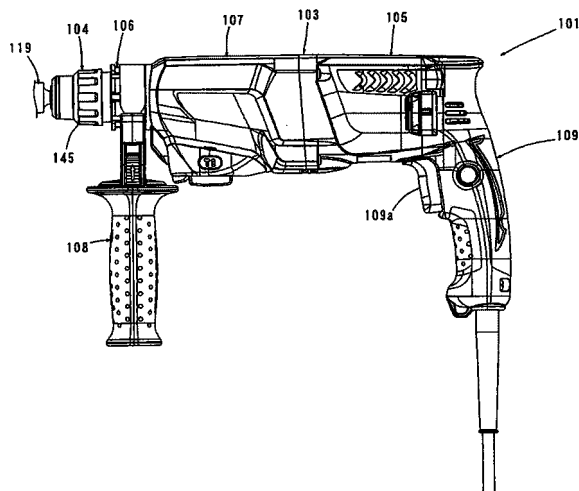
(21) PI 1013458-1 A2
 (22) 09/07/2010
 (30) 10/07/2009 JP 2009-163980
 (51) B25D 17/14 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIO DE COLETA DE POEIRA
 (57) ACESSÓRIO DE COLETA DE POEIRA. Um objetivo da presente invenção é fornecer uma técnica que permita a um usuário operar um membro operador disposto em uma região de extremidade frontal de uma ferramenta elétrica no estado em que o acessório de coleta de poeira destinado a ser afixado à região de extremidade frontal da ferramenta elétrica é deixado afixado à ferramenta elétrica. O acessório de coleta de poeira é usado em uma ferramenta elétrica que tem um membro operador 145 ou 245 para remoção e/ou ajuste do ângulo da broca de uma broca de ferramenta 119 ou 219 acoplado a uma região de extremidade frontal de um corpo de ferramenta 103 ou 203. O acessório de coleta de poeira tem um membro de coleta de poeira 151 ou 251 que pode ser afixado à região de extremidade frontal do corpo de ferramenta 103 ou 203 que induz o membro operador 145 ou 245, de tal maneira a circundar a região de extremidade frontal ao redor do eixo geométrico longitudinal da região de extremidade frontal. O membro de coleta de poeira 151 ou 251 tem uma

abertura 169 ou 269 formada em uma região voltada para o membro operador 145 ou 245 no estado em que o membro de coleta de poeira 151 ou 251 está afixado ao corpo de ferramenta 103 ou 203 e o membro operador 145 ou 245 pode ser operado pelo dedo de um usuário através da abertura 169 ou 269.

(71) Makita Corporation (JP)

(72) Kiyonabu Yoshikane, Yoshitaka Machida, Masanori Furusawa, Yoshihiro Kasuya

(74) Araripe & Associados



(21) PI 1013481-6 A2

(22) 14/06/2010

(51) C10B 57/04 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01)

(52) C10B 57/04, B01J 20/22, B01J 23/745, B01J 21/16

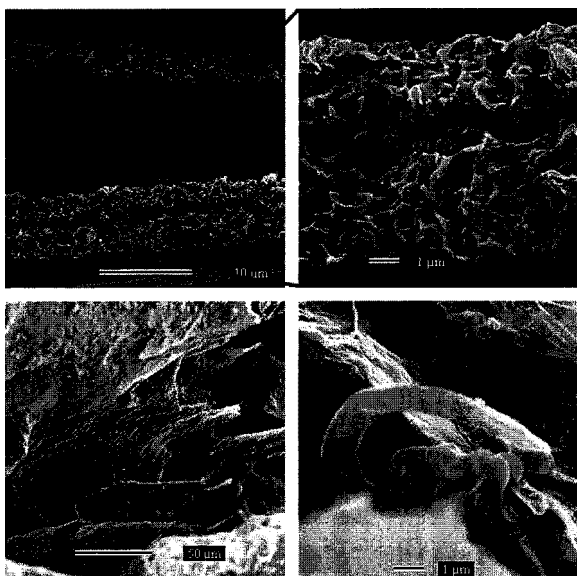
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE RECOBRIMENTOS ESPECIAIS A PARTIR DE PROCESSOS QUÍMICOS COM GLICERINA, ESPECIALMENTE A GLICERINA SUBPRODUTO DO BIODIESEL.

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE RECOBRIMENTOS ESPECIAIS A PARTIR DE PROCESSOS QUÍMICOS COM GLICERINA, ESPECIALMENTE A GLICERINA SUBPRODUTO DO BIODIESEL. A presente invenção descreve o processo de produção de recobrimentos especiais que podem variar desde polímeros até materiais carbonáceos a partir da glicerina, especialmente a glicerina proveniente do biodiesel. Neste processo, a glicerina pura ou a proveniente do biodiesel passa por uma reação catalítica, promovida por catalisadores ácidos, básicos ou metálicos, tais como os íons Fe^{3+} , Cu^{2+} e Co^{3+} e em seguida é tratada termicamente em condições específicas para produzir desde polímeros até carvões especiais, magnéticos ou não, com área superficial, porosidade e hidrofobicidade controladas.

(66) PI 0902240-6 17/06/2009

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Miguel Araújo Medeiros, Carla Maria Macêdo Leite, Rochel Montero Lago, Maria Helena Araújo



(21) PI 1015509-0 A2

(22) 23/11/2010

(51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

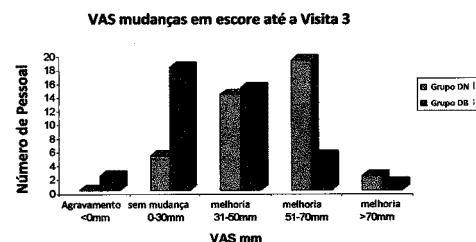
(54) TRATAMENTO DA DOR AGUDA, NÃO TRAUMÁTICA, UTILIZANDO UMA COMBINAÇÃO DE DICLOFENACO-COLESTIRAMINA, URIDINA, CITIDINA E HIDROXOCOBALAMINA

(57) TRATAMENTO DA DOR AGUDA, NÃO TRAUMÁTICA, UTILIZANDO UMA COMBINAÇÃO DE DICLOFENACO-COLESTIRAMINA, URIDINA, CITIDINA E HIDROXOCOBALAMINA. Que será empregado para o alívio, seguro e eficaz, da dor aguda, não traumática, a partir de uma combinação oral de diclofenaco-colestiramina, os nucleotídeos (uridina e citidina) e vitamina B12, em substituição à combinação oral de os nucleotídeos (uridina e citidina) e vitamina B12, com vistas à redução da dor e melhora da funcionalidade em indivíduos que relatam dor aguda, não-traumática, na parte inferior das costas, quadris e no pescoço.

(71) Laboratório Gross S/A (BR/RJ)

(72) Heros Teixeira Rabelo

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) PI 1015521-0 A2

(22) 23/12/2010

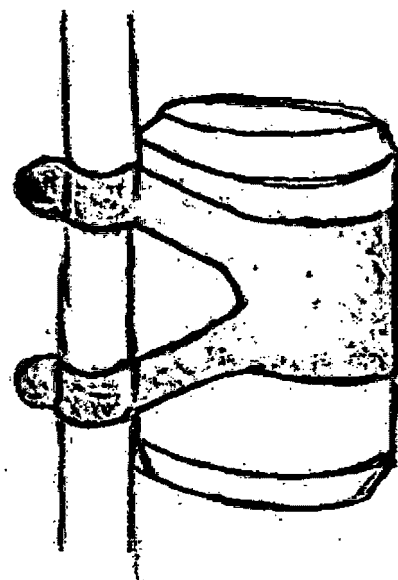
(51) A47G 29/087 (2006.01), A47J 45/02 (2006.01)

(54) PORTA LATAS COM SUPORTE

(57) PORTA LATAS COM SUPORTE. Patente de Invenção de um conjunto de porta latas para haste de guardasol e para braço de cadeiras, que e compreendido pelos subconjuntos recipiente e sistema de fixação. O subconjunto recipiente (1) serve para acondicionar e suportar a lata de bebida. O subconjunto sistema de fixação (4), fixo à lateral do recipiente, serve para fixar o conjunto porta latas em móveis. Existe um tipo de sistema de fixação (4) para a haste de guardasol e outro para o braço de cadeiras. Após encaixar o Porta Latas no móvel pode-se depositar e retirar uma lata de bebida.

(71) DANIEL HABER (BR/SP), ANDRE HABER (BR/SP)

(72) ANDRE HABER, DANIEL HABER



(21) PI 1015665-8 A2

(22) 04/11/2010

(51) G05D 9/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E CONTROLE DO NÍVEL DE CAIXA-D'ÁGUA QUE TAMBÉM PROTEGE A BOMBA D'ÁGUA DA FALTA DE ÁGUA NA CISTERNA, UTILIZANDO SENSORES E CONEXÕES ELÉTRICAS SOMENTE NA CAIXA-D'ÁGUA.

(57) SISTEMA DE MEDIÇÃO E CONTROLE DO NÍVEL DE CAIXA-D'ÁGUA QUE TAMBÉM PROTEGE A BOMBA D'ÁGUA DA FALTA DE ÁGUA NA CISTERNA, UTILIZANDO SENSORES E CONEXÕES ELÉTRICAS SOMENTE NA CAIXA-D'ÁGUA. Sistema para controle de nível em caixas-d'água que também protege a bomba d'água da falta de água na cisterna sem necessitar instalação de sensor nem ligações na cisterna e que por este motivo permite economia na sua instalação.

(71) WDL Sistemas Eletromecânicos Ltda (BR/RJ)

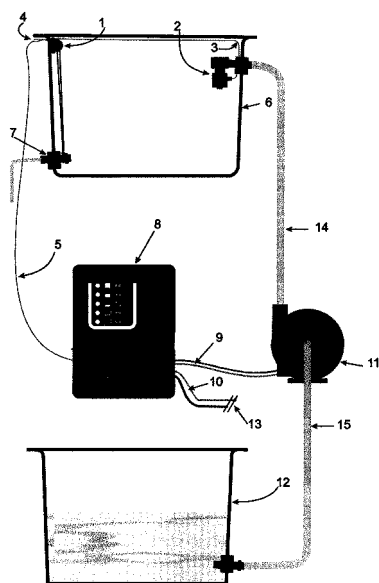
(72) Ronald Valter Igel

3.1

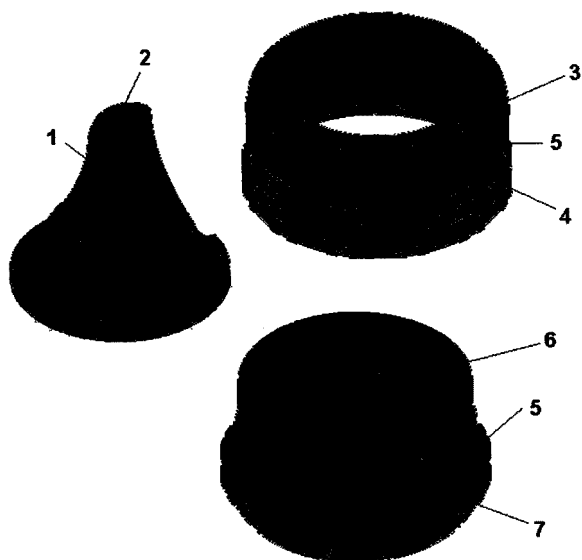
3.1

3.1

3.1

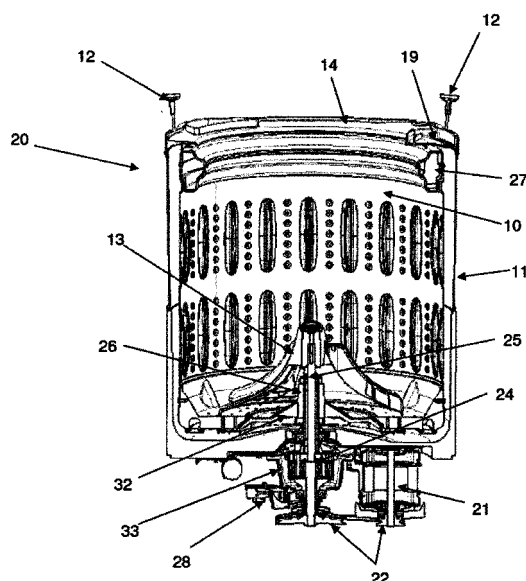


(21) PI 1015666-6 A2
(22) 18/11/2010
(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 25/48 (2006.01)
(54) ADAPTADOR COM BICO DE COPO DE TRANSIÇÃO PARA GARRAFAS PET
(57) ADAPTADOR COM BICO DE COPO DE TRANSIÇÃO PARA GARRAFAS PET. Patente de Modelo de Utilidade para facilitar o consumo de água bebida diretamente das garrafas pet vendidas na rua é composto por de três peças, bico de copo de transição 1, disco de plástico superior 3 e disco inferior 6. O bico de copo de transição 1 com projeção cônica possui no topo uma furação 2 mínima para deixar o líquido fluir. O bico de copo de transição 1 é inserido no disco superior 3 e se encaixa no local apropriado 4. O disco de plástico inferior 6 é acoplado no disco de plástico superior 3 por meio de rosca para finalizar a vedação. As ranhuras 5 garantem a pega dos discos para facilitar o rosquear. Após a montagem do disco superior 3, disco inferior 6 e o bico de copo de transição 1, o adaptador estará pronto para receber a garrafa pet na cavidade rosqueada 7 no disco inferior 6. Assim, o adaptador com bico de copo de transição para garrafas pet funciona com praticidade e segurança para a criança dando a elas a facilidade de saciar sua sede em qualquer lugar.
(71) Rodrigo Cattán Naslauský (BR/RJ)
(72) Rodrigo Cattán Naslauský

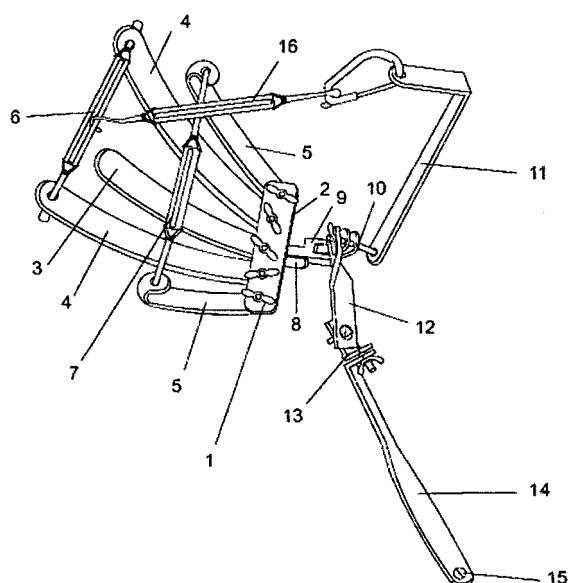


(21) PI 1015719-0 A2
(22) 16/12/2010
(51) D06F 1/02 (2006.01)
(54) TANQUE PARA MÁQUINA LAVADORA DOMÉSTICA
(57) TANQUE PARA MÁQUINA LAVADORA DOMÉSTICA. A presente invenção se refere a um tanque (11) para uso em máquinas lavadoras domésticas que apresenta uma parede cilíndrica suspensa por meio de varas de suspensão (12), o tanque (11) compreende também orelhas (35) com pétalas (54) pelas quais, o tanque (11) é suspenso em uma extremidade por varas de suspensão (12), pelo menos um reforço cilíndrico (39) que circunda a parede cilíndrica, pelo menos um par de lóbulos (38) em uma área substancialmente superior do tanque (11), e adicionalmente preferivelmente uma calha (48) para transbordamento em uma área substancialmente superior do tanque (11).

(71) MABE S.A DE C.V. (MX)
(72) Arzate Silva, Alejandro
(74) Magnus Aspeby



(21) PI 1015721-2 A2
(22) 01/12/2010
(51) A63B 23/16 (2006.01), A63B 23/14 (2006.01), A63B 23/10 (2006.01), A61F 5/10 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
(52) A63B 23/16, A63B 23/14, A63B 23/10, A61F 5/10, A61F 5/00
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DOS MOVIMENTOS DAS MÃOS, PUNHOS E PÉS
(57) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DOS MOVIMENTOS DAS MÃOS, PUNHOS E PÉS. A invenção refere-se a processo de recuperação dos movimentos das mãos e pés acidentados, por meio de aparelhagem específica, alcançando de 99% à 100% da recuperação destes. O processo proposto permite a realizar a extensão do punho e dos dedos inclusive o polegar, conjugando todos os movimentos praticados pelas mãos, assim como dos pés. As curvas, os desvios, os afastamentos e hipertensões provocados pelo presente processo permitem localizar as retrações das fâscias, músculos e tendões afetados, assim como dores nas várias áreas e regiões anatômicas das mãos, punhos e pés, os quais são trabalhados simultaneamente em todas as suas possibilidades, na aparelhagem, sendo atendidos em todas as suas necessidades.
(71) Gerson Lamenza Sholl da Silva (BR/RJ)
(72) Gerson Lamenza Sholl da Silva
(74) Leda Barros D'Ávila Pacca



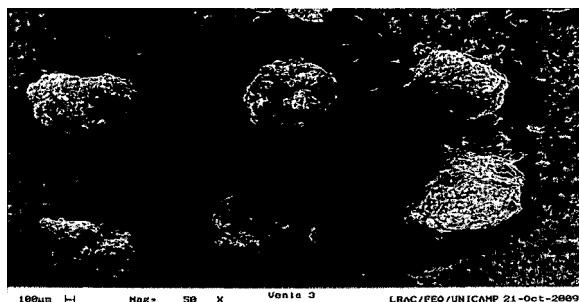
(21) PI 1015780-8 A2
(22) 20/12/2010
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) SISTEMAS GASTRORRETENSIVOS FLUTUANTES DE LIBERAÇÃO PROLONGADA PARA VEICULAÇÃO DE FÁRMACOS FACILMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA
(57) SISTEMAS GASTRORRETENSIVOS FLUTUANTES DE LIBERAÇÃO PROLONGADA PARA VEICULAÇÃO DE FÁRMACOS FACILMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA. Os sistemas gastrorretentivos flutuantes de liberação

modificada, efervescentes, apresentam-se como uma aproximação racional à necessidade de modular a liberação de fármacos no trato gastrointestinal. Esta tecnologia é um avanço na terapêutica de fármacos que agem ou devem ser absorvidos no estômago ou no duodeno proximal. Diminuem a perda biológica do fármaco, possibilitando a redução da dose terapêutica e o custo final do produto. O procedimento técnico utilizado para preparação dos grânulos gastrorretentivos flutuantes pode ser realizado em diferentes escalas de produção. O processo envolve operações unitárias simples em equipamentos comuns da prática farmacêutica, o que facilita a transposição de escala. O produto obtido pode ser veiculado tanto na forma farmacêutica de comprimido como de cápsulas. Esta versatilidade aumenta o interesse industrial por esta inovação tecnológica.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP), UNIVERSIDADE DE SOROCABA - UNISO (BR/SP)

(72) Maria Palmira Daflon Gremião, ELAINE MELARÉ CORREA, MARCO VINÍCIUS CHAUD

(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI



(21) PI 1015807-3 A2

(22) 28/12/2010

(51) H02G 7/12 (2006.01)

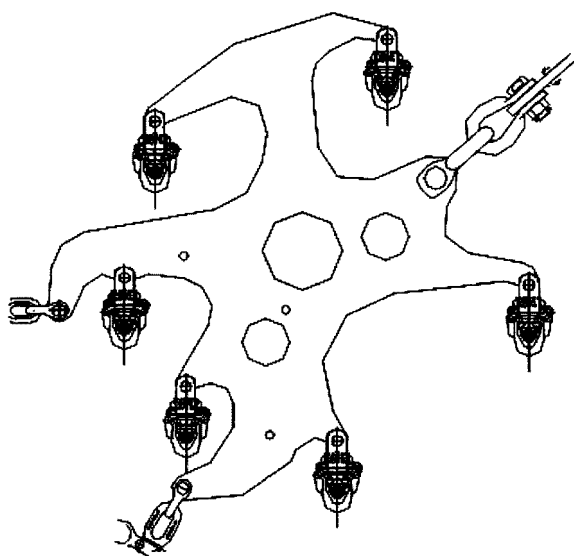
(54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR DE CABOS DE ALTA TENSÃO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO

(57) DISPOSITIVO ESPAÇADOR DE CABOS DE ALTA TENSÃO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO. A presente invenção proporciona espaçadores de cabos de alta tensão e o processo para sua obtenção. Os espaçadores da invenção proporcionam o espaçamento de pelo menos seis cabos de de alta tensão e compreendem uma configuração radialmente e horizontalmente assimétrica, que evita corona entre os condutores de linhas de transmissão de alta potência.

(71) Furnas Centrais Elétricas S.A (BR/RJ)

(72) Carlos Pederneiras Raja Gabaglia, Paulo Cesar Vaz Esmeraldo, Fernando Chaves Dart, João Batista G. F. Silva

(74) Liane de Jesus Costa



(21) PI 1015903-7 A2

(22) 12/11/2010

(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)

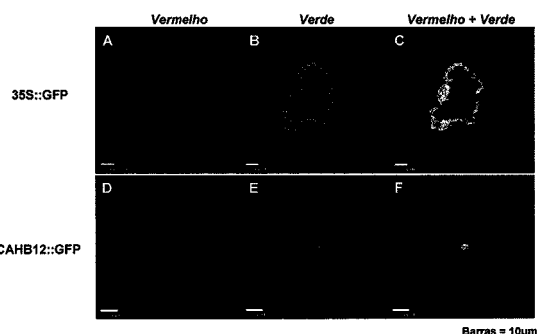
(54) UTILIZAÇÃO DO GENE HOMEBOX DE CAFÉ CAHB12 NA PRODUÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS MAIS TOLERANTES AO DÉFICIT HÍDRICO E ESTRESSE SALINO

(57) UTILIZAÇÃO DO GENE HOMEBOX DE CAFÉ CAHB12 NA PRODUÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS MAIS TOLERANTES AO DÉFICIT HÍDRICO E ESTRESSE SALINO. A inovação ora proposta está relacionada ao melhoramento biotecnológico vegetal de espécies de interesse comercial. Mais especificamente, a presente invenção está relacionada com a produção de

plantas transgênicas mais tolerantes ao déficit hídrico e estresse salino, através da expressão de um novo gene de café (sp. Coffea arabica), pertencente à família HD-Zip, caracterizada pela presença do homeodomínio associado a um zíper de leucina. A expressão desse fator transcricional é induzida em folhas e raízes de plantas de café submetidas a diferentes condições de déficit hídrico (moderado e severo), e plantas transgênicas sobre-expressando esse gene apresentam uma maior tolerância, tanto a diferentes níveis de seca, quanto a elevadas concentrações de sal.

(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (Cenargen) (BR/DF), UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO UFRJ (BR/RJ)

(72) Marcio Alves Ferreira, Fernanda Pinheiro da Cruz Waltenberg



(21) PI 1100007-4 A2

(22) 18/02/2011

(51) B64D 1/16 (2006.01)

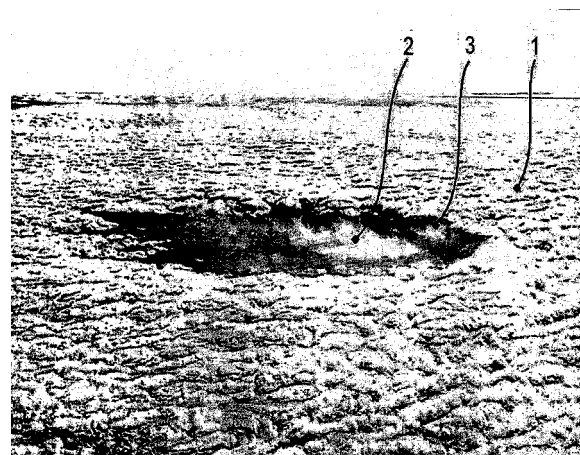
(54) PROCESSO BRASILEIRO PARA REDUZIR NUVENS E DIMINUIR CHUVAS SOBRE UMA REGIÃO, OU REDUZIR SISTEMAS DE NUVENS OCEÂNICAS QUE GERAM FURACÕES

(57) PROCESSO BRASILEIRO PARA REDUZIR NUVENS E DIMINUIR CHUVAS SOBRE UMA REGIÃO, OU REDUZIR SISTEMAS DE NUVENS OCEÂNICAS QUE GERAM FURACÕES, que aplica gelo seco granulado (4) com aeronaves especialmente equipadas (5) para reduzir o porte de nuvens continentais ou oceânicas por sublimação do gelo seco (4) para gás carbônico em contacto com as gotículas de água que se evaporam ao receber o calor latente de sublimação do gelo seco.

(71) MAJORY MIE IMAI (BR/SP), Ricardo Raiji Imai (BR/SP), DANIELA MIYO IMAI (BR/SP)

(72) TAKESHI IMAI, Ricardo Raiji Imai

(74) FELIPE BOCARDO CERDEIRA



(21) PI 1100009-0 A2

(22) 01/02/2011

(51) C22B 1/248 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BRIQUETE ATRAVÉS DE PRENSAGEM E INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BRIQUETE ATRAVÉS DE PRENSAGEM E INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA. Compreende a presente patente de invenção a um processo de obtenção de briquetes através de prensagem e indução magnética inicia com a seleção da matéria prima (1), que pode ser de vários tipos de metais (3), com quanto contenha conteúdo em ferro (5) superior à 50% de sua massa e preferivelmente ou não, granulometrias inferiores a 2,0mm, sendo depois prensado (4) e então colocado em uma calha ou túnel induzido (7), o qual gera sobre ele um campo eletromagnético, fazendo com que suas partículas metálicas atinjam temperaturas superiores a 600° graus Celsius.

(71) VICTOR LOREIRO DOS SANTOS (BR/MG)

(72) Victor Loreiro dos Santos

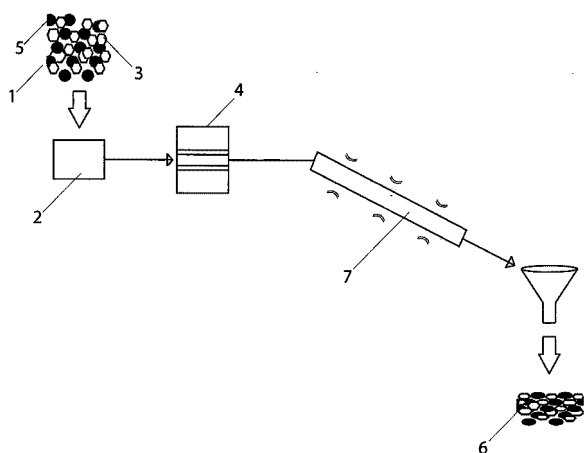
(74) FABIO ROSARIO DE JESUS

3.1

3.1

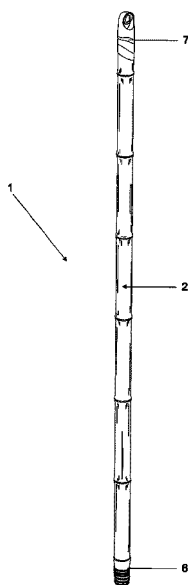
3.1

3.1



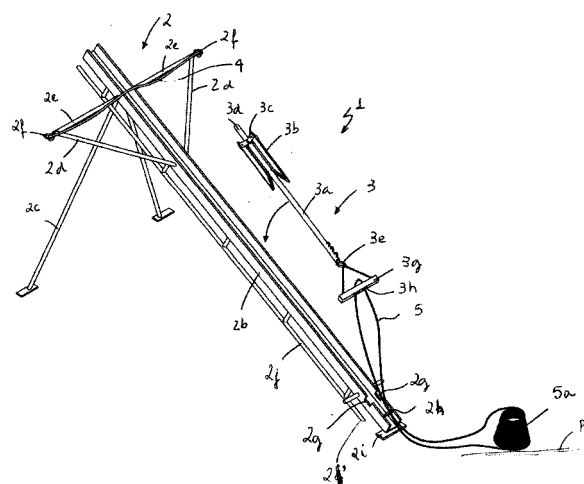
- (21) **PI 1100189-5 A2**
 (22) 02/02/2011
 (51) A47L 13/022 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CABO PARA VASSOURAS, RODOS E AFINS E CABO PARA VASSOURAS, RODOS E AFINS
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CABO PARA VASSOURAS, RODOS E AFINS E CABO PARA VASSOURAS, RODOS E AFINS, consiste de um processo para obtenção de cabos (1) em bambu (2) para utilização em vassouras (3), rodos (4), pás (5) e afins, preferencialmente com ponteira extrema roscada (6) para fixação na porção mediana dos produtos acima, além de uma ponteira superior (7) dotada de furo com finalidade de pendurar.
 (71) Samuel Candido Cortez (BR/SP)
 (72) Samuel Candido Cortez
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



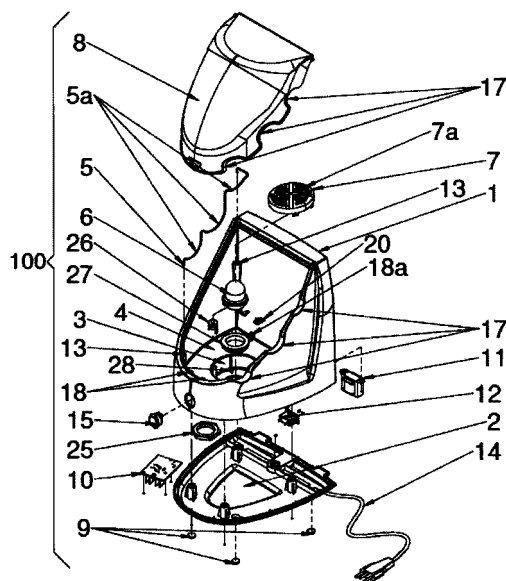
- (21) **PI 1100190-9 A2**
 (22) 02/02/2011
 (51) B61B 12/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E CORRELATOS ATRAVÉS DA ZONA DE ARREBENTACÃO
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E CORRELATOS ATRAVÉS DA ZONA DE ARREBENTACÃO, o dispositivo (1) e respectivo método (M) de transporte compreendem uma âncora (3) e uma lançadeira (4) especialmente projetadas, onde a âncora (3) carrega um cabo (5) cujas extremidades livres permanecem na praia ou local semelhante (P), permitindo, desta feita, o transporte de equipamentos (AP) e outros apetrechos entre a praia (P) e a região pós zona de arrebentação (ZA) de praias arenosas, dispensando o uso de embarcações para tal. O setor técnico se aplica a qualquer atividade realizada nas imediações da zona de arrebentação, podendo ser incluídas atividades de pesca, tanto recreacionais quanto profissionais, bem como qualquer trabalho de engenharia costeira, tal como medição de perfis de praia em sua parte submersa, geologia marinha, determinação de nutrientes ou contaminantes nas proximidades da zona de arrebentação, oceanografia física, biologia marinha, processos de dinâmica sedimentar, entre inúmeras outras.
 (71) Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ (BR/RJ)
 (72) Nelson Violante de Carvalho, Victor de Amoriin d'Ávila
 (74) José Carlos Vaz e Dias

3.1



- (21) **PI 1100260-3 A2**
 (22) 18/02/2011
 (51) A61L 2/07 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA DESINFECÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE ESCOVAS
 (57) APARELHO PARA DESINFECÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE ESCOVAS. É descrito um aparelho (100, 200) para desinfecção e higienização de até três escovas (16) com vapor d'água, onde as escovas (16) são colocadas no modo horizontal no aparelho de modo que os cabos (16a) das escovas (16) transpassam para fora do mesmo e não são atingidos pelo vapor gerado na desinfecção e higienização. O aparelho (100, 200) compreende um gabinete (1) coberto por uma tampa basculante (8) e apoiado sobre uma base (2), e, inseridos no dito gabinete (1) um reservatório de água (3), uma câmara (4) com sistema de vaporização da água contida no reservatório (3), um suporte (5) para escovas (16), um sistema de aquecimento com resistência (6) para aquecer a água, uma tela de proteção (7), um termostato (26) e um sistema de controle e operação eletrônico ou mecânico.
 (71) Bio Art Equipamentos Odontológicos Ltda (BR/SP)
 (72) Germano José Piccin
 (74) José Pinheiro

3.1



- (21) **PI 1100399-5 A2**
 (22) 09/02/2011
 (51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)
 (52) B01J 20/06, B01J 20/22
 (54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE DECLARIFICADOR, MELHORADOR DE COR EM FLUIDOS ORGÂNICOS E SEQUESTRADORES DE ENXOFRE E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DESTES COMPOSTOS APÓS USO
 (57) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE DECLARIFICADOR, MELHORADOR DE COR EM FLUIDOS ORGÂNICOS E SEQUESTRADORES DE ENXOFRE E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DESTES COMPOSTOS APÓS USO, a presente invenção refere-se a fabricação de clarificador, sequestrador e adsorvedor compostos por ácidos e/ou hidróxidos de metais, e com a inovação de ligantes, sendo estes negro de fumo e ou coque verde do petróleo na forma pelotizada, pelotizada e extrudada, com a finalidade de clarificar, sequestrar e absorver, compostos contaminantes de correntes de hidrocarbonetos, tais como, misturas líquidas e gasosas, por exemplo, gás natural, gases de refinarias de petróleo, GLP e de biogás. A presente invenção requer a apresentação de meios para recuperação destes produtos esgotados transformando-o em matéria-prima para novas aplicações.
 (71) POLYTELL DO BRASIL LTDA EPP. (BR/SP)
 (72) WILDON LOPES DA SILVA

3.1

(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.

(21) **PI 1100471-1 A2** 3.1

(22) 04/02/2011

(51) G01R 29/12 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)

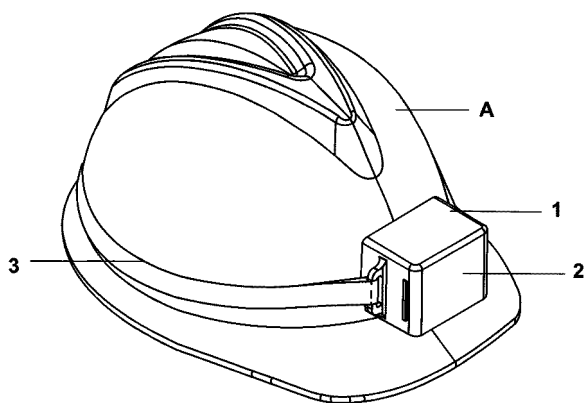
(54) SENSOR DE CAMPO ELÉTRICO TRIDIMENSIONAL ACOPLADO EM CAPACETE DE SEGURANÇA

(57) SENSOR DE CAMPO ELÉTRICO TRIDIMENSIONAL ACOPLADO EM CAPACETE DE SEGURANÇA, descreve-se a presente patente de invenção como um sensor de campo elétrico tridimensional acoplado em capacete de segurança que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sensor de campo elétrico tridimensional (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromagnética voltada para utilização como acessório em capacetes de segurança e similares em geral na medição em três dimensões do campo elétrico junto às redes de distribuição de energia elétrica energizada, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de alertar os eletricitistas usuários destes capacetes em relação à aproximação excessiva destes condutores de média tensão da rede de distribuição de energia elétrica energizada e, tendo como base, um sensor de campo elétrico tridimensional (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.

(71) Copel Distribuição S/A (BR/PR)

(72) André Eugênio Lazzaretti, MARCELO ANTONIO RAVAGLIO, Marcus Geraldo de Drusina Voos, Juliana Pinheiro de Lima, Vítor Swinka Filho, Marcio Rot Sans, Edmir Luiz Kowalski, Eduardo Otto Filho, Paulo Moreira de Souza, Guilherme Pereira de Resende, Ricardo Muzzolon Schmal, Vilson Rodrigo Mognon, Artur Mechi

(74) Walter Guandalino junior



(21) **PI 1100537-8 A2** 3.1

(22) 02/02/2011

(51) A61K 36/8905 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DA ESPÉCIE CYPERUS ROTUNDUS COMO BASE, OU UMA DAS BASES, DE MEDICAMENTOS PARA USO TÓPICO OU DE USO ORAL

(57) UTILIZAÇÃO DA ESPÉCIE CYPERUS ROTUNDUS COMO BASE, OU UMA DAS BASES, DE MEDICAMENTOS PARA USO TÓPICO OU DE USO ORAL. caracterizado por utilizar métodos naturais para extrair os extratos das plantas nas preparações farmacêuticas como da espécie de Cyperus Rotundus, seja seu bulbo, folhas, caule, rizomas ou tubérculos isolados ou em conjunto, como base ou uma das bases para fabricação de medicamentos de uso tópico ou oral, como xampu (shampoo), condicionador, fluido ou Tônico capilar, cremes ou pomadas, cápsulas, comprimidos ou qualquer medicamento de uso tópico ou oral seja ele fitoterápico ou de seus princípios ativos para o desenvolvimento de novas drogas e remédios.

(71) Douglas Magalhães Cúcio (BR/PR)

(72) Douglas Magalhães Cúcio

(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 1100808-3 A2** 3.1

(22) 11/02/2011

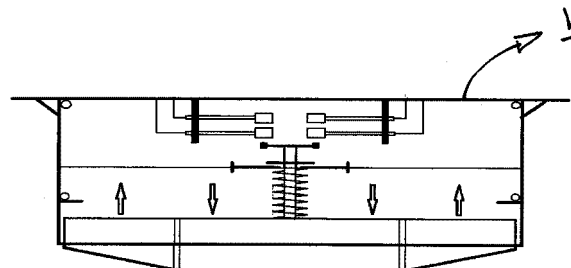
(51) E05F 15/44 (2015.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ABERTURA DE PORTAS

(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ABERTURA DE PORTAS. Refere-se a presente invenção a dispositivo de contato que elimina a possibilidade de erro humano na abertura de portas de trens (de superfície e subterrâneos) que trabalhem com transporte de passageiros. O dito dispositivo é composto por duas partes que independem de alimentação elétrica, sensores ou quaisquer programas computadorizados. A primeira parte, denominada rampa de contato (Figura. A), é instalada uma em cada lado do primeiro vagão, na parte inferior do trem, e interligada ao circuito de abertura de portas por meio de uma pequena ruptura neste circuito. A segunda parte, denominada rampa de contato (Figura. 6), é instalada na lateral externa do trilho de rolamento, onde passam as rodas do trem, do lado em que houver plataforma de embarque e desembarque (Figura.C) na estação. Quando o trem se posiciona na estação, sobrepondo as duas partes (Figura H), a ruptura do circuito promovida pelo dispositivo é religada possibilitando o acionamento efetivo do botão de abertura de portas. Desta forma onde não houver rampa de contato o circuito não funcionará, pois não haverá o seu fechamento.

(71) Luiz Carlos Oliveira Ferreira (BR/RJ)

(72) Luiz Carlos Oliveira Ferreira



(21) **PI 1100811-3 A2** 3.1

(22) 03/02/2011

(51) C02F 3/04 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01)

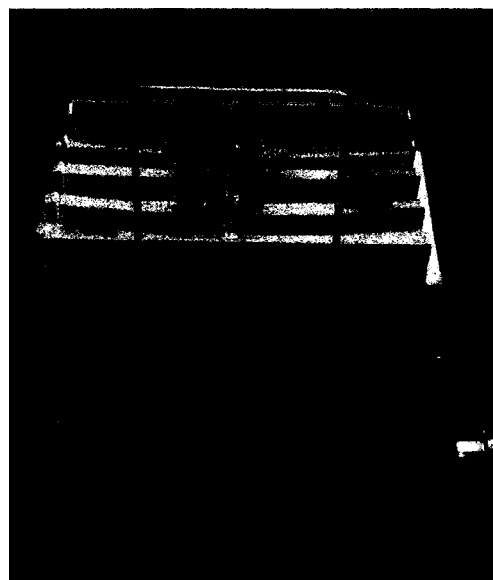
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ÁGUA BRUTA

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ÁGUA BRUTA. A presente inovação trata de uma invenção que diz respeito a um processo para clarificar a água bruta, através de filtração em biofilme aderido a um material não-tecido e, e assim destinar o permeado para outros processos de tratamento de água.

(71) Perenne Equipamentos e Sistemas de água S/a (BR/BA) , Universidade de São Paulo - Usp (BR/SP)

(72) René Peter Schneider, Paulo Henrique Mendez de Araujo, José Roberto Ramos, Daniel Brook Peig

(74) VALESKA SANTOS GUIMARÃES



(21) **PI 1100860-1 A2** 3.1

(22) 10/03/2011

(51) G09F 23/08 (2006.01)

(54) LOUÇAS INTELIGENTES

(57) LOUÇAS INTELIGENTES O presente invento consiste de louças e artigos de cozinha contendo informações na forma de ilustrações, desenhos e textos facilitando o acesso a informações dos alimentos que utilizados na alimentação humana. As informações dispostas de acordo com o tipo de alimento de forma a informar os valores nutricionais, calóricos, informações de preservação ambiental, entre outras informações.

(71) Rosa Maria Lima (BR/CE)

(72) Rosa Maria Lima

(21) **PI 1100878-4 A2** 3.1

(22) 23/03/2011

(51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)

(54) COMPOSTOS BIOCOMPATÍVEIS HÍDRICOS ORGÂNICO-INORGÂNICO À BASE DE COLÁGENO E CIMENTO DE ALUMINATO DE CÁLCIO, PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL, E RESPECTIVOS PROCESSOS DE OBTENÇÃO

(57) COMPOSTOS BIOCOMPATÍVEIS HÍBRIDOS ORGÂNICOINORGÂNICO À BASE DE COLÁGENO E CIMENTO DE ALUMINATO DE CÁLCIO, PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL, E RESPECTIVOS PROCESSOS DE OBTENÇÃO, revela o processo de obtenção de compostos orgânicoinorgânico, à base de colágeno e cimento de aluminato de cálcio, em presença de aditivos e pela influência de tratamentos coadjuvantes; dos respectivos produtos, como arcabouço e membrana, por eles constituídos e seus usos. O cimento de aluminato de cálcio, por sua vez, não é uma alternativa óbvia ao fosfato de cálcio, ou, hidroxiapatita, que geralmente constitui o material inorgânico dos

compósitos que dão origem aos arcabouços e membranas atualmente em uso: sua incorporação à matriz de colágeno demanda o projeto da microestrutura dos respectivos compósitos sob o tripé da engenharia de materiais, compatibilizando a porosidade e a resistência mecânica adequada para cada aplicação em particular pelo período em que se vislumbra a permanência do respectivo compósito em serviço. O material orgânico é constituído por colágeno, transformado em um gel com concentração de colágeno superior a 10 gramas por litro de água e o agente promotor de ligações cruzadas entre as fibrilas de colágeno é, de preferência, a quitosana, com grau de deacetilação de 40 a 100%, em proporção de zero até o triplo do peso de colágeno no gel; e o material inorgânico é constituído por cimento de aluminato de cálcio, com relação molar entre óxido de cálcio (CaO) e óxido de alumínio (Al₂O₃) de 3 até 0,5, aditivado por acelerador de pega em proporção O a 1 %, dispersante em proporção de O a 1 %, plastificante em proporção de O a 20% e radiopacificador em proporção de O a 30% em peso do cimento; sendo que a proporção do material inorgânico no compósito é de até 40% e a soma do material orgânico e água no compósito é de, no mínimo, 60% em volume. endurece em até 2 horas depois da mistura inicial; (b) congelamento da pasta do compósito híbrido recém-endurecida em temperaturas de -20 OC até -80 OC, sendo que a taxa de congelamento varia desde -2 OC/hora até -40 OC/hora; (c) liofilização do compósito híbrido recém-congelado, por período de tempo de até 72 horas; e (d) secagem em temperatura de até 110 OC por período de tempo suficiente até que a perda de água pelo compósito seja inferior a 0,05 glg do compósito. O processo de obtenção da membrana derivada de compósito híbrido orgânico-inorgânico à base de colágeno e cimento de aluminato de cálcio consiste em: (a) mistura do cimento de aluminato de cálcio aditivado com o gel aquoso de colágeno aditivado, formando uma pasta do compósito híbrido, que endurece em até 2 horas depois da mistura inicial; (b) compactação da pasta do compósito híbrido antes do respectivo endurecimento, por pressões que podem variar desde a atmosférica até 100 kgf/cm²; (c) secagem em temperatura de até 110 OC por um período de tempo suficiente até que a perda de água pelo compósito seja inferior a 0,05 g/g do compósito. Dentre os usos dos produtos obtidos, considerados biocompatíveis, destacam-se a regeneração tecidual em casos clínicos médicos, odontológicos e veterinários e, ainda, como veículos para proteínas, entre as quais as proteínas morfogenéticas ósseas indutoras da formação de tecidos ósseos, ou princípios ativos farmacêuticos, como antibacterianos, fungicidas, antivirais, antiparasitários, anestésicos, antiinflamatórios e antibióticos.

(71) INOVAMAT - INOVAÇÃO EM MATERIAIS LTDA (BR/SP)
(72) HEBERT LUIS ROSSETTO, MÁRCIO GOMES SABINO
(74) RICARDO DE ANDRADE BERGAMO DA SILVA

(21) **PI 1100888-1 A2**

(22) 17/03/2011

(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES MICROBICIDAS FOTOCATALÍTICAS HETEROGÊNEAS PARA APLICAÇÕES CORPORAIS, DOMÉSTICAS E EM ESPAÇOS PÚBLICOS

(57) As "FORMULAÇÕES MICROBICIDAS FOTOCATALÍTICAS HETEROGÊNEAS PARA APLICAÇÕES CORPORAIS, DOMÉSTICAS E EM ESPAÇOS PÚBLICOS", objeto desta Patente, fazem avançar o Estado da Técnica dos produtos para uso em higiene corporal, para uso doméstico, para uso em espaços públicos, detergentes usados em lavanderias industriais e outros, pela agregação aos mesmos, de propriedades microbicidas eficazes contra vírus, bactérias, fungos e protozoários através da adição de partículas nanométricas, preferencialmente, de nanopartículas de Dióxido de Titânio com dimensões em torno de 50 nm, dopadas ou não ou em misturas das mesmas em quaisquer proporções, podendo utilizar, também, quaisquer nanopartículas com propriedades fotocatalíticas, sejam elas cristalinas ou estruturadas, em forma de nanotúbulos, abertos ou fechados, de paredes simples ou duplas, de enrolamento lamelar sobre si próprias, filamentosas, de quaisquer composições químicas, capazes de gerar fotocatalise heterogênea microbicida quando excitadas por radiações eletromagnéticas dentro do espectro luminoso compreendido entre a luz ultravioleta de comprimentos de onda em torno de 400 nm, passando pela região visível, incluindo a luz branca e até o infravermelho próximo, com comprimentos de onda em torno de 800 nm, aos detergentes em pó ou líquidos, sabões e sabonetes sólidos ou líquidos. A adição de partículas nanométricas, objeto desta Patente é feita, em diversas concentrações, aos sabonetes sólidos ou líquidos, aos xampus anticasca, às soluções alcoólicas ou não de uso anticasca, às soluções desinfetantes em geral, ao álcool etílico líquido ou em forma de gel, aos enxaguantes, às buchas naturais ou feitas de polímeros sintéticos para limpeza corporal ou de objetos de cozinhas e doméstico em geral, às soluções aromatizadoras e desinfetantes de qualquer natureza, para aplicação em forma de líquido ou spray e aos detergentes de lavanderias industriais, comerciais e hospitalares e às cerdas de escovas de limpeza e às fibras de tecidos usados como panos de limpeza.

(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)

(72) Francisco José Duarte Vieira

(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 1101007-0 A2**

(22) 01/03/2011

(51) E03B 7/04 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01)

(52) E03B 7/045, E03B 7/07

(54) SISTEMA HIDRÁULICO PREDIAL, DE ÁGUA FRIA E QUENTE, COM DESVIO DE ÁGUA PARA CISTERNA NO MONOCOMANDO DO CHUVEIRO

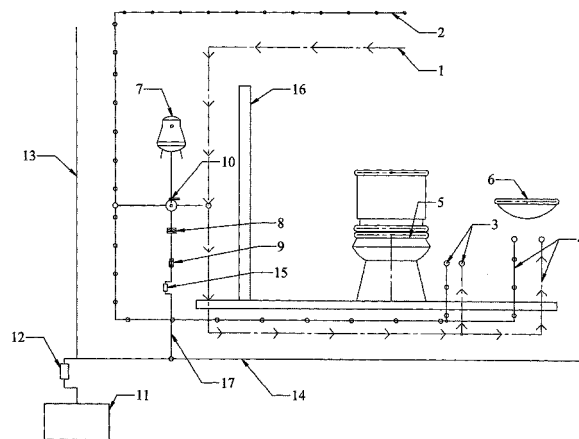
(57) SISTEMA HIDRÁULICO PREDIAL, DE ÁGUA FRIA E QUENTE, COM DESVIO DE ÁGUA PARA CISTERNA NO MONOCOMANDO DO CHUVEIRO caracterizado por uma válvula mono comando (10) com acionamento manual que possui uma entrada de água quente (2) e outra fria (1) e abaixo da mesma uma saída (17) que é direcionada para uma cisterna (11) e na parte superior a ligação com o chuveiro (7), e nessa prumada de saída existe um medidor de temperatura (termostato) (8) que aciona um sinal sonoro quando a água atinge a temperatura ideal, sendo acionada então manualmente a válvula mono

comando (10) direcionando o fluxo de água para o chuveiro (7), devendo também dispor de uma válvula de retenção (9) na prumada de descida para a cisterna, evitando o retorno de água, o sistema ainda podem dispor de hidrômetro privativo (15) ou coletivo (12) para a medição de água economizada. Em aquecimentos prediais coletivos, a saída de água (14) poderá também ter comunicação com outras redes de BWCs (14) em uso coletivo.

(71) Todas Válvulas Comercio de Equipamentos LTDA EPP (BR/SC)

(72) Camila Bruch Souza

(74) Rogério de Souza



(21) **PI 1101036-3 A2**

(22) 25/03/2011

(51) H01H 85/20 (2006.01), H01H 85/22 (2006.01)

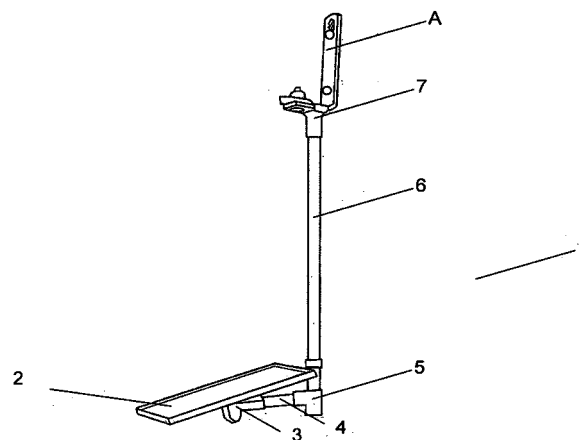
(54) APARADOR DE PARTÍCULAS PARA CHAVES FUSÍVEIS

(57) APARADOR DE PARTÍCULAS PARA CHAVES FUSÍVEIS. A presente patente diz respeito a um aparador das partículas provenientes das chaves fusíveis que são utilizadas em redes de distribuição de energia elétrica, que compreende uma bandeja (2) ou caixa (2') alocada sob suporte L.

(71) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA LTDA. (BR/SP)

(72) ANTONIO FORTUNATO BRUSTELLO

(74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES



(21) **PI 1101137-8 A2**

(22) 17/03/2011

(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G01G 3/00 (2006.01)

(52) A01K 29/005, A01K 5/02, G06F 3/002, G01G 3/00

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIÇÃO DO CONSUMO INDIVIDUAL DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES NA PECUÁRIA

(57) SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIÇÃO DO CONSUMO INDIVIDUAL DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES NA PECUÁRIA. A presente invenção a ser utilizada na agropecuária, diz respeito a um sistema de medição do consumo animal de suplementos em cochos cobertos. Até o presente momento, os cochos para suplementação de animais na pecuária, a pasto, são desprovidos de qualquer tecnologia. Existe uma tentativa de controle manual da quantidade fornecida por meio de formulários, onde são registrados dados como data e quantidade em cada abastecimento do cocho, sendo incapaz de mensurar o consumo individual, o que limita a seleção de animais superiores. Para o controle da disponibilidade de suplementos é necessária a inspeção in loco no cocho. A técnica atual está sujeita a erros no preenchimento e ilegitimidade dos formulários não garantindo que os suplementos estejam disponíveis em quantidade e qualidade que atendam às necessidades diárias dos animais. A presente invenção possibilita realizar um acompanhamento remoto dos suplementos alimentares fornecidos em cochos cobertos na pecuária. O objetivo deste acompanhamento é visualizar a qualidade e disponibilidade de alimento no cocho por meio de imagens e a quantidade consumida por meio de pesagens e leituras de microchips individuais.

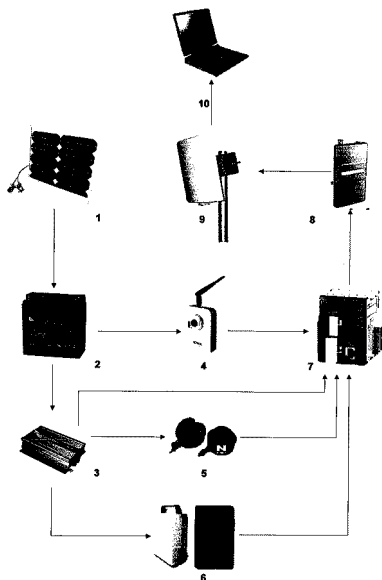
(71) Pedro Sepulveda Junior (BR/MS)

(72) Pedro Sepulveda Junior

3.1

3.1

3.1



(21) PI 1101269-2 A2

3.1

(22) 14/03/2011

(51) A45D 26/00 (2006.01), B26B 19/00 (2006.01), B26B 19/24 (2006.01), A47L 7/00 (2006.01)

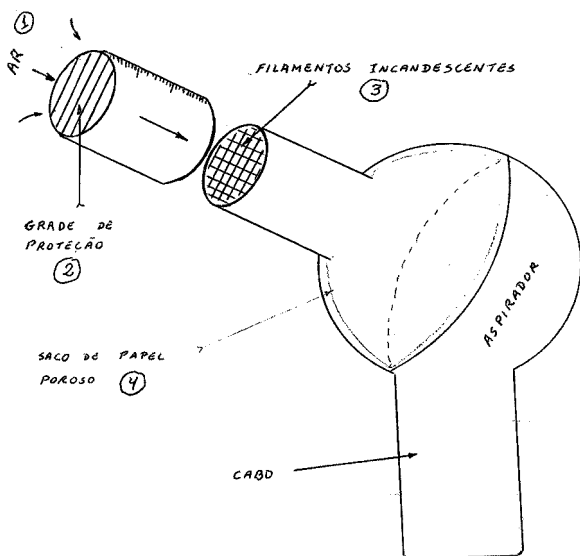
(52) A45D 26/00, B26B 19/00, B26B 19/24, A47L 7/0085

(54) MÁQUINA DE CORTAR E ASPIRAR CABELO

(57) MÁQUINA DE CORTAR E ASPIRAR CABELO. A presente invenção oferece mais uma ferramenta para se cortar cabelo ou tosar um animal de estimação, podendo ser usado desde por profissionais da área ou qualquer pessoa, sendo a solução para os cortes de cabelos ou pelos mais simples, sem o incomodo dos cabelos espalhados pelo chão ou próprio corpo. Trata-se simplesmente de adaptar um secador de cabelo que, ao invés de secar, corta, associado a um aspirador de pó, que coleta os cabelos cortados como se fossem poeira, tal qual um aspirador de pó comum.

(71) CLAUDIO TAKASHI ODA (BR/SP)

(72) CLAUDIO TAKASHI ODA



(21) PI 1101302-8 A2

3.1

(22) 22/03/2011

(51) G06F 21/34 (2013.01), G06F 21/32 (2013.01)

(52) G06F 21/34, G06F 21/32

(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO MULTIFUNCIONAL BIOMÉTRICO PARA MULTIPLAS APLICAÇÕES

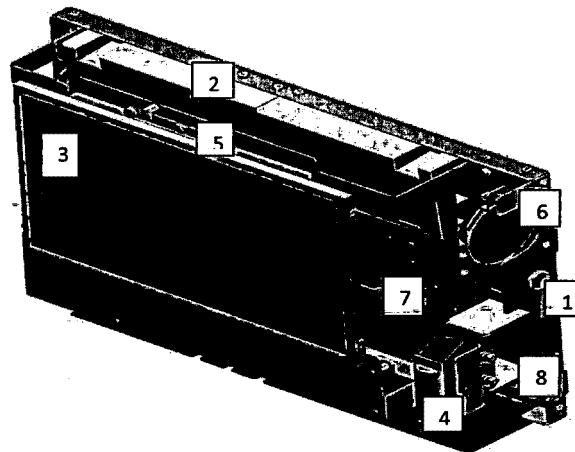
(57) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO MULTIFUNCIONAL BIOMÉTRICO PARA MULTIPLAS APLICAÇÕES. Patente de invenção que tem como principal característica a versatilidade de poder ser utilizado em qualquer ambiente onde seja necessária a identificação de pessoas, seja por biometria (impressão digital, íris, face ou voz), cartão de código de barras ou RFID. O software e o ambiente gráfico instalado também podem ser alterados com o intuito de se adaptar a necessidade do cliente. Assim, com um único equipamento é possível realizar diferentes funções, tais como: acesso a ambientes restritos, marcação de ponto eletrônico, identificação de cidadãos, pagamento eletrônico biométrico, identificação civil, identificação criminal. O mesmo poderá ser monitorado por um sistema para que sejam observadas características do

sistema durante sua operação, como por exemplo: temperatura, processamento, capacidade de memória, etc. Desta maneira, é possível prever possíveis falhas, otimizando o processo de manutenção.

(71) CODE CIPHERS DO BRASIL TECNOLOGIA EM IDENTIFICAÇÃO LTDA. (BR/SP)

(72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) PI 1101346-0 A2

3.1

(22) 30/03/2011

(51) E04H 1/00 (2006.01)

(52) E04H 1/005

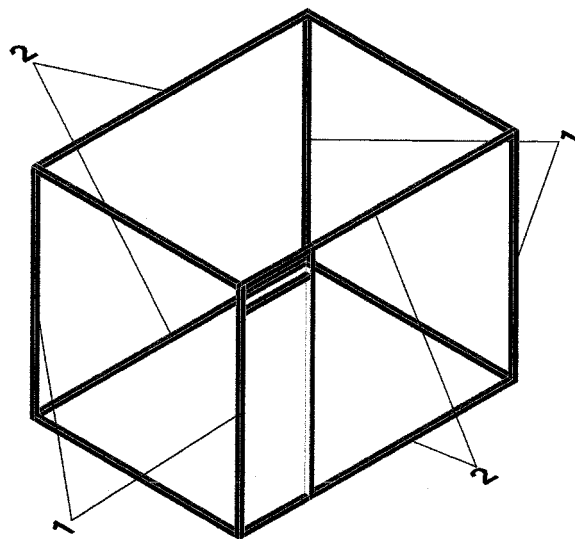
(54) CÉLULA BANHEIRO PRONTO

(57) CÉLULA BANHEIRO PRONTO. A célula banheiro pronto é um verdadeiro quarto totalmente construído em fábrica, onde são feitos todos os trabalhos típicos do canteiro, tais como a estrutura, paredes, canalização, electricidade, aquecimento e outros equipamentos especiais, revestimento, acabamento paredes, instalação de portas e janelas e, eventualmente, mesmo a iluminação, mobiliário e acessórios diversos. Uma vez acabado na sua totalidade, o módulo banho pronto é entregue no local aonde acontece a montagem

(71) MAURINA PEREIRA TAVARES (BR/GO)

(72) Roberto Storti

(74) MAURINA PEREIRA TAVARES



(21) PI 1101361-3 A2

3.1

(22) 04/03/2011

(51) A61M 5/142 (2006.01)

(52) A61M 5/142

(54) SISTEMA VALVULADO DE INJEÇÃO UNIDIRECIONAL A BAIXA PRESSÃO PARA APLICAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO MEDICINAL

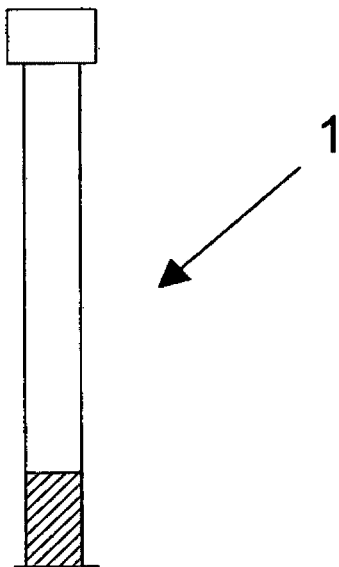
(57) SISTEMA VALVULADO DE INJEÇÃO UNIDIRECIONAL A BAIXA PRESSÃO PARA APLICAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO MEDICINAL, compreende um dispositivo de baixa pressão para aplicação de gás carbônico medicinal, o qual tem por finalidade a injeção de gás carbônico exclusivamente em cavidades ou espaços intra ou extra-vasculares do corpo humano durante procedimentos médicos diagnósticos e/ou terapêuticos, seja pela radiologia e diagnóstico por imagens, seja pela endoscopia ou outra especialidade médica que envolva as cavidades ou espaços intra ou extra-vasculares referidos anteriormente; o referido sistema é composto de um corpo tubular com extremidade conectada à fonte de gás carbônico com válvula unidirecional (1)

conectado a uma torneira com duas vias (2), uma bolsa recipiente de dois (02) litros (3), um corpo tubular com válvula unidirecional (4) acoplado a uma torneira com duas vias (5) uma seringa blindada (6) que não permite a saída do êmbolo ou do gás, um corpo tubular com válvula unidirecional acoplado a um filtro antibacteriano (7).

(71) RICARDO MIGUEL COSTA DE FREITAS (BR/SP)

(72) RICARDO MIGUEL COSTA DE FREITAS

(74) MAURICIO DARRÉ



(21) PI 1101559-4 A2

(22) 15/04/2011

(51) A01G 9/02 (2006.01)

(52) A01G 9/02

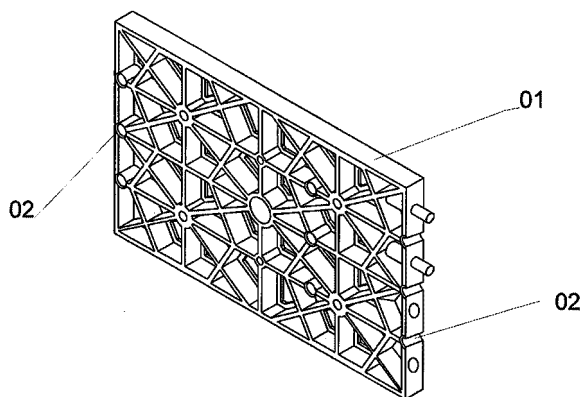
(54) SISTEMA MODULAR PARA JARDIM VERTICAL

(57) SISTEMA MODULAR PARA JARDIM VERTICAL formado por uma peça modular fêmea (01) com seis encaixes fêmea (02) e uma peça modular macho (03) com dez cavilhas fixas (04), as quais se encaixam perfeitamente podendo formar conjuntos de diferentes tamanhos, sendo ainda que as peças modulares possuem passagens para tubulação de água de irrigação e pontos para fixação nas paredes

(71) Renato Breuel Gonçalves (BR/PR)

(72) Renato Breuel Gonçalves

(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) PI 1101574-8 A2

(22) 29/04/2011

(30) 29/04/2010 DE 10 2010 018 840.9

(51) D01G 15/28 (2006.01)

(54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA CILÍNDRICA TENDO UM CILINDRO RECOBERTO DE TECIDO E PELO MENOS UM ROLO ADJACENTE

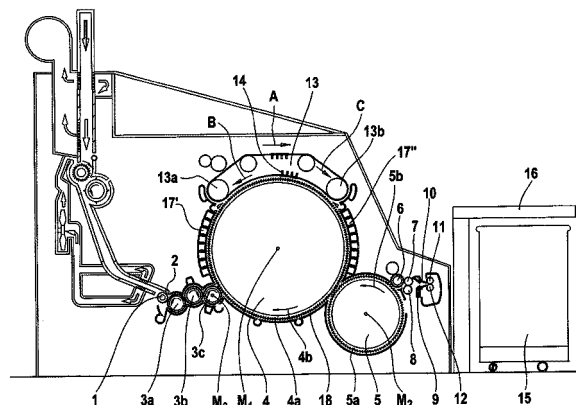
(57) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA CILÍNDRICA TENDO UM CILINDRO RECOBERTO DE TECIDO E PELO MENOS UM ROLO ADJACENTE. A presente invenção refere-se a um aparelho em uma carda plana ou carda cilíndrica tendo um cilindro recoberto de tecido e pelo menos um cilindro adjacente recoberto de tecido, por exemplo, cilindro destacadador e/ou picador, que coopera um com o outro com um pequeno espaçamento entre suas superfícies cilíndricas (garras de trabalho) em diferentes pontos de transferência de fibra, tendo um membro lateral (tela lateral) disposto em cada lado do cilindro e montado em posição fixa na estrutura, um dispositivo de deslocamento é proporcionado para o rolo adjacente de modo a ajustar a pinçagem de trabalho prescrita usando um dispositivo de ajuste. De modo a manter a pinçagem de trabalho entre os rolos adjacentes substancialmente constante em qualquer estado de operação em um modo estruturalmente simples, o membro lateral é acoplado ao dispositivo de deslocamento por meio

de pelo menos um meio de transmissão de força e, no caso de uma mudança na temperatura do membro lateral, o rolo adjacente é deslocado durante a operação de modo que a pinçagem de trabalho é mantida substancialmente constante.

(71) Truetzchler GMBH & CO. KG (DE)

(72) Christoph Leinders

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1101718-0 A2

(22) 29/04/2011

(30) 29/04/2010 AR P20100101452

(51) A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)

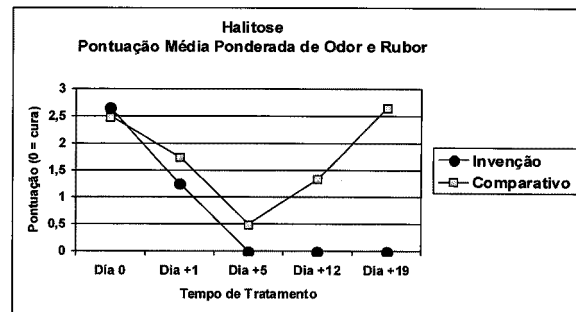
(54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA E MÉTODO PARA TRATAR INFECÇÕES ODONTOLÓGICAS E DA CAVIDADE BUCAL

(57) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA E MÉTODO PARA TRATAR INFECÇÕES ODONTOLÓGICAS E DA CAVIDADE BUCAL. A invenção se refere a uma composição veterinária para tratar infecções odontológicas e da cavidade bucal compreendendo azitromicina e metronidazol com excipientes e transportadores inertes. A invenção também se refere a um método para o tratamento destas infecções através da administração de uma composição compreendendo azitromicina com metronidazol junto com excipientes e transportadores inertes.

(71) BROUWER S.A (AR)

(72) RODOLFO A. M. PEROTTI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) PI 1101734-1 A2

(22) 26/04/2011

(30) 28/04/2010 DE 10 2010 028 325.8

(51) H01F 17/04 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01)

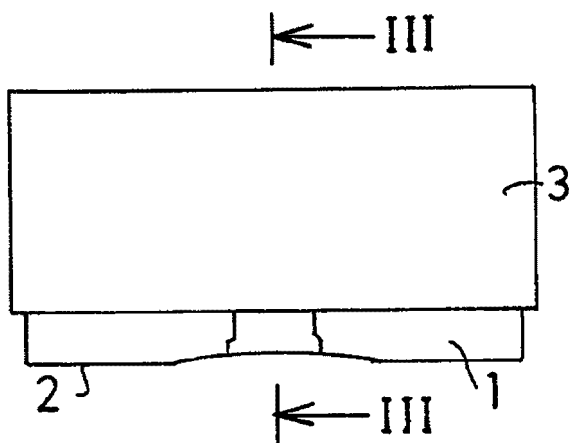
(54) COMPONENTE DE INDUÇÃO

(57) COMPONENTE DE INDUÇÃO. A presente invenção refere-se a um elemento para formação de um componente de indução que contém um corpo em espiral com um núcleo e dois flanges que se projetam radialmente, os quais são formados sobre as respectivas extremidades axiais do núcleo e dos quais um flange é projetado para ser preso a um painel de circuito impresso e é maior do que o outro flange. Sobre seu lado externo, o corpo em espiral é envolvido por um anel geralmente em formato de bloco, o qual repousa sobre o maior dos dois flanges. Para essa finalidade, o anel de blindagem tem um ressalto internamente dirigido sobre o vértice de extremidade inferior, uma aresta de tal vértice forma uma superfície de apoio a ser colocada sobre o lado interno do flange. A outra aresta forma uma superfície de apoio a ser colocada contra a borda externa do flange. O ressalto, de preferência, corre sobre toda a circunferência do anel de blindagem. Como um resultado, um vão de ar formado entre o flange superior e o lado interno do anel de blindagem é fixo em termos de suas dimensões e posicionamento

(71) Würth Elektronik Eisos GMBH & Co. KG (DE)

(72) Alexander Gerfer

(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1101857-7 A2

(22) 26/04/2011

(51) D06F 33/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS

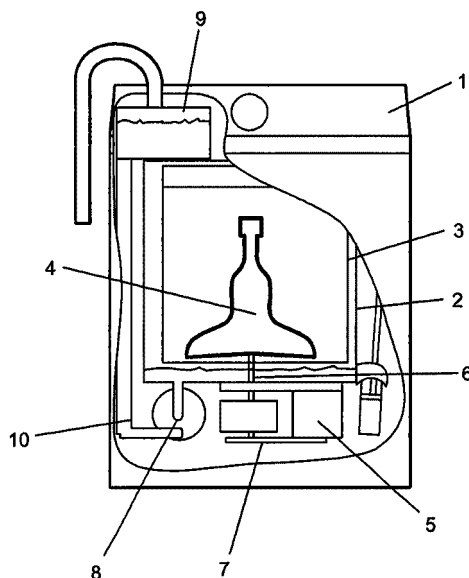
(57) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS. A presente invenção refere-se a uma máquina de lavar roupas e, mais especificamente, a uma máquina de lavar roupas que possui um sistema de redução de velocidade do cesto que funciona de modo passivo, sem a necessidade de controles eletrônicos ou eletromecânicos de velocidade. A máquina lavadora de roupas da presente invenção compreende um tanque (2) e um cesto rotativo (3) disposto no interior do tanque (2), de modo que o fundo do tanque está axialmente espaçado do fundo do cesto, um conjunto de acionamento para movimentar o cesto rotativo (3), uma entrada de água para fornecer água ao tanque (2), e uma saída de água para a drenagem da água do tanque (2). A máquina compreende ainda um reservatório de água (9), isolado do tanque (2), e dimensionado para reter um volume de água suficiente para preencher pelo menos parcialmente um espaço entre o fundo do tanque (2) e o fundo do cesto (3)

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

(72) Mauro Roberto Ushizima, Guilherme Martinhon, Andre Petronilho

(74) Carina S Rodrigues

3.1



(21) PI 1102022-9 A2

(22) 25/04/2011

(51) A45D 2/08 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01)

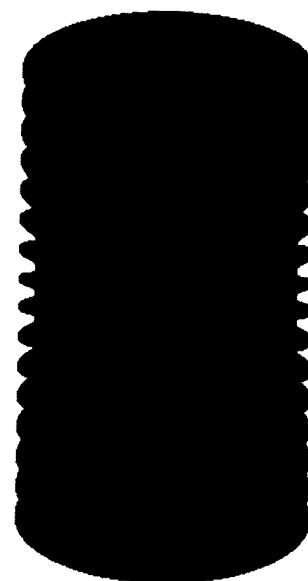
(54) MODELADOR CAPILAR COM ALTO E BAIXO RELEVO

(57) MODELADOR CAPILAR COM ALTO E BAIXO RELEVO, o cabelo obtém cacheamentos com volume proporcional ao tamanho do bobs de acordo com os exemplos no Relatório Descritivo. A Figura 7 demonstra um resultado Após o Uso do Modelador Bobs Mundial Modelo 02. A Figura 8 demonstra um resultado Após o Uso do Modelador Bobs Mundial Modelo 04. A Figura 9 demonstra um resultado Após o Uso do Modelador Bobs Mundial Modelo 05

(71) MARIA APARECIDA SALES ARAÚJO VELOSO (BR/SP)

(72) MARIA APARECIDA SALES ARAÚJO VELOSO

3.1



(21) PI 1102023-7 A2

(22) 25/04/2011

(30) 12/05/2010 US 12/778,166

(51) C01G 23/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA

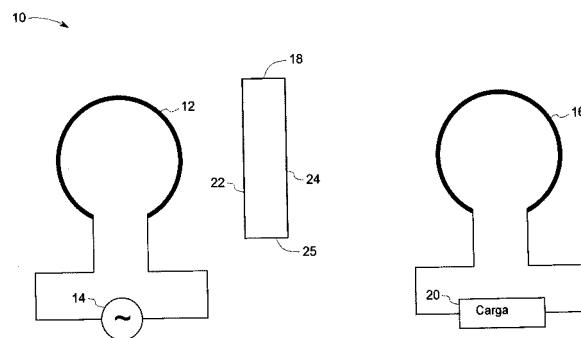
(57) SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA. A invenção refere-se, em geral, aos sistemas de transferência de potência e, em particular, aos sistemas de transferência de potência sem contato baseados em ressonância. O sistema de transferência de potência (10) compreende: um elemento de campo de focalização (18) que compreende um material dielétrico, sendo que o material dielétrico compreende $\text{Ca}_{1-x-y}\text{Ba}_x\text{Sr}_y\text{Ti}_{1-z}\text{Cr}_z\text{O}_{3-8\text{Np}}$, em que $0 < x < 1, 0 < y < 1, 0 < z < 0,01$, e $0 < O < 0,1$ e $0p1$

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) KALAGA MURALI KRISHNA, ADNAN KUTUBUDDIN BOHORI, SOMAKUMAR RAMACHANDRAPANICKER, SUMA MEMANA NARAYANA BHAT, LOHIT MATANI

(74) Artur Francisco Schaal

3.1



(21) PI 1102041-5 A2

(22) 25/02/2011

(30) 30/12/2010 US 12/981,634

(51) G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/40 (2006.01)

(52) G06K 9/6256, G06K 9/6269, G06T 7/0081, G06T 7/408, G06T 2207/10024, G06T 2207/20141, G06T 2207/30128

(54) MÉTODO AUTOMÁTICO PARA RECONHECIMENTO DE COMIDA POR MEIO DE DISPOSITIVOS PORTÁTEIS EQUIPADOS COM CÂMERAS DIGITAIS

(57) MÉTODO AUTOMÁTICO PARA RECONHECIMENTO DE COMIDA POR MEIO DE DISPOSITIVOS PORTÁTEIS EQUIPADOS COM CÂMERAS DIGITAIS. A presente invenção refere-se a um método automático para reconhecimento de comida por meio de dispositivos portáteis equipados com câmeras digitais. Através do presente sistema, é possível identificar um cardápio previamente estabelecido de alimentos. Para tanto, um método semi-automático de segmentação é aplicado para delinear as regiões onde se encontram cada tipo de alimento em uma imagem de um prato de comida, capturada por um usuário. São utilizadas técnicas de reconhecimento de padrões em imagens, integradas em um sistema cujo objetivo é rotular cada tipo de alimento contido na foto de um prato de comida. Nenhum tipo de pré-processamento é realizado para corrigir falhas na captura da imagem, apenas utilizando-se do componente de auto-focus presente no dispositivo portátil para a captura de uma imagem nítida.

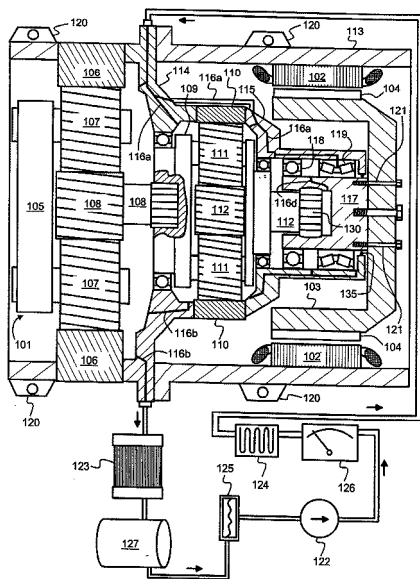
(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)

(72) Luciano Rebouças de Oliveira, Eduardo Manuel de Freitas Jorge, Alberto Almeida de Azevedo Filho, Victor Franco Costa, Gustavo de Almeida Neves,

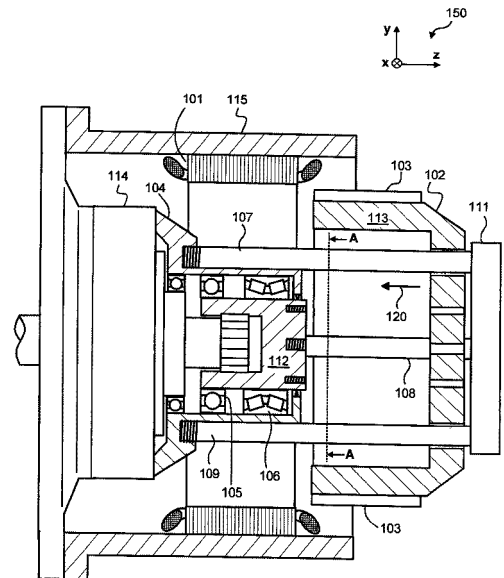
3.1

Talmá Brandão de Oliveira, Geovane dos Santos Anunciação, Eduardo Telmo Fonseca Santos
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dia & AL

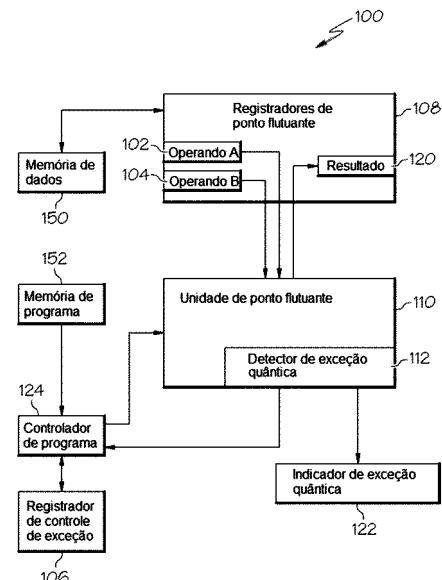
- (21) **PI 1102244-2 A2**
(22) 06/05/2011
(30) 06/05/2010 EP 10162074.8
(51) F16K 31/44 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(54) UM DISPOSITIVO ELETROMECHANICO
(57) UM DISPOSITIVO ELETROMECHANICO. Um dispositivo eletromecânico compreende uma estrutura de interface mecânica (101) para se conectar a um elemento externo rotativo, por exemplo, uma turbina eólica. O dispositivo compreende uma máquina elétrica (102-104), e um ou mais estágios de engrenagem (105-112) em um trajeto de transmissão de energia entre a estrutura de interface mecânica e um rotor de máquina elétrica. O dispositivo inclui ainda estruturas mecânicas (113-115), constituindo um alojamento de óleo lubrificante comum para os estágios de engrenagem e a máquina elétrica. O dispositivo eletromecânico composto por canais de óleo (116) para conduzir óleo lubrificante circulado no dispositivo para fluir através dos estágios de engrenagem e através de mancais (118, 119) da máquina elétrica. Portanto, um sistema de lubrificação comum pode ser usado para os estágios de engrenagem e a máquina elétrica
(71) THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI), MOVENTAS WIND OY (FI)
(72) Vuolle-Apiala, LIUKKONEN, OLLI, Jorma Mustalahti, TIRKKONEN, JORMA, PAKARINEN, VILLE, TOIKKANEN, JARI, MARTIKAINEN, IIKKA
(74) MAGNUS ASPEBY



- (21) **PI 1102245-0 A2**
(22) 06/05/2011
(30) 06/05/2010 EP 10162075.5
(51) H02K 15/16 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA SUA MONTAGEM
(57) MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA SUA MONTAGEM. É divulgado um método para instalar um rotor de uma máquina elétrica. O método compreende utilizar barras de guia axialmente orientadas (107 a 109) para manter o rotor (102) centrado em relação a um orifício de um estator (101) durante a instalação do rotor. O rotor tem superfícies deslizantes para que ele possa ser deslizado na direção axial até sua posição final ao longo de barras de guia. A estrutura de suporte mecânico (104) que suporta os mancais (105, 106) do rotor é fornecida com superfícies de suporte para ser capaz de dar suporte mecânico às barras de guia. A estrutura de suporte mecânico (104) pode incluir, por exemplo, orifícios roscados aos quais extremidades roscadas das barras de guia podem ser apertadas. Depois que o rotor foi movido para sua posição final e apoiado por mancais, as barras de guia são retiradas
(71) The Switch Drive Systems OY (FI), Moventas Gears OY (FI)
(72) VUOLLE-APIALA, TUOMAS, TIRKKONEN, JORMA, PAKARINEN, VILLE, TOIKKANEN, JARI, LIUKKONEN, OLLI, MUSTALAHTI, JORMA, MARTIKAINEN, IIKKA
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas



- (21) **PI 1102360-0 A2**
(22) 30/05/2011
(30) 28/05/2010 US 12/789,765
(51) G06F 7/491 (2006.01), G06F 7/499 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE EXCEÇÃO DE QUANTUM DE PONTO FLUTUANTE DECIMAL
(57) DETECÇÃO DE EXCEÇÃO DE QUMITUM DE PONTO FLUTUANTE DECIMAL Método compreendendo as seguintes etapas: desempenhar as seguintes funções com um processador: aceitar pelo menos um operando com ponto flutuante decimal; executar uma operação de ponto flutuante decimal sobre pelo menos um ponto flutuante decimal operando para produzir um resultado de ponto flutuante decimal; determinar, em resposta à execução, que o resultado de ponto flutuante decimal não consegue manter um quantum preferido, o quantum preferido indicando um valor definido representado por um dígito menos significativo, de um significando do resultado ponto flutuante decimal, e fornecer, em resposta à determinação de que o resultado do ponto flutuante decimal não consegue manter o quantum preferido, uma saída indicando uma exceção quântica, a exceção quântica que ocorre em resposta ao resultado do ponto flutuante decimal não manter o quantum preferido.
(71) International Business Machines Corporation (US)
(72) Michael F. Cowlshaw, Silvia Melitta Mueller, Eric Schwarz, Phil C. Yeh
(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.



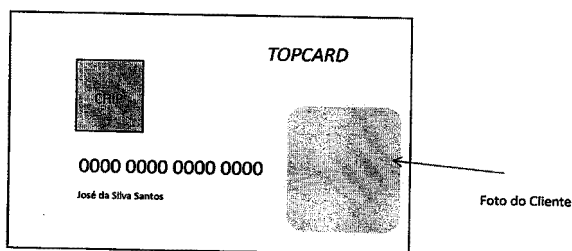
- (21) **PI 1102597-2 A2**
(22) 19/05/2011
(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 40/00 (2006.01)
(52) G06Q 20/105, G06Q 40/00
(54) SISTEMA DE CARTÃO DE CRÉDITO COM PLANEJAMENTO FINANCEIRO.
(57) SISTEMA DE CARTÃO DE CRÉDITO COM PLANEJAMENTO FINANCEIRO. A presente invenção trata de um sistema de cartão totalmente personalizado que pertence ao campo de aplicação de atividade financeira com o objetivo de proporcionar uma educação orçamentária para uma classe econômica emergente. O cartão é controlado automaticamente através da Classificação Nacional das Atividades Econômicas (CNAE) e tem uma taxa de juros diferenciada por cada tipo de despesa inadimplente. O cartão, além dos itens comuns aos outros cartões, tem um código de barras que permite ao seu titular ter conhecimento do saldo disponível, do tipo de despesa em que aquele

estabelecimento está inserido e poderá imprimir um extrato com o valor disponível em cada tipo de despesa como também da poupança.

(71) Alexandre Marcos Xavier da Rosa (BR/BA)

(72) Alexandre Marcos Xavier da Rosa

(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 1102929-3 A2**

(22) 03/06/2011

(30) 14/03/2011 US 13/065.172

(51) E04D 13/03 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE EM TELHADO

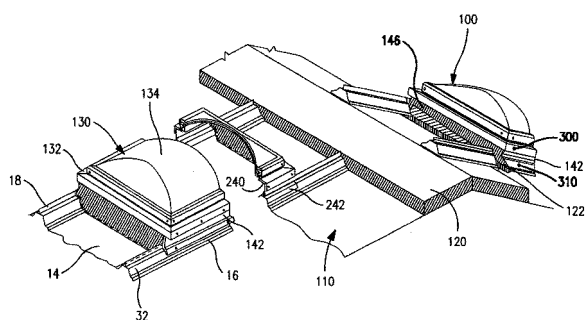
(57) ESTRUTURA DE SUPORTE EM TELHADO. Trata-se de uma carga de telhado que suporta, por exemplo, claraboias e/ou ventilações para fumaça, relação de extremidade a extremidade, a partir de nervuras de um telhado de metal. Onde as claraboias são de extremidade a extremidade em relação a uma abertura, as tiras conjugadas suportam as claraboias entre as extremidades superior e inferior da estrutura de suporte. Os suportes da invenção são montados acima da linha de água, por meio da qual a quantidade de vazamentos de água sobre a estrutura de montagem é enormemente reduzida. O vazamento de água é adicionalmente reduzido através do replanejamento do desviador superior e do fechamento inferior, e do fornecimento de uma segunda etapa de instalação. A condensação é adicionalmente reduzida pela elevação do isolamento dentro da edificação a fim de cobrir os lados da estrutura de suporte fechada e pelo fornecimento de uma preensão sem fechadura do isolamento em uma localização superior na estrutura de suporte fechada, e pelo fornecimento de materiais termicamente isolantes como barreiras para penetrar nas porções das fechaduras, que penetram a partir do lado externo do envelope da edificação de controle de clima.

(71) Timothy Pendley (US) , Michael J. McInain (US)

(72) Timothy Pendley, Michael J. McInain

(74) Orlando de Souza

3.1



(21) **PI 1102954-4 A2**

(22) 24/06/2011

(30) 25/06/2010 US 1055084

(51) H02K 3/46 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), B60K 6/26 (2007.10), H02J 7/02 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01)

(54) MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE ALTERNADA DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO COMBINADO E DISPOSITIVO ELÉTRICO COMBINADO PARA ENERGIZAÇÃO E CARREGAMENTO

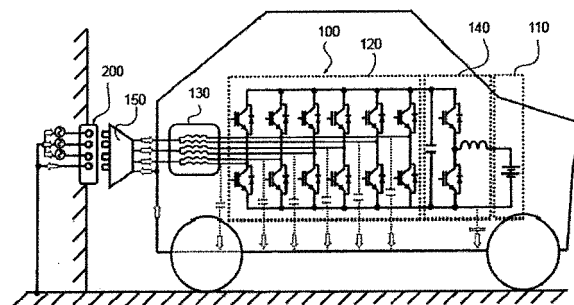
(57) MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE ALTERNADA DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO COMBINADO E DISPOSITIVO ELÉTRICO COMBINADO PARA ENERGIZAÇÃO E CARREGAMENTO A presente invenção se refere a um motor elétrico de corrente alternada de um dispositivo elétrico combinado para energização e carregamento, o motor elétrico sendo formado por um estator conectado a uma rede de eletricidade da qual o número de fases é menor do que o número de fases do referido motor, a referida corrente de carregamento da referida rede sendo injetada via um ponto de conexão, dividindo cada fase do referido estator conectado a uma fase da referida rede em dois semi-enrolamentos, o referido motor sendo caracterizado pelo fato de cada semi-enrolamento de uma fase compreender uma pluralidade de bobinas com fios juntos, de modo a reduzir a ligação magnética de cada semi-enrolamento no referido ponto de conexão no modo de carregamento do referido dispositivo.

(71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)

(72) Boris Bouchez, Luis de Sousa

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) **PI 1103071-2 A2**

(22) 13/06/2011

(30) 11/06/2010 CN 201010200020.5; 11/06/2010 CN 201010200039.x; 11/06/2010 CN 201010200049.3

(51) C07C 2/66 (2006.01), C07C 2/86 (2006.01), C07C 6/12 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01)

(52) C07C 2/66, C07C 2/864, C07C 6/126, B01J 29/40

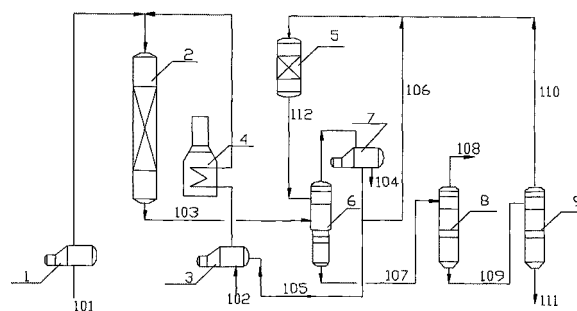
(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE ETIL BENZENO A PARTIR DE ETANOL E BENZENO

(57) PROCESSO PARA SÍNTESE DE ETIL BENZENO A PARTIR DE ETANOL E BENZENO A presente invenção refere-se a um processo para síntese de etil benzeno a partir de etanol e benzeno. Ele é primariamente pretendido para resolver o problema existente de dependência de etileno como material de partida assim como o alto custo do material de partida nos processos anteriores de produção de etil benzeno. A solução técnica da presente invenção resolve bem o dito problema através de substituição de etileno com etanol como material de partida para síntese com benzeno para a produção de etil benzeno. Os custos dos materiais de partida são baixos e ele é útil para produção industrial de etil benzeno. A solução técnica compreende as etapas de a) etanol e benzeno em fase gasosa em uma razão molar de 2 a cerca de 8:1 entrando em um reator de alquilação para reação onde um catalisador peneira molecular nanoescala de ZSM-5 é carregado, obtenção de uma mistura contendo benzeno, etil benzeno, dietil benzeno e água; b) passagem de mistura sucessivamente através de uma torre de recuperação de benzeno, uma torre de recuperação de etil benzeno, e uma torre de recuperação de polietil benzeno: separação de água, benzeno, etil benzeno e dietil benzeno da mesma; c) uma porção do benzeno separado e dietil benzeno em uma razão em peso de cerca de 2 a cerca de 10:1 entrando em um reator de transalquilação, contatando com um catalisador de transalquilação para uma reação de transalquilação, gerando etil benzeno.

(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Shanghai Research Institut Of Petrochemical Technology, Sinopec (CN)

(72) Weimin Yang, Hongmin Sun, Wenjie Liu, Hongyu Zhang, Bin Zhang, Zhenhao Shen, Mingyao Huan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1103094-1 A2**

(22) 03/06/2011

(51) B27K 3/02 (2006.01)

(54) Máquina para fabricação de paletes de papel ou papelão ondulado, com estruturas tubulares de apoio em multi pontos e seu método de colagem

(57) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE PALETES DE PAPEL OU PAPELÃO ONDULADO, COM ESTRUTURAS TUBULARES DE APOIO EM MULTI PONTOS E SEU MÉTODO DE COLAGEM, descreve máquina para a fabricação de paletes de papel, a partir de duas chapas (12 e 13) de papel e tubetes (11), constituída por estrutura de apoio posterior (1), intermediária (2), anterior (3) e adicional (4); e por possuir um sistema (5) de alimentação dos tubetes (11) disposto longitudinalmente sobre a estrutura posterior (1); e por possuir um sistema (6) de introdução de chapas disposto sobre a estrutura intermediária (2) contendo um dispositivo (9) que pré-alimenta as chapas; e por possuir um sistema (7) de perfuração e colagem disposto transversalmente à estrutura anterior (3); e por possuir um sistema (10) de pressão e fixação disposto na estrutura anterior (3) entre os sistemas (5) de introdução dos tubetes (1) e; e por possuir um sistema (8) de retirada do paleta pronto, dito sistema (8) montado sobre a estrutura adicional (4). Descreve ainda o método de colagem utilizado pela máquina.

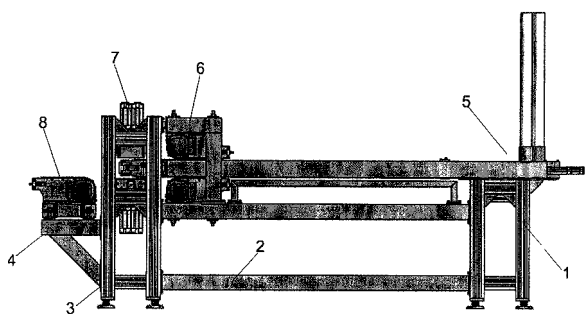
(71) Filipe Maciel Filipini (BR/SC)

(72) Filipe Maciel Filipini

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

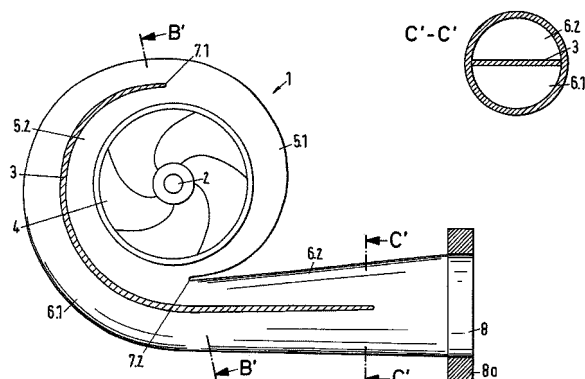
3.1

3.1



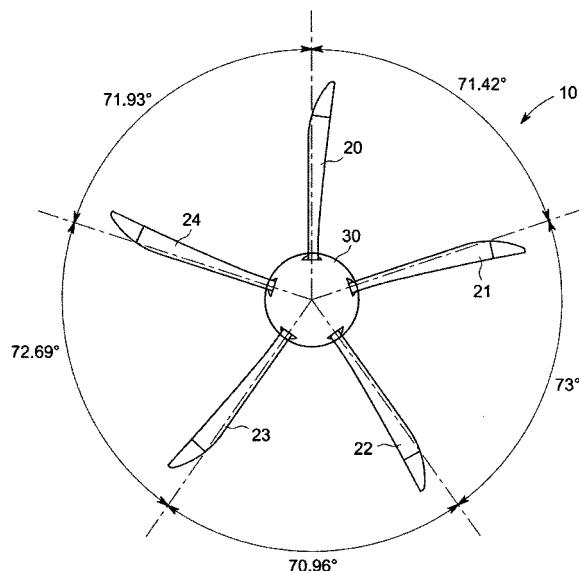
- (21) **PI 1103260-0 A2**
 (22) 17/06/2011
 (30) 18/06/2010 EP 10 166 566.9
 (51) F04D 29/44 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO PARA BOMBA EM FORMA DE VOLUTA PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA
 (57) REVESTIMENTO PARA BOMBA EM FORMA DE VOLUTA PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA. A presente invenção refere-se a um revestimento para bomba em forma de voluta (1) para uma bomba centrífuga que inclui uma câmara para alojar pelo menos um impulsor (4) montado em um eixo (2) para girar o impulsor em torno de um eixo geométrico de rotação (2a), uma câmara em forma de voluta que forma um canal de fluxo dividido em uma primeira voluta (5.1) e uma segunda voluta (5.2), e um primeiro canal (6.1) e um segundo canal (6.2) conectados à primeira e à segunda voluta respectivamente. O primeiro canal é também chamado de canal longo e o segundo canal é também chamado de canal curto. No revestimento para bomba em forma de voluta (1), o primeiro canal ou canal longo (6.1) é axialmente deslocado com relação ao segundo canal ou canal curto (6.2) e/ou com relação à segunda voluta (5.2).
 (71) Sulzer Pumpen AG (CH)
 (72) Arnaldo Rodrigues
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



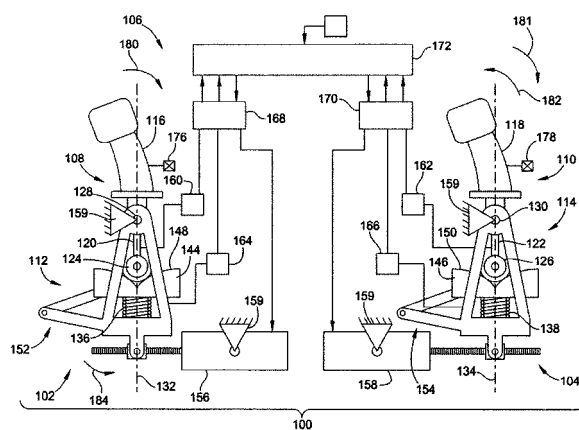
- (21) **PI 1103316-9 A2**
 (22) 27/07/2011
 (30) 30/07/2010 GB 1012832.0
 (51) B64C 11/00 (2006.01), F02K 3/072 (2006.01)
 (54) HÉLICE PARA UMA AERONAVE, DISPOSIÇÃO DE HÉLICE EM CONTRA-ROTAÇÃO, AERONAVE PROPORCIONADA COM UMA HÉLICE, AERONAVE PROPORCIONADA COM UMA DISPOSIÇÃO DE HÉLICE EM CONTRA-ROTAÇÃO
 (57) HÉLICE PARA UMA AERONAVE, DISPOSIÇÃO DE HÉLICE EM CONTRA-ROTAÇÃO, AERONAVE PROPORCIONADA COM UMA HÉLICE, AERONAVE PROPORCIONADA COM UMA DISPOSIÇÃO DE HÉLICE EM CONTRA-ROTAÇÃO. Uma hélice 10 para uma aeronave é apresentada. A hélice tem um número ímpar de pás circunferencialmente separadas de forma desigual 20, 21, 22, 23, 24. A hélice 10 pode ser proporcionada como parte de uma disposição de hélice em contra-rotação e/ou em direção à ré de um suporte aerodinâmico em uma aeronave. Constatou-se que a hélice reduz níveis de ruído e é eficaz.
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
 (72) PAUL NICHOLAS METHVEN, ANGELA KNEPPER, DIANE CUTTELL
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1



- (21) **PI 1103504-8 A2**
 (22) 27/07/2011
 (30) 28/07/2010 US 12/844.867
 (51) B64C 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE POSICIONAMENTO PARA OPERAÇÃO DE ACOPLAMENTO CRUZADO DE COLUNAS DE CONTROLE FLY-BY-WIRE
 (57) SISTEMA DE CONTROLE DE POSICIONAMENTO PARA OPERAÇÃO DE ACOPLAMENTO CRUZADO DE COLUNAS DE CONTROLE FLY-BY-WIRE. A presente invenção refere-se a um sistema de controle para aeronaves que proporciona retroinformações táteis entre as colunas de controle da aeronave referente às discrepâncias nas entradas de controle às alavancas de comando das respectivas colunas de controle. Em uma implementação, as alavancas de comando têm uma montagem de retroinformações associada que é ajustável em relação aos equipamentos mecânicos para suporte em solo de modo a ajustar o perfil de retroinformações aplicado à alavanca de comando correspondente. A posição de cada montagem de retroinformações é ajustada com base em um deslocamento relativo entre a outra montagem de retroinformações e sua alavanca de comando correspondente para proporcionar retroinformações ativas referentes ao controle da outra coluna de controle.
 (71) Woodward Mpc, Inc. (US)
 (72) Zenon P. Szulyk, Ganga P. Jayaraman, Charles C. Frayman, Brian P. Dyra, Darryl S. Stachniak
 (74) Nellie Anne D Shores

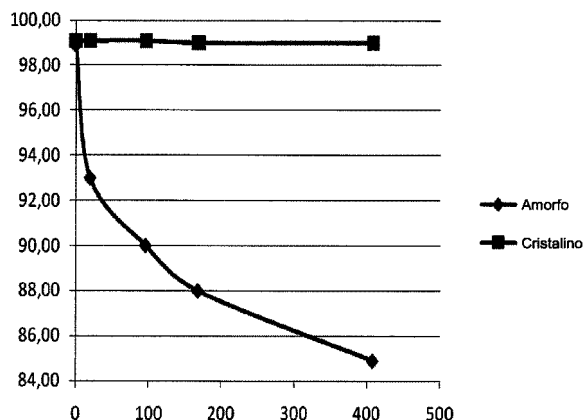
3.1



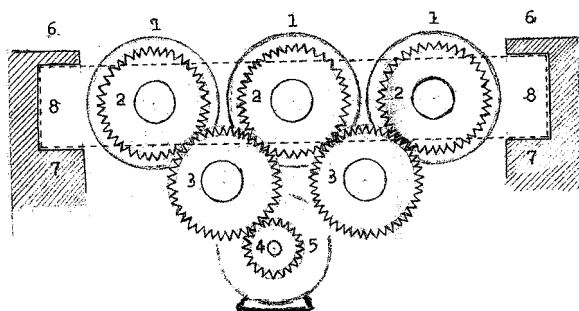
- (21) **PI 1103562-5 A2**
 (22) 01/07/2011
 (30) 01/07/2010 IT 2010A001212
 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS DE INCLUSÃO FARMACÊUTICOS SÓLIDOS SOLÚVEIS EM ÁGUA E SUAS SOLUÇÕES AQUOSAS PARA USO ORAL, OFTÁLMICO, TÓPICO OU PARENTERAL CONTENDO UM MACROLÍDEO E CERTAS CICLODEXTRINAS
 (57) COMPLEXOS DE INCLUSÃO FARMACÊUTICOS SÓLIDOS SOLÚVEIS EM ÁGUA E SUAS SOLUÇÕES AQUOSAS PARA USO ORAL, OFTÁLMICO, TÓPICO OU PARENTERAL CONTENDO UM MACROLÍDEO E CERTAS CICLODEXTRINAS. A invenção refere-se a novos complexos de inclusão farmacêuticos sólidos solúveis em água e suas soluções em solventes aquosos, as ditas composições contendo: a) como ingrediente ativo, um macrolídeo tal como rapamicina, pimecrolimus, temsirolimus, everolimus ou tacrolimus em uma forma amorfa e, opcionalmente, na forma de seus hidratos ou solvatos polimórficos, por exemplo, solvatos formados com acetona ou etanol; e b) uma ciclodextrina de superfície grande, tal como gama-ciclodextrina, por meio do que a razão em peso do dito macrolídeo em relação à dita ciclodextrina varia entre 1:111 e 1:333.

3.1

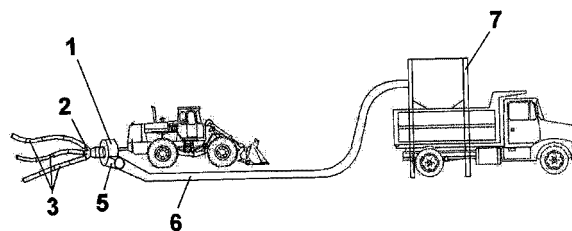
(71) Euticals SPA (IT)
 (72) Alberto Mangia, Paride Grisenti, Elisa Verza, Shahrzad Reza Elahi, Ricardo Monti
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dia & AL



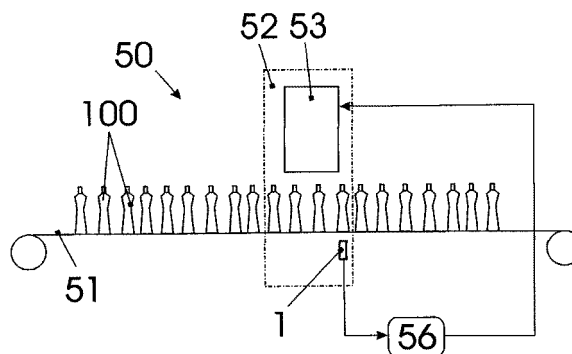
(21) PI 1104349-0 A2
 (22) 08/11/2011
 (51) H02K 7/18 (2006.01)
 (54) GERAÇÃO DE ELETRICIDADE POR ROLETES
 (57) GERAÇÃO DE ELETRICIDADE POR ROLETES. Resume-se este Pedido de Patente de Invenção (PI) a Atividade Inventiva (AI) de se gerar eletricidade através do movimento de roletes (1) acoplados uns aos outros através de rodas dentadas (2,3,4) sendo a última (4) fixada a um gerador (5) conforme figuras 1 e 2. O aparelho destina-se a ser instalado em leitos carroçáveis (6) para que na passagem de veículos sobre / ele movimentem-se os roletes (1) gerando eletricidade.
 (71) OSAIR DE CAMPOS PACHECO (BR/SP)
 (72) OSAIR DE CAMPOS PACHECO



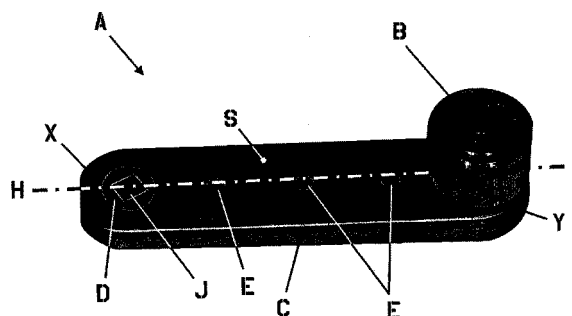
(21) PI 1104380-6 A2
 (22) 08/11/2011
 (51) A01K 31/04 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REMOÇÃO E FORMAÇÃO DE CAMA DE AVIÁRIOS
 (57) SISTEMA DE REMOÇÃO E FORMAÇÃO DE CAMA DE AVIÁRIOS. Trata-se a presente patente de invenção, de um sistema de remoção e obtenção de cama de aviários, pertencente ao setor técnico da avicultura, particularmente referente a sistema para remoção e formação de cama de aviários. O sistema de remoção de cama de aviários consiste em um exaustor-turbina (1), acionado através de um motor (11), dotado em uma das extremidades de entradas de ar (2), onde são conectados, os dutos de sucção (3). Dito exaustor-turbina (1) é dotado ainda internamente na região central de pás (4) e na outra extremidade de uma saída de ar (5), onde é conectado o duto transportador (6), que transporta o adubo até uma estrutura (7) elevada sobre a caçamba do caminhão. Na formação da cama aviária o sistema é inverso, onde os dutos são conectados na entrada e saída do ar exaustor-turbina (1) onde em uma das extremidades, através de um ou mais dutos, é realizada a sucção do composto da cama aviária acomodado sobre a carroceria do caminhão e na outra extremidade, através de um ou mais dutos, o composto é espalhado sobre o solo.
 (71) EDRAS SOARES (BR/SP)
 (72) EDRAS SOARES
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA



(21) PI 1104383-0 A2
 (22) 08/11/2011
 (51) B65C 9/42 (2006.01), B65C 1/00 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE SENSORIAMENTO
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE SENSORIAMENTO. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para dispositivo de sensoramento (1), pertencente ao campo de equipamentos de etiquetagem, rotulagem e outros, compreendido: por sensor fixo (2) situado depois de uma estação de etiquetagem/rotulagem/outras (52) e que monitora a velocidade dos objetos/rótulos (100) já etiquetados/rotulados/outras; por sensor móvel (3) situado antes da estação (52), que monitora a aplicação de etiquetas/rótulos/outras (200) nos objetos/rótulos (100) e que pode ser movido a partir de comando do primeiro sensor (2) para uma posição corrigida (P1) ou (P2) em função da variação de velocidade dos objetos/rótulos (100).
 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOP (BR/SP)
 (72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOP
 (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES



(21) PI 1104389-0 A2
 (22) 08/11/2011
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (52) A61C 8/0089
 (54) APARATO PARA MANIPULAÇÃO DE PARAFUSOS DENTAIS
 (57) APARATO PARA MANIPULAÇÃO DE PARAFUSOS DENTAIS. A presente invenção refere-se a um aparato ou ferramenta para uso odontológico (A), que facilita a remoção, colocação e ajuste de parafusos instalados em próteses ou aparelhos dentais dentro da boca de um paciente. O aparato (A) compreende um corpo oco (C) dotado de cabeçotes (D) e (G) indiretamente ligados por meio de um sistema de transmissão de movimento, de modo que quando o cabeçote (G) gira, gira também o cabeçote (D); um botão cilíndrico (B) está acoplado ao cabeçote (G) através de um dispositivo torquímetro, de modo que quando um profissional odontológico gira com seus dedos o botão (E), o dispositivo torquímetro transmite esse movimento de giro ao cabeçote (G), fazendo girar, por meio do sistema de transmissão de movimento, o cabeçote (D) acoplado a uma chave adaptadora (P) à qual um parafuso dental/odontológico está encaixado.
 (71) ER LIMA MICRO USINAGEM LTDA ME (BR/SP)
 (72) ELEUTÉRIO ROCHA LIMA
 (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1104606-6 A2
 (22) 29/08/2011
 (30) 27/08/2010 DE 10 2010 037 189.0

(51) A47J 31/24 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), G07F 13/00 (2006.01)

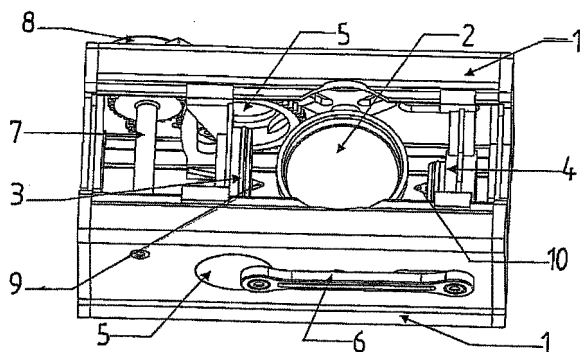
(54) UNIDADE DE FERMENTAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE VENDA

(57) UNIDADE DE FERMENTAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE VENDA. A presente invenção refere-se a uma unidade de fermentação para uma máquina de venda automática para produzir uma bebida preparada, que compreende uma câmara de fermentação, um suporte de cápsula (2) montado rotativamente na câmara de fermentação para receber uma cápsula (22) com um material de extração para a bebida preparada, pelo menos uma parte móvel de fechamento localizada na câmara de fermentação para fechar o suporte de cápsula (2) e para formar uma câmara de extração que pode ser atravessada por um fluxo de agente de extração, bem como compreende meios para penetrar a cápsula (22) no suporte de cápsula (2), em que o suporte de cápsula (2) é pivotável através de um sistema de acionamento acionado manualmente ou motor entre uma posição de carregamento para receber a cápsula (22), uma posição de fermentação com a câmara de fermentação fechada, uma posição de ejeção para ejetar a cápsula (22), e de volta para a posição de carregamento, caracterizada pelo fato de que o suporte de cápsula (2) é configurado como uma luva sendo aberto em ambas as extremidades, e são fornecidas duas partes de fechamento (3, 4) com respectivos meios (9, 10) para penetrar a cápsula (22) no suporte de cápsula (2), em que uma primeira parte de fechamento (3) é móvel ao longo de um eixo geométrico longitudinal da câmara de fermentação na direção da abertura de inserção do suporte de cápsula (2) contra esta direção e pelo menos na posição de fechamento pode ser fortemente pressionada contra a abertura de inserção, em que uma segunda parte de fechamento (4) é disposta na câmara de fermentação e é deslocável ao longo do eixo longitudinal da câmara de fermentação e é ajustável na direção da extremidade do suporte de cápsula (2) direcionada para longe da abertura de inserção e contra esta direção, de modo que pelo menos na posição de fechamento a mesma é pressionada fortemente contra a extremidade do suporte de cápsula (2).

(71) Severin Elektrogeräte GMBH (DE)

(72) Jörg Krug

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) PI 1105166-3 A2

(22) 07/12/2011

(30) 08/12/2010 FR 10 04790

(51) G08G 5/00 (2006.01)

(52) G08G 5/0021

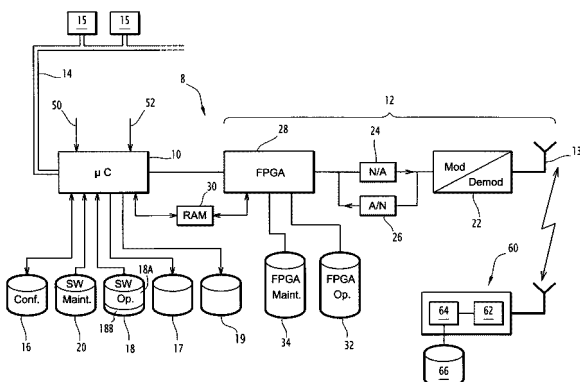
(54) COMPUTADOR DE BORDO PARA AERONAVE E INSTALAÇÃO

(57) COMPUTADOR DE BORDO PARA AERONAVE E INSTALAÇÃO. A presente invenção trata de um computador de bordo para aeronave, que comporta: um processador (10) próprio para executar funções operacionais de acordo com uma configuração do computador de bordo; meios (16) de armazenamento da configuração do computador de bordo; meios (18B, 20) de parametrização do computador de bordo a partir de informações de parametrização; uma cadeia de transmissão (12) em modo S tal como definida pela ICAO para a transmissão de dados operacionais do computador de bordo para ou a partir de uma estação no solo ou outra aeronave, sendo que os dados operacionais são tratados pelas funções operacionais executadas pelo computador. A cadeia de transmissão (12) é própria para assegurar, em modo S, a transmissão de informações de parametrização para ou a partir dos meios (18B, 20) de parametrização.

(71) THALES (FR)

(72) JULIEN DAMBLEMONT, PATRICK ERNY

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) PI 1105212-0 A2

(22) 05/12/2011

(30) 03/12/2010 US 12/959,647; 31/05/2011 US 13/11,891

(51) G01N 1/20 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F16K 11/20 (2006.01)

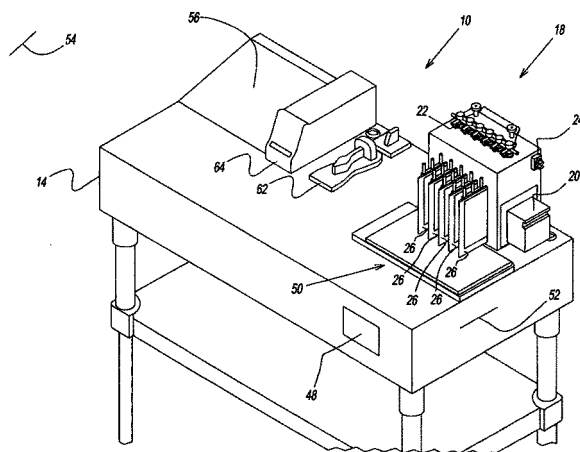
(54) ESTAÇÕES DE TRABALHO AUTOMATIZADAS PARA COLETA DE LÍQUIDO ASSÉPTICO E DISPOSITIVOS DE COLETA PARA O MESMO

(57) ESTAÇÕES DE TRABALHO AUTOMATIZADAS PARA COLETA DE LÍQUIDO ASSÉPTICO E DISPOSITIVOS DE COLETA PARA O MESMO. É descrita uma estação de trabalho automatizada para coleta de líquidos. A estação de trabalho inclui um processador, uma bomba peristáltica, um atuador de válvula, e um algoritmo. A bomba peristáltica e o atuador de válvula estão em comunicação elétrica com o processador. O atuador de válvula pode movimentar uma pluralidade de válvulas, quando dispostas neste lugar, entre uma posição "desligada", uma posição "fluxo", e uma posição "coleta". O algoritmo está dentro do processador e está configurado para: movimentar todas as válvulas para a posição "desligada" e colocar a bomba em estado "desligado" quando não houver necessidade de fluxo ou coleta, movimentar todas as válvulas para a posição "fluxo" e colocar a bomba em um estado ligado por um tempo de fluxo pré-determinado quando um escoamento for necessário, e movimentar uma das respectivas válvulas para a posição "coleta", movimentar qualquer uma das válvulas a montante da respectiva válvula para a posição "fluxo", e colocar a bomba em um estado ligado por um período de tempo de coleta pré-determinado quando uma coleta for necessária.

(71) ALFA WASSERMANN, INC. (US)

(72) JAN HOFMAN, CLEEM DIEMERS

(74) VEIRANO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1105280-5 A2

(22) 24/10/2011

(30) 28/12/2010 US 12/913.996

(51) B60C 9/02 (2006.01)

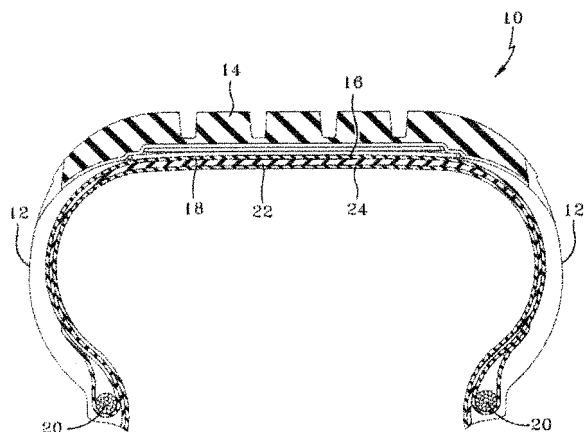
(54) PNEUMÁTICO COM CAMADA DE LIGAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(57) PNEUMÁTICO COM CAMADA DE LIGAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO. Um pneumático que inclui uma banda de rodagem e uma camada de barreira disposta para dentro da banda de rodagem. A camada de barreira inclui uma liga dinamicamente vulcanizada. Uma camada de pneu, por exemplo, uma camada de lona, está situada entre a camada de barreira e a banda de rodagem e inclui uma formulação de borracha tendo uma borracha de dieno. Uma camada de ligação está situada entre a camada de barreira e a camada de pneu. A camada de ligação inclui uma formulação de borracha tendo 100 partes de uma mistura de borrachas escolhidas de 10-50 partes de borracha de nitrila, 20-70 partes de borracha natural, e 10-30 partes de borracha de poliisopreno sintética, em que a mistura é a quantidade total de borracha para a formulação de borracha. A formulação de borracha inclui ainda pelo menos uma carga de reforço, pelo menos um taquificante, e opcionalmente pelo menos um óleo de processamento. A camada de ligação é aderida diretamente à camada de barreira, que pode ser a camada mais interna, e a camada de pneu.

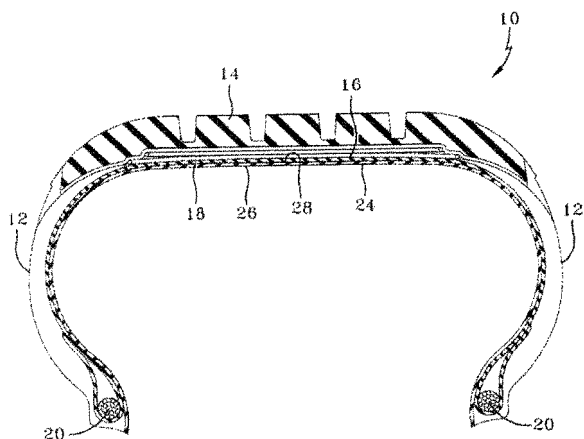
(71) The Goodyer Tire & Rubber Company (US)

(72) Joseph Alan Incavo

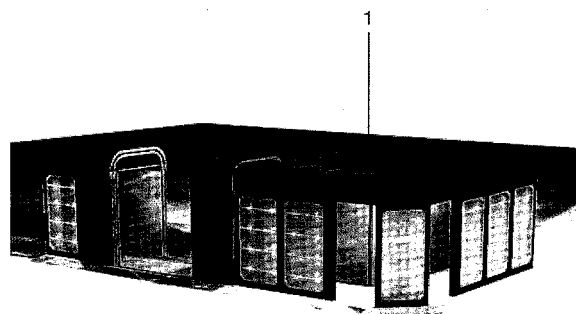
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



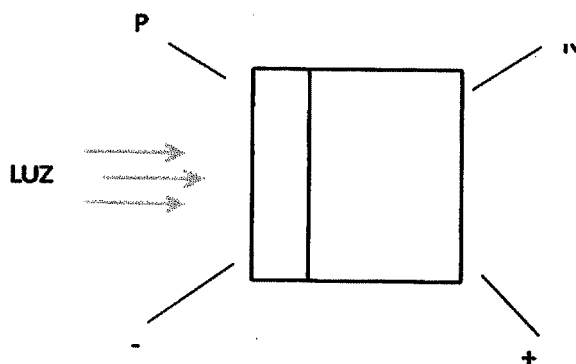
- (21) **PI 1105286-4 A2**
(22) 24/10/2011
(30) 28/10/2010 US 12/913.983
(51) B32B 25/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO COM CAMADA DE PNEU E CAMADA DE BARREIRA DE DVA ADERIDA À MESMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.
(57) PNEUMÁTICO COM CAMADA DE PNEU E CAMADA DE BARREIRA DE DVA ADERIDA À MESMA E METODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.Um pneumático e método de fabricação são revelados, que incluem, em uma modalidade, uma banda de rodagem externa e uma camada de barreira disposta para dentro e da banda de rodagem externa. A camada de barreira inclui uma liga dinamicamente vulcanizada, que tem uma resina de engenharia como uma fase contínua e pelo menos uma borracha parcialmente vulcanizada como uma fase dispersa, e uma superfície interna e uma superfície externa. Uma camada de pneu, por exemplo, uma camada de longa, está situada adjacente a pelo menos uma das superfícies interna ou externa da camada de barreira. A camada de pneu inclui uma formulação de borracha tendo 100 partes de borracha natural, uma borracha sintética, ou misturas ou combinações das mesmas, 1-10 ppc de um derivado de melamina, por exemplo, hexametoxi-metil melamina, e pelo menos uma carga de reforço. O pneu é isento de uma camada adesiva entre a camada de barreira e a camada de pneu, e a camada de pneu adere diretamente à camada de barreira após cura do pneu.
(71) The Goodyer Tire & Rubber Company (US)
(72) Ramendra Nath Majumdar
(74) Nellie Anne Daniel-Shore



- (21) **PI 1105288-0 A2** **3.1.**
(22) 28/12/2011
(30) 28/12/2010 AR P 20100104966
(51) E04H 1/12 (2006.01)
(52) E04H 1/12
(54) SISTEMA MODULAR PARA MONTAGEM DE GALERIAS DE PROTEÇÃO DE PEDESTRES E UMA GALERIA MONTADA COM O CONJUNTO
(57) SISTEMA MODULAR PARA MONTAGEM DE GALERIAS DE PROTEÇÃO DE PEDESTRES E UMA GALERIA MONTADA COM O CONJUNTO, composta por três tipos de módulos diferentes, um módulo fixo, um módulo móvel e um módulo de canto dispostos em um canto da galeria, apresentando estes módulos um teto protetor em forma de cúpula e dois painéis de parede dos quais pelo menos um apresenta um sistema de iluminação para colocar anúncios e iluminar o interior da galeria e o módulo móvel pode mover-se telescopicamente no módulo fixo, permitindo a passagem de veículos de transporte e maquinaria utilizados na construção.
(71) JUAN MANUEL MOLAS Y MOLAS (AR)
(72) JUAN MANUEL MOLAS Y MOLAS
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

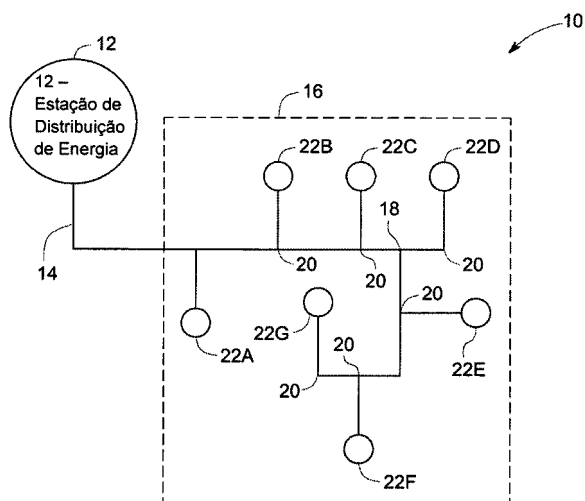


- (21) **PI 1105326-7 A2** **3.1**
(22) 22/12/2011
(51) B60H 1/32 (2006.01), F25B 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CLIMATIZADOR PARA VEÍCULOS UTILIZANDO ENERGIA SOLAR
(57) SISTEMA CLIMATIZADOR PARA VEÍCULOS UTILIZANDO ENERGIA SOLAR. A presente invenção se refere a um sistema de climatização para veículos quando estes ficam expostos ao sol, utilizando como fonte de energia a luz solar e também a instalação de uma tomada de 127 Volts no interior do veículo para alimentação de cargas de baixa potência. O sistema é composto por uma placa fotovoltaica fixada na parte superior externa do veículo para captação da luz solar convertendo-a em energia elétrica através das células fotovoltaicas que serão armazenadas em uma bateria própria para esse fim, sendo esta carga regulada por um controlador de cargas.
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/ SP (BR/SP)
(72) WELLINTON LUIS WOLBER, CARINA APARECIDA MORELLI DE FREITAS
(74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO



- (21) **PI 1105347-0 A2** **3.1**
(22) 27/12/2011
(30) 29/12/2010 US 12/980,866
(51) G01R 29/18 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FASE E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FASE
(57) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FASE E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FASE. Trata-se de um sistema de identificação de fase (70) que inclui uma estação de distribuição de energia (12) que compreende um dispositivo de distorção de fase (13) para gerar distorções em pontos de cruzamento de pelo menos dois pares de voltagens trifásicas e um dispositivo de detecção de fase (24) para receber uma das voltagens trifásicas e para identificar uma fase da voltagem recebida com base em uma característica de uma distorção na voltagem recebida.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) AMOL RAJARAM KOLWALKAR, PRADEEP VIJAYAN, RAJENDRA NAIK
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA





(21) PI 1105408-5 A2

(22) 20/12/2011

(30) 22/12/2010 US 12/976,160

(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)

(52) E21B 33/04, E21B 34/02

(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUXO ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO

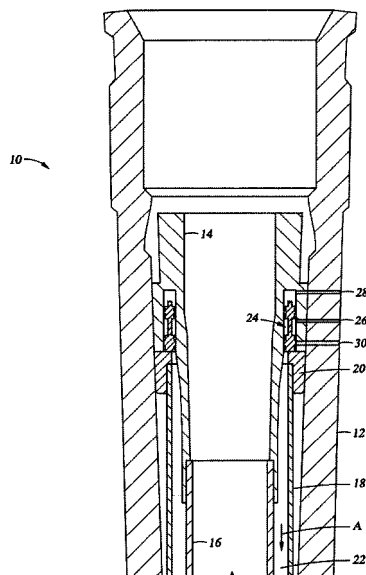
(57) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUXO ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO. Trata-se do conjunto de cabeça de poço feitos de um alojamento de cabeça de poço, uma árvore de produção montada no alojamento de cabeça de poço, tubulação suspensa em um furo de poço de dentro do alojamento de cabeça de poço, e um espaço anular entre a tubulação e o alojamento de cabeça de poço. Uma válvula seletiva é fornecida dentro de um suspensor de tubulação que apoia a tubulação de dentro do alojamento de cabeça de poço. Um acumulador é disposto no espaço anular que está em comunicação fluida com uma porta de posição fechada na válvula seletiva. A pressão é mantida no acumulador para fechar a válvula seletiva quando a força para abrir a válvula é removida.

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) WILLIAM THOMAS BRYSON

(74) CAROLINA NAKATA

3.1



(21) PI 1105427-1 A2

(22) 17/01/2011

(30) 15/01/2010 FR 1050276

(51) G01V 1/48 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ADQUIRIR DADOS SÍSMICOS MARÍTIMOS

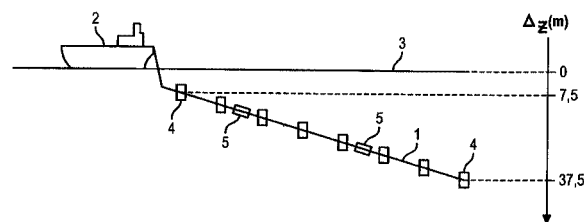
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ADQUIRIR DADOS SÍSMICOS MARÍTIMOS. A presente invenção refere-se a um método para adquirir ondas sísmicas por meio de um cabo flutuante (1) rebocado por um navio e compreendendo de uma pluralidade de receptores sísmicos (4). O cabo flutuante compreende de uma parte de cabeça (1a) que é inclinada em relação à superfície da água (3) e uma parte final (1b) tendo pelo menos uma seção com uma inclinação diferente.

(71) Cggveritas Services SA (FR)

(72) Robert Soubaras

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) PI 1105429-8 A2

(22) 18/01/2011

(30) 18/01/2010 US 12/689,094

(51) B41F 15/38 (2006.01)

(54) ANEL DE EXTREMIDADE DIVIDIDO PARA TELA DE IMPRESSÃO GIRATÓRIA E MÉTODO

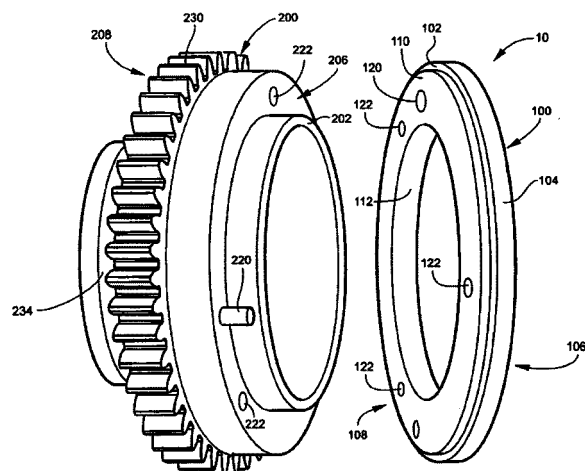
(57) ANEL DE EXTREMIDADE DIVIDIDO PARA TELA DE IMPRESSÃO GIRATÓRIA E MÉTODO. Trata-se de uma montagem de anel de extremidade para fixação em uma tela de impressão giratória cilíndrica que inclui um anel de suporte anular adaptado para ser fixado em uma parede interior da tela de impressão giratória cilíndrica, e um anel condutor adaptado para ser fixado de modo liberável ao anel de suporte anular em registro de posição com o anel de suporte para manter alinhamento com isto mediante a rotação do acionamento. Método de limpeza e/ou armazenamento de uma tela de impressão giratória cilíndrica que inclui fornecer uma tela de impressão giratória cilíndrica com duas extremidades opostas, e fornecer uma montagem de anel de extremidade em cada extremidade da tela. Cada montagem de anel de extremidade tem um anel de suporte anular fixado em uma parede interior da tela de impressão giratória cilíndrica e um anel condutor fixado de modo liberável ao anel de suporte anular em registro de posição com o anel de suporte. Os anéis condutores são removidos dos respectivos anéis de suporte, de modo que a tela de impressão possa ser limpa e/ou armazenada com os anéis de suporte ainda fixados.

(71) Stork Prints America, Inc. (US)

(72) Paul J. Stelpflug

(74) Flávia Salim Lopes

3.1



(21) PI 1105472-7 A2

(22) 16/11/2011

(30) 15/11/2010 US 61/413,712; 30/03/2011 US 13/075,377; 30/03/2011 US 13/075,388; 30/03/2011 US 13/075,362; 30/03/2011 US 13/075,346

(51) A61K 8/72 (2006.01), C09K 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA

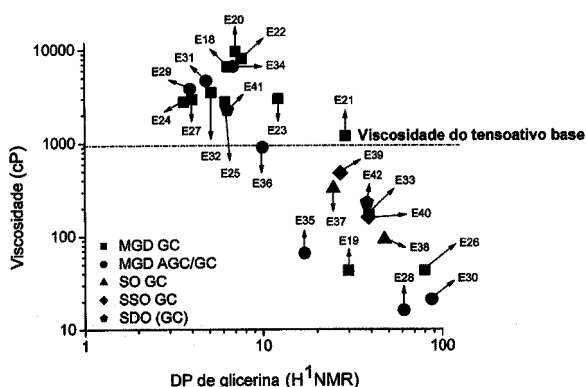
(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA. A presente invenção refere-se a composições que compreendem um ou mais compostos tendo uma estrutura de nó com quatro a doze átomos de carbono, um ou mais grupos (poli)glicerila, e uma ou mais porções hidrofóbicas, sendo que cada um dentre um ou mais grupos (poli)glicerila é ligado à estrutura de nó por um primeiro grupo de ligação primário, a uma ou mais porções hidrofóbicas são cada uma independentemente ligadas à estrutura de nó por um grupo de ligação primário ou a um dos grupos (poli)glicerila por um grupo de ligação secundário, e sendo que o espessante de poliglicerila tem um grau médio de polimerização de glicerila de mais que 3 a menos que cerca de 11 e um número médio de grupos hidrofóbicos por grupo de ligação primário de cerca de 0,35 ou mais. São também fornecidos compostos e composições de poliglicerila que compreendem água, um tensoativo, e um espessante de poliglicerila, bem como, métodos de preparo de compostos e composições de poliglicerila da presente invenção.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)

(72) Sasa Andjelic, Modesto Erneta, Michael J. Fevola, Frank C. Sun

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

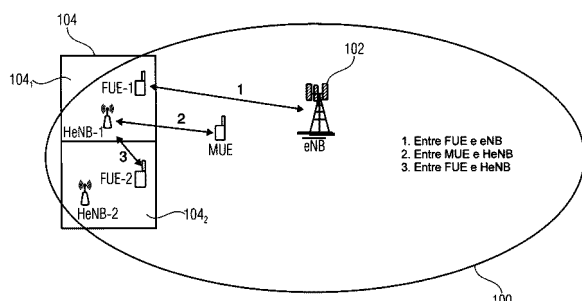


- (21) **PI 1105487-5 A2**
 (22) 11/11/2011
 (30) 16/11/2010 CN 2010 10576133.5
 (51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 125/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO REFLEXIVO AO INFRAVERMELHO, E, MATERIAL E PELÍCULA DE REVESTIMENTO
 (57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO REFLEXIVO AO INFRAVERMELHO, E, MATERIAL E PELÍCULA DE REVESTIMENTO. A presente invenção fornece uma composição de revestimento reflexivo ao infravermelho que compreende, percentagem em peso com base no peso total seco da composição, 0,1% a 50% de partículas poliméricas ocas, de 0,1% a 70% de partículas de pigmento e de 20% a 80% de pelo menos um aglutinante polimérico, onde o tamanho de partícula volumétrico médio das partículas poliméricas ocas é de 0,3 a 1,6 μ , e onde a distribuição do tamanho de partícula volumétrico médio das partículas poliméricas ocas é tal que 90% das partículas encontram-se dentro de $\langle \text{syn} \rangle$ 10% do tamanho de partícula volumétrico médio. A composição de revestimento é adequada para arquitetura exterior ou aplicações industriais especialmente como um revestimento do telhado com elastômero.
 (71) Dow Global Technologies, LLC e Rohm and Haas Company (US)
 (72) Qian Huang, Joseph M. Rokowski, Yang Zhang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

3.1

- (21) **PI 1105488-3 A2**
 (22) 11/11/2011
 (30) 15/11/2010 EP 10 191248.3
 (51) H04W 16/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)
 (52) H04W 16/10, H04W 24/02, H04W 84/04
 (54) MÉTODO PARA DESIGNAR SUB-BANDAS DE FREQUÊNCIA PARA VÁRIOS NÓS INTERFERENTES EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, CONTROLADOR PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) MÉTODO PARA DESIGNAR SUB-BANDAS DE FREQUÊNCIA PARA VÁRIOS NÓS INTERFERENTES EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, CONTROLADOR PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. A presente invenção refere-se a um método que designa subbandas de frequência para vários nós interferentes em uma rede de comunicação sem fio, onde o número de sub-bandas designadas para um nó depende da condição de interferência do nó, onde à medida que o nó se defronta com menos interferência mais sub-bandas são designadas para o mesmo.
 (71) NTT Docomo, Inc (JP)
 (72) Gunther Auer, Serkan Uygungelen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

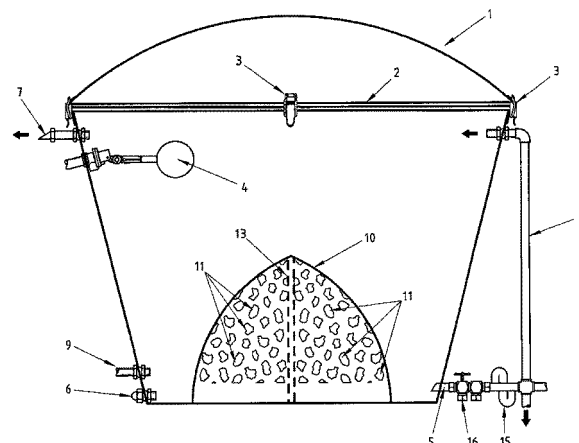


- (21) **PI 1105508-1 A2**
 (22) 23/11/2011
 (30) 24/01/2011 BR PI 1100082-1
 (51) E03B 11/02 (2006.01)
 (52) E03B 11/02
 (54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA IMÓVEIS E DISPOSITIVO ABSORVEDOR/EMISSION DE ENERGIA
 (57) RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA IMÓVEIS E DISPOSITIVO ABSORVEDOR/EMISSION DE ENERGIA. A presente invenção se refere a um reservatório de água (1) para um imóvel, consistindo basicamente a novidade em que o reservatório é feito de um material passível à passagem de luz, o dito reservatório possuindo, internamente, um dispositivo absorvedor/emissor de

3.1

energia (10). O reservatório é feito, de preferência, de policarbonato, mas também pode ser feito de vidro, que apresente, de preferência, transparência vítrea, ou qualquer plástico de engenharia transparente ou translúcido. A invenção consiste ainda de um dispositivo absorvedor/emissor de energia (10) que compreende, de preferência, um corpo negro, oco, de formato cônico, feito de fibra de carbono, com aberturas na superfície lateral (11), e que apresenta internamente, de preferência, quatro compartimentos (12) delimitados por duas divisórias (13) dispostas perpendicularmente entre si.

- (71) Renato de Queiroz Silva (BR/RJ), Eduardo Felipe dos Santos Silva (BR/RJ)
 (72) Renato de Queiroz Silva, Eduardo Felipe dos Santos Silva
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



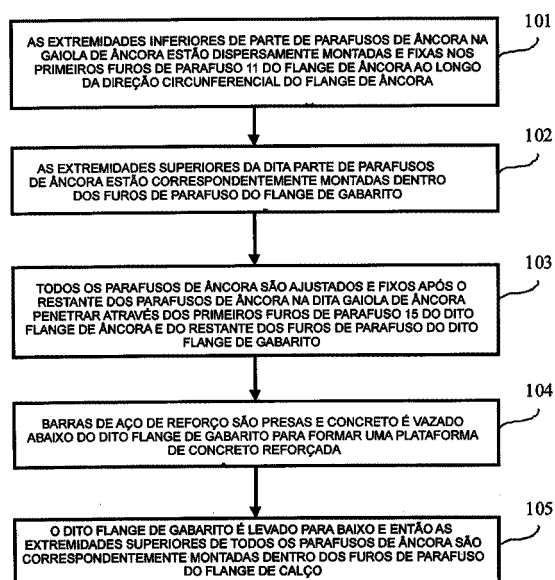
- (21) **PI 1105516-2 A2**
 (22) 23/11/2011
 (30) 25/11/2010 CN 2010 10565452.6
 (51) E02D 27/42 (2006.01)
 (52) E02D 27/42

3.1

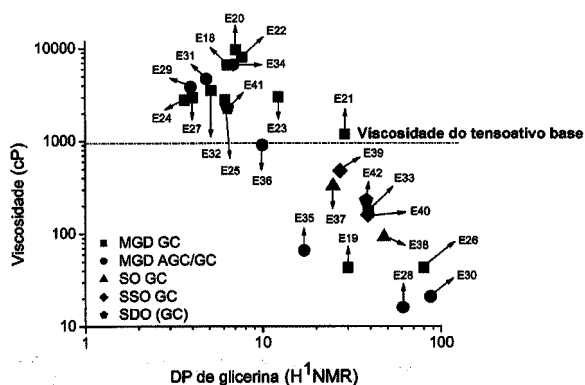
- (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA GAIOLA DE ANCORAGEM E MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA EQUIPAMENTO INDUSTRIAL
 (57) MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA GAIOLA DE ANCORAGEM E MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA EQUIPAMENTO INDUSTRIAL. A presente invenção refere-se a um método de instalação para uma gaiola de ancoragem e a um método para instalar um equipamento industrial, em que o método de instalação para a gaiola de ancoragem inclui as seguintes etapas: prover um flange de ancoragem, em que uma pluralidade de primeiros furos de parafuso está disposta dispersa sobre o flange de ancoragem ao longo de uma sua direção circunferencial, e os ditos primeiros furos de parafuso compreendem um primeiro grupo de furos de parafuso e um segundo grupo de furos de parafuso; prover um flange de gabarito, em que uma pluralidade de furos de parafuso está disposta sobre o flange de gabarito ao longo de uma sua direção circunferencial, a dita pluralidade de furos de parafuso compreende um primeiro grupo de furos de parafuso e um segundo grupo de furos de parafuso, o primeiro grupo de furos de parafuso do flange de gabarito corresponde ao primeiro grupo de furos de parafuso do flange de ancoragem, e o segundo grupo de furos de parafuso do flange de gabarito corresponde ao segundo grupo de furos de parafuso do flange de ancoragem; prover um flange de calço, em que uma pluralidade de furos de parafuso está disposta sobre o flange de calço ao longo de uma sua direção circunferencial, e os furos de parafuso correspondem ao primeiro e segundo grupos de furos de parafuso do flange de ancoragem; montar e fixar as extremidades inferiores de parte dos parafusos de ancoragem no primeiro grupo de furos de parafuso do flange de ancoragem; montar as extremidades superiores da parte de parafusos de ancoragem no primeiro grupo de furos de parafuso do flange de gabarito correspondentemente; ajustar e fixar todos os parafusos de ancoragem após os parafusos de ancoragem restantes penetrarem através do segundo grupo de furos de parafuso do flange de ancoragem e do segundo grupo de furos de parafuso do flange de gabarito; prender barras de aço de reforço e vazar concreto abaixo do flange de gabarito para formar uma plataforma de concreto reforçada; e levar o flange de gabarito para baixo e montar as extremidades superiores de todos os parafusos de ancoragem na pluralidade de furos de parafuso do flange de calço correspondentemente. O método de instalação acima na presente invenção pode ser utilizado para instalar a gaiola de ancoragem do equipamento industrial. Com a adoção do método de instalação, a dificuldade de instalação da gaiola de ancoragem é diminuída e a precisão de instalação da gaiola de ancoragem é aperfeiçoada ao mesmo tempo.

- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd (CN)
 (72) HONGBING ZHU
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA





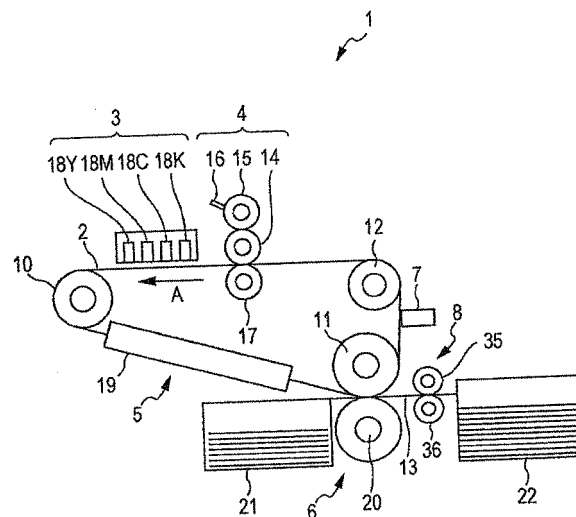
- (21) PI 1105533-2 A2
(22) 16/11/2011
(30) 15/11/2010 US 61/413,712; 30/03/2011 US 13/075,346; 30/03/2011 US 13/075,362; 30/03/2011 US 13/075,388; 30/03/2011 US 13/075,377
(51) A61K 8/72 (2006.01), C09K 3/20 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA
(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA. A presente invenção refere-se a composições que compreendem um ou mais compostos tendo uma estrutura de nó com quatro a doze átomos de carbono, um ou mais grupos (poli)glicerila, e uma ou mais porções hidrofóbicas, sendo que cada um dos um ou mais grupos (poli)glicerila é ligado à estrutura de nó por um primeiro grupo de ligação primário, as uma ou mais porções hidrofóbicas são cada uma independentemente ligadas à estrutura de nó por um grupo de ligação primário ou a um dos grupos (poli)glicerila por um grupo de ligação secundário, e sendo que o espessante de poliglicerila tem um grau médio de polimerização de glicerila de mais que 3 a menos que cerca de 11 e um número médio de grupos hidrofóbicos por grupo de ligação primário de cerca de 0,35 ou mais. São também fornecidos compostos e composições de poliglicerila que compreendem água, um tensoativo, e um espessante de poliglicerila, bem como, métodos de preparo de compostos e composições de poliglicerila da presente invenção.
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(72) Sasa Andjelic, Modesto Ernetta, Michael J. Fevola, Frank C. Sun
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



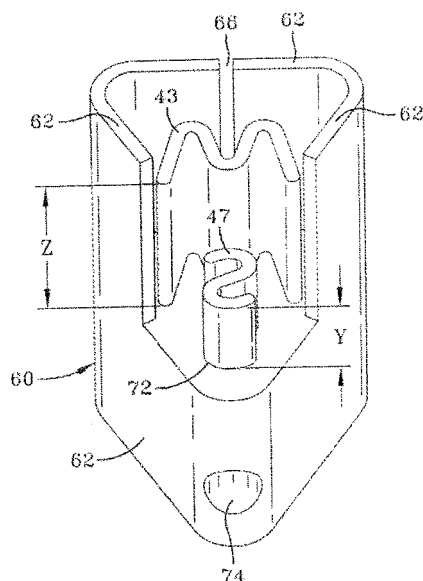
- (21) PI 1105572-3 A2
(22) 05/12/2011
(30) 06/12/2010 DE 10 2010 062 459.4
(51) A61B 6/03 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(52) A61B 6/03, G06Q 30/018
(54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PARA REDUÇÃO DA CARGA EM UM COMPONENTE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE DADOS E DISPOSITIVO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
(57) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PARA A REDUÇÃO DA CARGA EM UM COMPONENTE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE DADOS E DISPOSITIVO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA. A invenção refere-se a um método para um dispositivo de tomografia computadorizado (1) para reduzir a carga sobre pelo menos um componente técnico (6) do dispositivo de tomografia computadorizado (1) durante a operação do pelo menos um componente técnico (6), em que para pelo menos um parâmetro de escaneamento do dispositivo de tomografia computadorizado (1) que afeta o pelo menos um componente técnico (6), um valor extremo é definido, o método sendo um modo de operação para o dispositivo de tomografia computadorizado (1), em que o valor ajustável para o pelo menos um parâmetro de escaneamento que afeta o pelo menos um componente técnico (6) é limitado a

uma certa percentagem abaixo ou acima do valor extremo para a operação do pelo menos um componente técnico (6). A invenção também refere-se a um programa de computação (15) que implementa o método, uma mídia de dados (16, 17) que contém o programa de computação (15) e um dispositivo de tomografia computadorizado (1) provido com o programa de computação (15).
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gabriel Haras
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

- (21) PI 1105621-5 A2
(22) 17/11/2011
(30) 18/11/2010 JP 2010-258193
(51) B41M 5/03 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/005 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE GRAVAÇÃO COM TRANSFERÊNCIA POR JATO DE TINTA
(57) MÉTODO DE GRAVAÇÃO COM TRANSFERÊNCIA POR JATO DE TINTA. É fornecido um método de gravação com transferência por jato de tinta que fornece capacidade de transferência satisfatória e resistência à raspagem molhada satisfatória, de uma imagem final, mesmo em trabalho pesado de impressão. O método de gravação com transferência por jato de tinta inclui utilizar um líquido de agregação no qual o líquido de agregação inclui um composto polímero que inclui um dentre e um ácido poliamino e um sal ácido poliamino, cada um tendo um grupo anúno, cada um dos quais é obtido por meio de polimerização de um composto aminoácido representado pela fórmula geral (1). $N^R R^3 - R^1 - C O O H - N^R R^5$.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yuichiro Kanasugi, Shinsuke Tsuji
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) PI 1105627-4 A2
(22) 17/11/2011
(30) 23/11/2010 US 12/952.315
(51) B60C 11/24 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
(54) INDICADOR DE DESGASTE DE BANDA DE RODAGEM
(57) INDICADOR DE DESGASTE DE BANDA DE RODAGEM. Um indicador de desgaste de banda de rodagem pode ser moldado na região de ombro de uma banda de rodagem de pneu e pode ter três símbolos. Dois dos símbolos podem ser caracteres alfanuméricos e o terceiro símbolo pode circundar os dois símbolos. Todos os três símbolos podem ser visíveis antes do desgaste da banda de rodagem. Depois que a banda de rodagem foi desgastada uma primeira quantidade, o primeiro símbolo pode ser invisível e o segundo e terceiro símbolos podem ser visíveis para indicar ao usuário que um novo pneu logo será exigido. Depois que a banda de rodagem foi desgastada uma segunda quantidade, os primeiro e segundo símbolos podem estar invisíveis e o terceiro símbolo pode estar visível para indicar ao usuário que um novo pneu é exigido imediatamente.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Delwyn Lovell Harvey, Crystal Espinoza Sherman
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES



(21) PI 1105634-7 A2

(22) 02/12/2011

(30) 02/12/2010 US 12/959250

(51) H04W 8/00 (2009.01), G06F 15/00 (2006.01)

(52) H04W 8/00, G06F 15/00

(54) MÉTODO, SISTEMA PARA REPORTAR A LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO, E SISTEMA

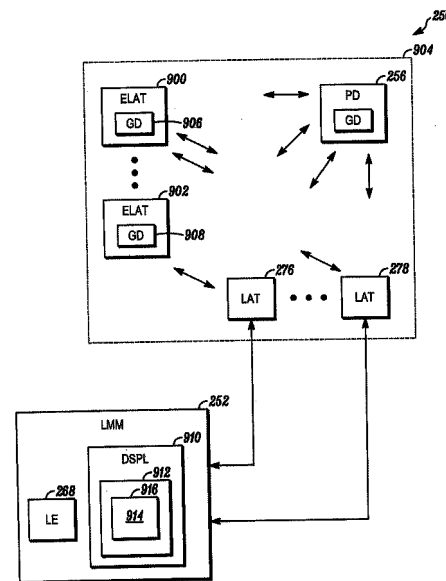
(57) MÉTODO, SISTEMA PARA REPORTAR A LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO, E SISTEMA. Um método e equipamento são fornecidos para a estimativa da localização de um dispositivo portátil. O método inclui as etapas de fornecer uma pluralidade de transceptores âncoras de localização e uma pluralidade de transceptores âncoras de localização melhorada dentro de uma região, cada um da pluralidade de transceptores âncoras de localização e transceptores âncoras de localização melhorada operando a partir das respectivas localizações predeterminadas, um transceptor portátil dentro da região detectando e medindo um parâmetro de sinal de um sinal proveniente de pelo menos algum da pluralidade de transceptores âncoras de localização e transceptores âncoras de localização melhorada dentro da região, um motor de localização determinando uma localização do transceptor portátil baseado na medição do sinal do transceptor portátil e das respectivas predeterminadas localizações da pluralidade de transceptores âncoras de localização e transceptores âncoras de localização melhorada dentro da região, cada um da pluralidade de transceptores âncoras de localização melhorada detectando e medindo um parâmetro de sinal de um sinal proveniente de pelo menos algum da pluralidade de transceptores âncoras de localização e outros transceptores âncoras de localização melhorada, o motor de localização recebendo os parâmetros de sinal medido provenientes de cada um da pluralidade de transceptores âncoras de localização melhorada, o motor de localização calculando uma localização estimada para cada um da pluralidade de transceptores âncoras de localização melhorada a partir dos parâmetros de sinal medido e o motor de localização calculando um erro de localização para cada um da pluralidade de transceptores âncoras de localização melhorada com base na localização estimada e localização predeterminada do transceptor âncora de localização melhorada.

(71) Honeywell International Inc. (US)

(72) Patrick S. Gonia, Soumitri Kolavennu, Cleopatra Cabuz

(74) Walter de Almeida Martins

3.1



(21) PI 1105642-8 A2

(22) 16/11/2011

(30) 15/11/2010 US 61/413,712; 30/03/2011 US 13/075,362; 30/03/2011 US 13/075,388; 30/03/2011 US 13/075,346; 30/03/2011 US 13/075,377

(51) A61K 8/72 (2006.01), C09K 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA

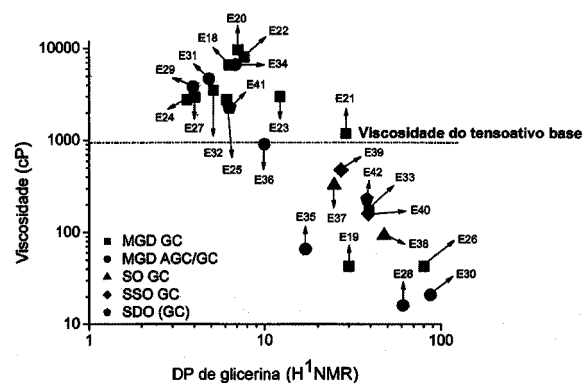
(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA. A presente invenção refere-se a composições que compreendem um ou mais compostos tendo uma estrutura de nó com quatro a doze átomos de carbono, um ou mais grupos (poli)glicerila, e uma ou mais porções hidrofóbicas, sendo que cada um dos um ou mais grupos (poli)glicerila é ligado à estrutura de nó por um primeiro grupo de ligação primário, as uma ou mais porções hidrofóbicas são cada uma independentemente ligadas à estrutura de nó por um grupo de ligação primário ou a um dos grupos (poli)glicerila por um grupo de ligação secundário, e sendo que o espessante de poliglicerila tem um grau médio de polimerização de glicerila de mais que 3 a menos que cerca de 11 e um número médio de grupos hidrofóbicos por grupo de ligação primário de cerca de 0,35 ou mais. São também fornecidos compostos e composições de poliglicerila que compreendem água, um tensoativo, e um espessante de poliglicerila, bem como, métodos de preparo de compostos e composições de poliglicerila da presente invenção.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)

(72) Sasa Andjelic, Modesto Erneta, Michael J. Fevola, Frank C. Sun

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1105643-6 A2

(22) 16/11/2011

(30) 15/11/2010 US 61/413,712; 30/03/2011 US 13/075,388; 30/03/2011 US 13/075,377; 30/03/2011 US 13/075,346; 30/03/2011 US 13/075,362

(51) A61K 8/72 (2006.01), C09K 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA

(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE POLIGLICERILA. A presente invenção refere-se a composições que compreendem um ou mais compostos tendo uma estrutura de nó com quatro a doze átomos de carbono, um ou mais grupos (poli)glicerila, e uma ou mais porções hidrofóbicas, em que cada um dos um ou mais grupos (poli)glicerila é ligado à estrutura de nó por um primeiro grupo de ligação primário, as uma ou mais porções hidrofóbicas são cada uma independentemente ligadas à estrutura de nó por um grupo de ligação primário ou a um dos grupos (poli)glicerila por um grupo de ligação secundário, e em que o espessante de poliglicerila tem um grau médio de polimerização de glicerila de mais que 3 a menos que cerca de 11 e um número médio de grupos hidrofóbicos por grupo de ligação primário de cerca de 0,35 ou mais. São também fornecidos compostos e composições de poliglicerila que

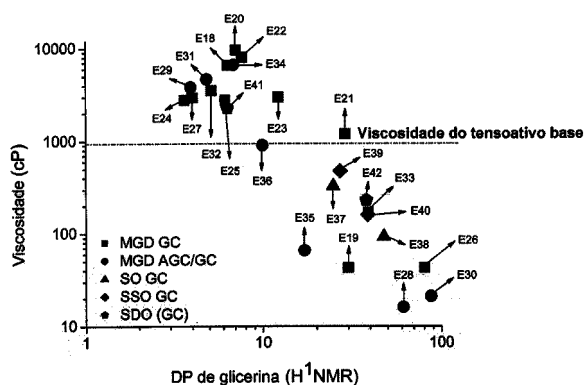
3.1

compreendem água, um tensoativo, e um espessante de poliglicerila, bem como, métodos de preparo de compostos e composições de poliglicerila da presente invenção.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)

(72) Sasa Andjelic, Modesto Ermeta, Michael J. Fevola, Frank C. Sun

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105645-2 A2

(22) 11/11/2011

(30) 22/11/2010 US 12/951.148

(51) B60C 23/10 (2006.01), B60C 5/12 (2006.01)

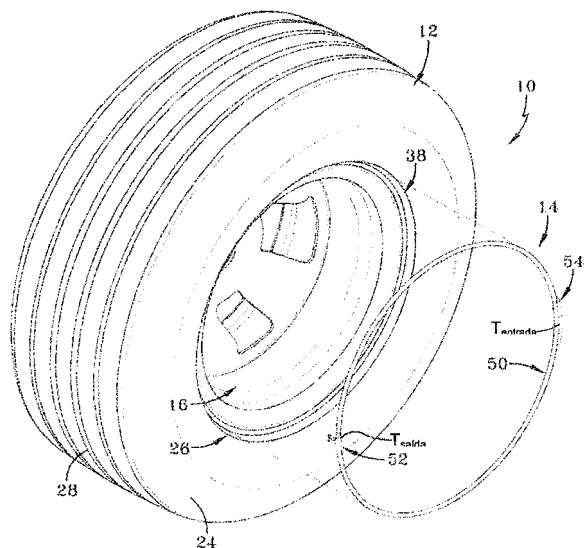
(54) PNEU PARA SISTEMA DE PNEU AUTO-INFLÁVEL

(57) PNEU PARA SISTEMA DE PNEU AUTO-INFLÁVEL. Um pneu para um sistema de pneu auto-inflável inclui uma ranhura de recepção de tubo de ar anular formada dentro de uma parede de carcaça de pneu em uma localização radial prescrita. A ranhura tem uma abertura de acesso, uma câmara de ranhura interna primária dimensionada e perfilada para recepção de um tubo de bomba de ar anular. Uma câmara de expansão secundária da ranhura se comunica com a câmara de ranhura interna para receber de modo operacional uma parte estendida de tubo de bomba de ar achatado durante a operação do pneu. Uma passagem está localizada em uma localização de saída prescrita ao longo da ranhura de recepção de tubo de ar anular, a passagem se estendendo da ranhura para uma extremidade terminal axialmente interna dentro da parede de carcaça de pneu separada de um revestimento interno de pneu por uma divisória de parede removível de espessura de seção reduzida.

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

(72) Andres Ignacio Delgado, Christopher David Dyrland, Mark Anthony Sieverding

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES



(21) PI 1105657-6 A2

(22) 22/11/2011

(30) 23/11/2010 IN 1320/KOL/2010

(51) B60G 17/04 (2006.01), B60G 17/056 (2006.01)

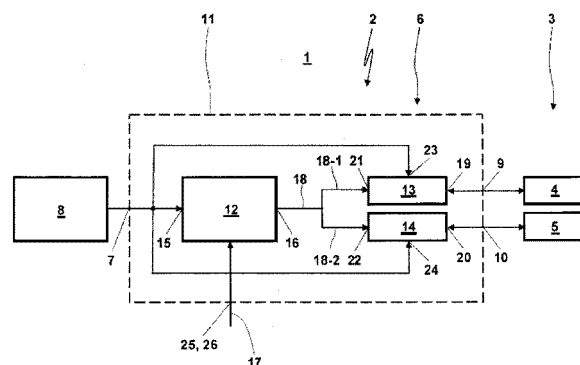
(54) UNIDADE DE VÁLVULA

(57) UNIDADE DE VÁLVULA. A presente invenção se refere a uma unidade de válvula (6) que é usada para um veículo com eixos suspensos em molas de suspensão de metal. A unidade de válvula (6) compreende um alojamento (11) que tem uma porta de fornecimento (7) para uma linha de fornecimento conectada a uma fonte de ar pressurizado, uma porta de fole de elevação (9) para um fole de elevação (4) de um eixo de elevação (3) e uma porta de fole de suspensão (10) para um fole de suspensão (5) do eixo de elevação (3). O alojamento contém uma válvula de fole de elevação (13) para controlar a pressão na porta de fole de elevação (9). Além disso, o alojamento contém uma válvula de fole de suspensão (14) para controlar a pressão na porta de fole de suspensão (10). O alojamento também contém pelo menos uma válvula de controle dependente de carga (12) que controla pneumaticamente a válvula de fole de elevação (13) e/ou a válvula de fole de suspensão (14).

(71) Haldex Brake Products Gmbh (DE)

(72) Siegfried Heer

(74) Maria Pia Carvalho Guerra



(21) PI 1105663-0 A2

(22) 07/12/2011

(30) 08/12/2010 DE 10 2010 062 642.2

(51) B60R 1/06 (2006.01), B60R 1/076 (2006.01)

(52) B60R 1/0605, B60R 1/076

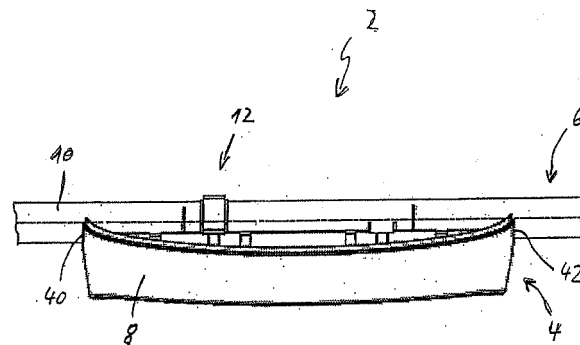
(54) ARRANJO DE FIXAÇÃO DE ALOJAMENTO DE ESPELHO PARA UM ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO

(57) ARRANJO DE FIXAÇÃO DE ALOJAMENTO DE ESPELHO PARA UM ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO Uma cabeça de espelho (4) fixada liberavelmente a uma estrutura de suporte (6), pelo que a cabeça de espelho (4) tem pelo menos um rebaixo (38) complementar à estrutura de suporte (6), na qual a estrutura de suporte (6) ou um segmento parcial da estrutura de suporte (6) é inserido e que e seguro meio de um dispositivo de fixação (14). Segmentos de superfície conjugados são formados em pelo menos um rebaixo (38) e o correspondente segmento de superfície da estrutura de suporte (6), e o dispositivo de fixação (14) é formado como um componente elástico (26) que pre-tensiona as superfícies de catraca (16, 36) no rebaixo (38) e na estrutura de suporte (6) para o engate de travamento. A superfície de catraca (16) da estrutura de suporte pode ser formada em um componente de travamento separado (18) com uma superfície que pelo menos parcialmente se conjuga com o contorno de superfície da estrutura de suporte (6), onde a posição do componente de travamento (18) em relação à estrutura de suporte pode ser fixada em sua direção circunferencial e axial.

(71) Lang-Mekra North America, LLC (Detentora de 1%) (US) , Mekra Lang GMBH & CO. KG (DE)

(72) Werner Lang, Albrecht Popp, Stefan Centmayer, Ralf Wattenbach

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1105665-7 A2

(22) 18/11/2011

(30) 19/11/2010 DE 10 2010 051 950.2

(51) F02B 67/04 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)

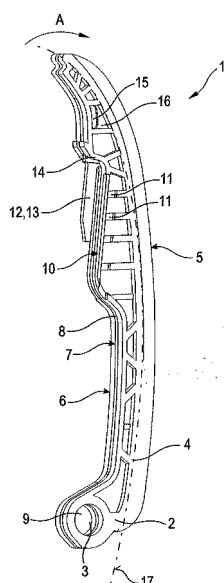
(54) TENSIONADOR CUNEIFORME MECÂNICO COM GUARNIÇÃO DE CHAPA

(57) TENSIONADOR CUNEIFORME MECÂNICO COM GUARNIÇÃO DE CHAPA. A presente invenção refere-se a um conjunto tensor (1) para um mecanismo de tração de um motor de combustão, com uma barra tensora (3) constituída de dois materiais, que apresenta um lado de encosto do mecanismo de tração (5) para contactar um meio de tração e um lado dorsal (6) afastado em relação ao meio de tração, sendo que no lado dorsal é conformado um percurso-guia (10), no qual pode ser aplicada em forma móvel uma peça de aperto, a fim de entrar em contato com apoio com um segmento de encosto do motor de combustão, sendo que a barra tensora (2) apresenta um corpo principal (4) de material sintético, o qual é enrijecido com corpo de reforço (8) metálico que se estende na direção longitudinal do corpo principal (4). A invenção também se refere a um dispositivo tensor com um conjunto tensor desta natureza, sendo que uma mola que envolve a haste-guia força uma peça de aperto cuneiforme sobre o segmento de encosto. A invenção também se refere a um acionamento para o mecanismo de tração com um dispositivo tensor desta natureza e com um meio de tração como uma corrente ou uma correia, sendo que o dispositivo tensor conduz e/ou protende o meio de tração.

(71) Schaeffler Technologies Gmbh & Co Kg (DE)

(72) Christopher Krawietz

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) PI 1105666-5 A2

(22) 16/11/2011

(30) 16/11/2010 EP 10191354.9

(51) F16K 31/04 (2006.01)

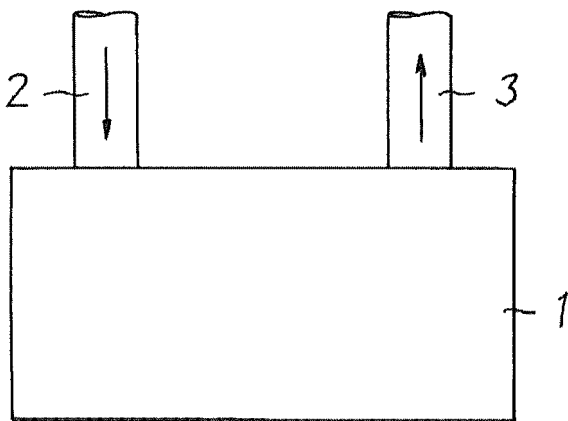
(54) ARRANJO PARA A TRANSMISSÃO DE UM MEIO ESCOÁVEL

(57) ARRANJO PARA A TRANSMISSÃO DE UM MEIO ESCOÁVEL. A presente invenção refere-se a um arranjo para o transporte de um meio pressurizado escoável, que compreende um cano para orientar o meio e um mecanismo de ajuste com um disco de válvula (7) e um acionador, pelo qual o disco de válvula pode ser movido em uma posição travada, em que a seção transversal limpa do cano é fechada, e em uma posição aberta. O disco de válvula (7) é posicionado em uma extremidade de uma alavanca oscilante semelhante a um fio (8), que é fixada sobre um suporte semelhante à placa (9) de um modo oscilante. A outra extremidade da alavanca oscilante (8) é acoplada a um motor elétrico (14), que também é preso ao suporte (9). O suporte (9) na posição de montagem é conectado com vedação hermética ao cano (4) de modo que o disco de válvula (7) projeta-se para dentro do mesmo.

(71) Itron GmbH (DE)

(72) Heinz Schuhbaum

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) PI 1105671-1 A2

(22) 21/11/2011

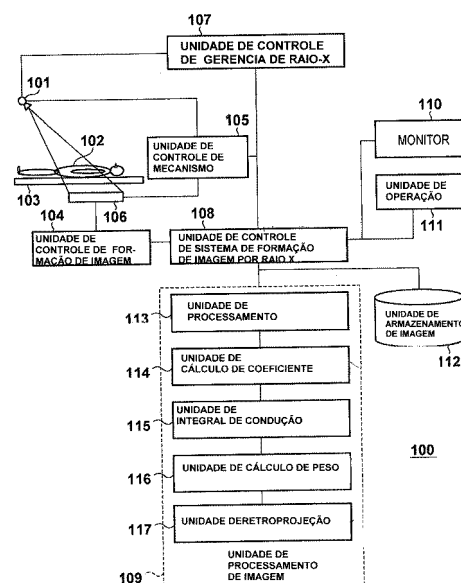
(30) 22/11/2010 JP 2010-260367; 25/10/2011 JP 2011-234148

(51) G06T 11/00 (2006.01)

(52) G06T 11/006, G06T 2211/436

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(57) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM. Um aparelho de processamento de imagem que processa uma imagem obtida por fotografia por tomossíntese pelo uso de uma fonte de radiação e um detector bidimensional. O aparelho de processamento de imagem inclui uma unidade de obtenção configurada para obter uma pluralidade de dados de projeção produzida pelo detector bidimensional na fotografia por tomossíntese; e uma unidade de reconstrução configurada para efetuar processamento de reconstrução analítico de um tomograma de um objeto pela pluralidade de dados de projeção obtida pela fotografia por tomossíntese sem transformar os dados de projeção em dados de projeção virtuais sobre um plano de detecção por TC virtualmente ajustado para ser perpendicular a uma direção de centro de radiação da fonte de radiação.



(21) PI 1105707-6 A2

(22) 29/12/2011

(30) 31/12/2010 FR 10 61402

(51) B62K 15/00 (2006.01)

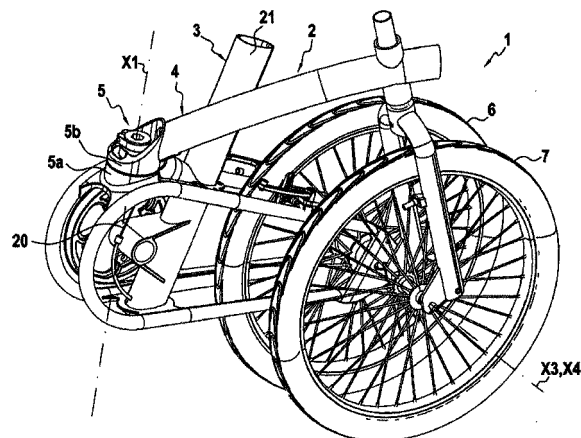
(54) BICICLETA DOBRÁVEL

(57) BICICLETA DOBRÁVEL. A invenção refere-se a uma bicicleta dobrável (1) compreendendo um quadro (2) composto de uma porção traseira (3) sustentando uma roda traseira (6) em torno de um eixo traseiro de rotação (X4), de uma porção dianteira (4) sustentando uma roda dianteira (7) em torno de um eixo dianteiro de rotação (X3), e de um sistema de articulação (5) arranjado para desdobrar ou, inversamente para dobrar a bicicleta. O sistema de articulação compreende uma primeira parte (5a) que é arranjada na porção traseira (3) e provida com uma primeira superfície plana (9), e uma segunda parte (5b) que é arranjada na porção dianteira (4) e provida com uma segunda superfície plana (10). Dentro da primeira e da segunda parte (5a, 5b) um mecanismo acionador é arranjado para acionar um pino que trava ou destrava as partes em relação uma a outra. A invenção refere-se, particularmente, a primeira superfície plana (9) e segunda superfície plana (10) que são dispostas em um plano que é ligeiramente inclinado em relação a um plano horizontal, o plano inclinado sendo configurado para facilitar o giro da porção dianteira (4) em relação à porção traseira (3) em direção a uma posição dobrada da bicicleta, em cuja posição os eixos de rotação dianteiro e traseiro (X3, X4) estão em alinhamento.

(71) Decathlon (FR)

(72) Tony Marais, Benjamin Poulet, Pierre Louis Bassetti, Fabien Frohlicher

(74) Flávia Salim Lopes



(21) PI 1105745-9 A2

(22) 16/12/2011

(30) 17/12/2010 US 12/971,329

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61K 8/361, A61K 2800/30, A61Q 19/02

(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM EXTRATOS DE LILIUM CANDIDUM E USOS DOS MESMOS



(57) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM EXTRATOS DE LILIUM CANDIDUM E USOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a composições que compreendem certos extratos de Liliium Candidum e um veículo. Também são fornecidos métodos de clareamento da pele que compreendem a etapa de aplicar à pele que necessita de tratamento de clareamento da pele um ou mais de certos extratos de Liliium Candidum.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC (US)

(72) Chong Jin Loy, Khalid Mahmood, Claude Saliou

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) PI 1105890-0 A2

3.1

(22) 06/10/2011

(30) 08/10/2010 US 12/900734

(51) A01F 25/00 (2006.01)

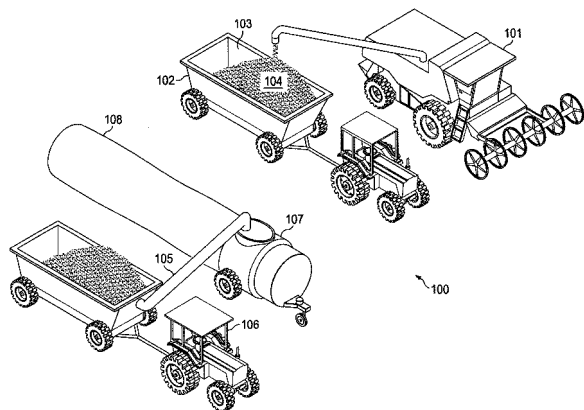
(54) MÉTODOS PARA GERENCIAR O MOVIMENTO E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS, E, A COLHEITA DE SAFRA E ENSACAMENTO DA SAFRA

(57) MÉTODOS PARA GERENCIAR O MOVIMENTO E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS, E, A COLHEITA DE SAFRA E ENSACAMENTO DA SAFRA. Método para descongestionamento de colheita e ensacamento de grãos abrange um conjunto de etapas. Os grãos são transportados em um carro de grãos de uma colheitadeira, do local da colheita para um local de acumulação. Os grãos representam a safra a granel descarregada de um carro de grãos em um local de acumulação, por exemplo, por despejamento por gravidade através da porta traseira do carro de grãos. O carro retoma para a colheitadeira; e os grãos no local de acumulação são transferidos para o saco de armazenamento em silo. As etapas para transporte dos grãos, e retorno do carro abrangem o primeiro processo. A etapa de transferir os grãos do local de acumulação para dentro do saco abrange o segundo processo. O primeiro processo e o segundo processo acontecem paralelamente.

(71) Deere & Company (US)

(72) Craig Edward Wenzel

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1105926-5 A2

3.1

(22) 19/12/2011

(30) 22/12/2010 US 12/976,353

(51) E04F 21/24 (2006.01)

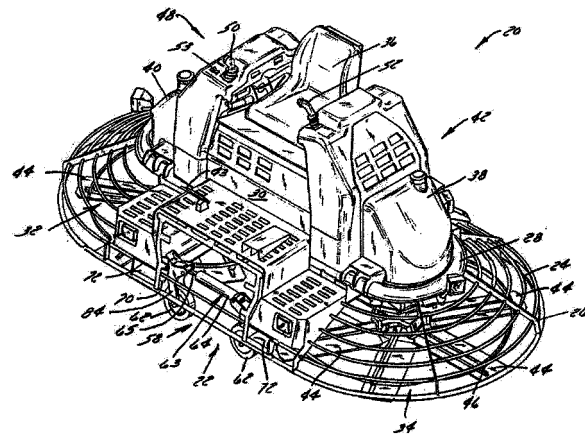
(54) ACABADORA DE CONCRETO E SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE PARA A MESMA

(57) ACABADORA DE CONCRETO E SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE PARA A MESMA. Uma acabadora de concreto auto-propulsada tem um sistema de transporte integrado que permite que a acabadora seja deslocada de local para local. O sistema de transporte inclui um par de montagens de rodas espaçadas, incluindo cada uma um par de rodas que são conectadas a uma armação de acabadora. As rodas de cada montagem de roda respectiva são conectadas uma à outra via um acionador alimentado tal como um cilindro hidráulico de atuação dupla. O acionador alimentado é acionável para levantar e baixar a primeira e a segunda rodas a partir de uma posição alojada em que as rodas são localizadas acima do solo e as lâminas são suportadas sobre o solo para uma posição desdobrada em que as rodas são suportadas sobre o solo e as lâminas são levantadas a partir do solo.

(71) Wacker Neuson Production Americas LLC (US)

(72) Timothy J. Lickel, Scott Grahl

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Industrial



(21) PI 1105955-9 A2

3.1

(22) 09/12/2011

(30) 09/12/2010 DE 10 2010 053 895.7

(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 7/00 (2011.01), G08G 5/02 (2006.01)

(52) H04N 5/23238, H04N 5/23293, H04N 7/00, G08G 5/025

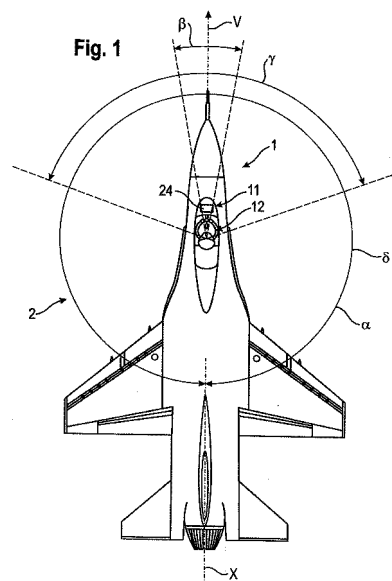
(54) DISPOSITIVO DE REPRESENTAÇÃO DO CAMPO PERIFÉRICO BEM COMO UM VEÍCULO COM ESSE DISPOSITIVO DE REPRESENTAÇÃO DO CAMPO PERIFÉRICO E PROCESSO PARA A REPRESENTAÇÃO DE UMA IMAGEM PANORÂMICA

(57) DISPOSITIVO DE REPRESENTAÇÃO DO CAMPO PERIFÉRICO BEM COMO UM VEÍCULO COM ESSE DISPOSITIVO DE REPRESENTAÇÃO DO CAMPO PERIFÉRICO E PROCESSO PARA A REPRESENTAÇÃO DE UMA IMAGEM PANORÂMICA. É provido um dispositivo de representação de campo periférico com ao menos uma fonte de imagem (10, 14, 16, 18; 20, 21, 22, 23); um dispositivo de processamento de sinal de imagem (25) e ao menos um dispositivo de reprodução de imagem (24); sendo que os sinais de entrada (SEIO, SEI4, SEI6, SEI8, SE20, SE21, SE22, SE23) fornecidos pela fonte de imagem (10, 14, 16, 18; 20, 21, 22, 23) são adividos ao dispositivo de processamento de sinal de imagem (25); sendo que o dispositivo de processamento de sinal de imagem (25) processa os sinais de imagem de entrada (SEIO, SEI4, SEI6, SEI8, SE20, SE21, SE22, SE23) a ele adividos para sinais de imagem de saída (SA) de uma imagem panorâmica; sendo que os sinais de imagem de saída (SA) são encaminhados do dispositivo de processamento de sinal de imagem (25) ao dispositivo de reprodução de imagem (24) para exibição da imagem panorâmica e sendo que o dispositivo de processamento de sinal de imagem (25) processa de tal maneira os sinais de imagem de entrada (SE1, SEI4, SEI6, SEI8, SE20, SE21, SE22, SE23) que ao menos uma primeira faixa (B1) da imagem panorâmica é reproduzida não distorcida ou deformada em um primeiro grau de deformação e ao menos uma segunda faixa (B2L, B2R) da imagem panorâmica é reproduzida deformada em um segundo grau de deformação; e se caracteriza pelo fato de que o dispositivo de processamento de sinal de imagem (25) é de tal maneira executado que a fração das faixas reproduzidas não distorcidas ou deformadas em toda a imagem panorâmica é selecionável variável; que o respectivo grau de deformação das faixas reproduzidas deformadas é selecionável à vontade e que essas variações da faixa reproduzida deformada podem ocorrer durante a operação do dispositivo de representação de campo periférico.

(71) Eads Deutschland GmbH (DE)

(72) Peter Hadwiger, Johannes Kellerer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler



(21) PI 1105957-5 A2

3.1

(22) 05/12/2011

(30) 03/12/2010 DE 10 2010 053 372.6

(51) B64B 1/58 (2006.01)

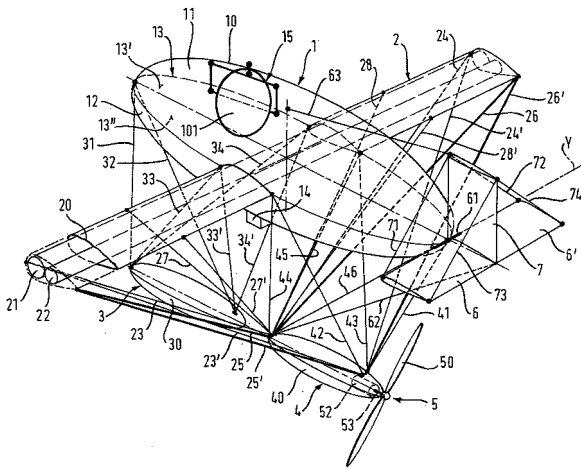
(54) AERONAVE DE ALTITUDE

(57) AERONAVE DE ALTITUDE. A presente invenção refere-se a uma aeronave de altitude, em particular, uma aeronave de estratosfera, executada como um dirigível flexível, com uma fuselagem (1) que apresenta um invólucro (10) cheio, pelo menos, parcialmente com um gás de sustentação diferente do ar, em particular, hidrogênio, que é mais leve que o ar; é caracterizada pelo fato de que, a fuselagem está equipada com, pelo menos, uma primeira câmara (11) para o gás de sustentação; pelo fato de que, a fuselagem (1) apresenta, pelo menos, uma segunda câmara (12), que pode ser cheia com ar; pelo fato de que, entre a primeira câmara (11) e a segunda câmara (12) está prevista uma parede de separação (13) flexível, formada, de preferência, por uma membrana flexível, e pelo fato de que, o enchimento da segunda câmara (12) com, pelo menos, ar quente pode ser controlado ou regulado com ar, de preferência, quente, em função da altura de voo, de tal modo que, o invólucro (10) da fuselagem (1) sempre está completamente cheio.

(71) Eads Deutschland GmbH (DE)

(72) Manfred Hiebl, Hans Wolfgang Pongratz

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) PI 1105993-1 A2

(22) 08/12/2011

(30) 10/12/2010 EP 10015519.1

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(52) A61B 17/0057, A61B 2017/00637, A61B 2017/00654, A61B 2017/00898

(54) INSTRUMENTO MEDICINAL PARA APLICAÇÕES MICROINVASIVAS

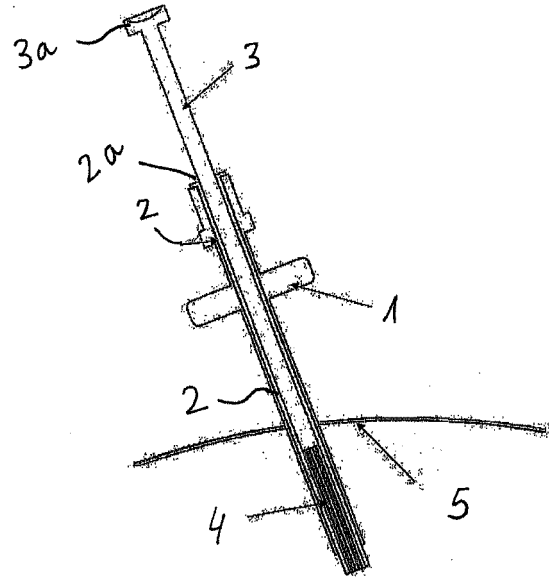
(57) INSTRUMENTO MEDICINAL PARA APLICAÇÕES MICROINVASIVAS. A presente invenção refere-se a um instrumento medicinal abrangendo uma cânula (2), e um êmbolo (3) recebido dentro da cânula (2), sendo que, o êmbolo (3) é móvel em relação à cânula (2), e pode ser deslocado dentro dessa cânula, e sendo que, o êmbolo (3) fecha uma primeira extremidade (2a) da cânula (2), sendo que, com respeito à tarefa de indicar um instrumento medicinal, que seja equipado de tal modo que, um material que pode ser decomposto biologicamente possa ser transportado e posicionado sem problemas isento de destruição, através de uma cânula no instrumento, é caracterizado pelo fato de que, na cânula (2) é recebido um velo (4) que pode ser decomposto biologicamente, sendo que, o velo (4) pode ser colocado fora da cânula (2), por meio de acionamento do êmbolo (3).

(71) Carl Freudenberg Kg (DE)

(72) Daniel Neumüller, Denis Reibel, Dirk Grafarend

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) PI 1106152-9 A2

(22) 28/11/2011

(30) 02/05/2011 US 13/099080

(51) F16D 11/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE CONEXÃO DE CHAVETA, E, PROCESSO PARA MANUFATURAR UMA CHAVETA

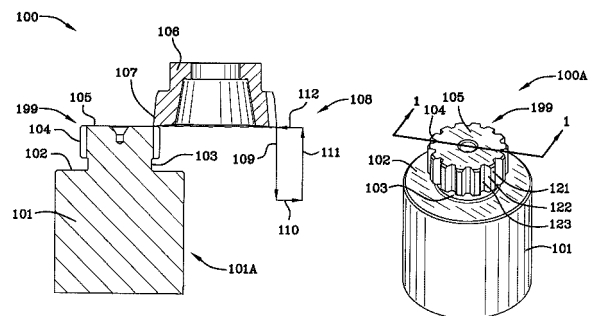
(57) APARELHO DE CONEXÃO DE CHAVETA, E, PROCESSO PARA MANUFATURAR UMA CHAVETA. Combinando-se ações de conformação e fresagem, ou conformação e fresagem (smilling), a ferramenta de corte pode mover-se através da inteira parte utilizável da chaveta e usinar uma saliência de ferramenta dentro da face do detalhe adjacente, tal como um ressalto, antes de retrair, inverter a direção e repetir o ciclo. O aparelho e método de manufaturar de conformação e fresagem (smilling) elimina a necessidade de uma saliência de chaveta anular e o inteiro comprimento do encaixe de chaveta pode ser utilizado para resistência. A largura efetiva do aparelho de conexão de chaveta, manufaturado pelo processo de conformação e fresagem (smilling), conserva espaço e aumenta a capacidade de suporte de carga da conexão de chaveta.

(71) Fairfield Manufacturing Company, Inc. (US)

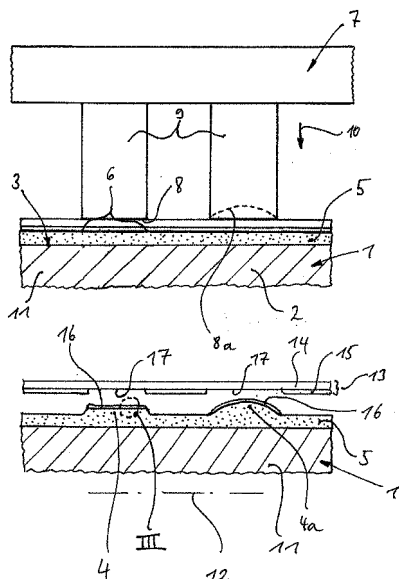
(72) Dan. E. Phebus, William H. Hayward

(74) Momsen, Leonardos & Cia

3.1

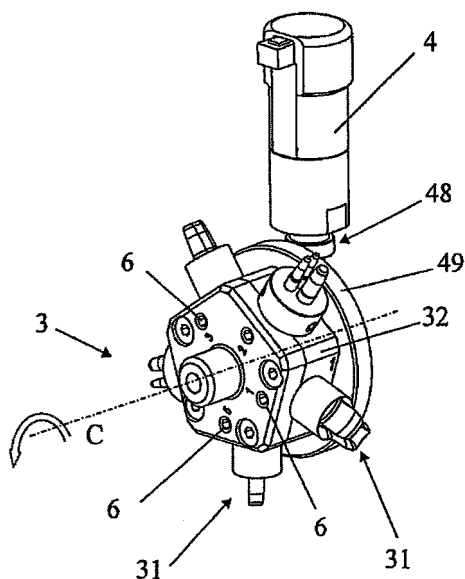


(72) Udo Beck, Gerhard Lugert, Walter Oetter
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **PI 1106254-1 A2**
(22) 10/11/2011
(30) 10/11/2010 IT BO2010A000678
(51) C14B 5/00 (2006.01), B26F 1/04 (2006.01), B21D 28/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O CORTE DE MOLDES EM PELES
(57) DISPOSITIVO PARA O CORTE DE MOLDES EM PELES. O dispositivo (1) para o corte de moldes em peles é adequado para ser montado em máquinas para o corte de peles. Tal dispositivo (1) compreende um corpo (2), provido duma porção de cabeça (21), e um elemento (3), com formato de tambor, apresentando uma superfície periférica externa (32). O elemento de tambor (3) é provido, ao longo da superfície periférica externa (32), duma série de compartimentos e é montável, com possibilidade de rotação, sobre a porção de cabeça (21) do corpo (2) de modo que a relativa superfície externa (32) possa girar em torno dum eixo (C) perpendicular à porção de cabeça (21). O dispositivo (1) dispõe duma série de utensílios de corte (31), cada um dos quais provido duma respectiva borda de corte, com diferentes perfis um do outro. Cada um dos utensílios de corte (31) é montável num correspondente compartimento da citada série de compartimentos de maneira a direcionar as relativas bordas de corte para fora. O elemento de tambor (3) é ativável em rotação, ao redor do eixo mencionado (C), com respeito à porção de cabeça (21) do corpo (2) de maneira tal que um único utensílio de corte (31) possa por vezes ser posicionado virado para a pele e a relativa borda de corte ser voltada para a pele na qual se deve cortar um molde correspondente.
(71) Teseo S.P.A. (IT)
(72) Gianni Gallucci
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

3.1

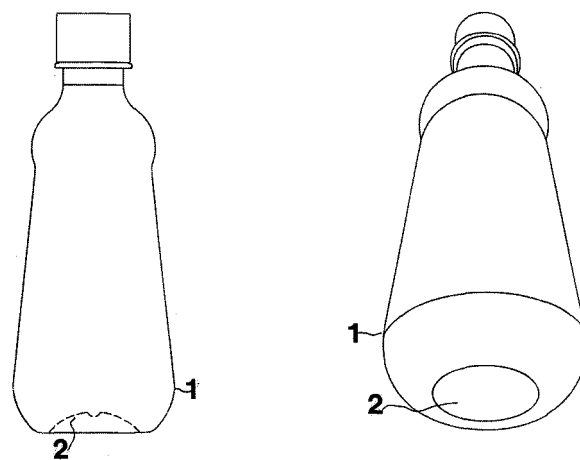


(21) **PI 1106306-8 A2**
(22) 12/01/2011
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(54) GARRAFA PET COM BASE LISA DE ANTI-AMASSO DE SUSTENTABILIDADE VERTICAL
(57) GARRAFA PET COM BASE LISA DE ANTI-AMASSO DE SUSTENTABILIDADE VERTICAL. trata-se de uma garrafa pet com fundo de

3.1

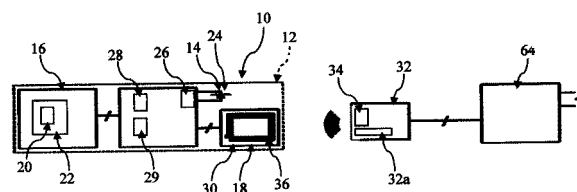
base lisa de anti-amasso de sustentabilidade vertical e base contínua, como um círculo, sendo resistente para pancada de quina, isto também permite que o fundo da garrafa possa ter mais contato com a área onde ela esta apoiada em vez de simples e usuais gominhos apoiados como um tripé.

(71) Fabio Guimarães Fonseca de Farias (BR/PE)
(72) Fabio Guimarães Fonseca de Farias
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade



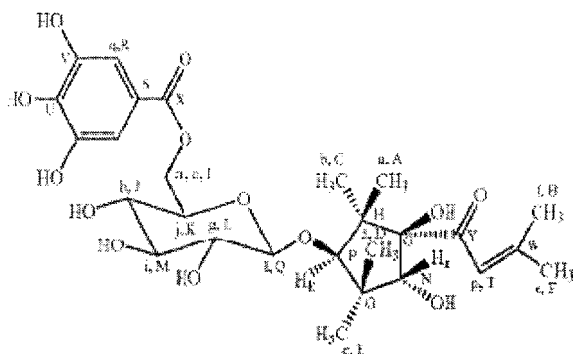
(21) **PI 1106364-5 A2**
(22) 21/12/2011
(30) 23/12/2010 GB 1.021.917.8
(51) G01G 19/02 (2006.01), G01G 19/14 (2006.01), G01G 3/142 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PESAGEM DE VEÍCULOS COM O DISPOSITIVO DE CÉLULAS DE CARGA SEM FIO
(57) DISPOSITIVO PARA PESAGEM DE VEÍCULO COM O DISPOSITIVO DE CÉLULAS DE CARGAS SEM FIO. Dispositivo para pesagem de veículos 54, caracterizado por compreender uma plataforma de pesagem 56 adaptada para receber uma roda do veículo 57, um dispositivo de célula de carga sem fio e de baixo consumo de energia 10 disposto na dita plataforma de pesagem 56, um dispositivo de interrogação remota 32 em comunicação sem fio com o dispositivo de célula de carga 10. O dispositivo de célula dc carga 10 compreende uma fonte de alimentação local diferente da rede de fornecimento de energia elétrica, de preferência uma bateria 24, uma célula de carga 16 energizada por uma fonte de alimentação integrada 24 e um elemento de comunicação sem fio 18. A célula de carga 16 compreende um extensômetro 20 por meio de que se detenuina a razão entre as resistências do extensômetro e o tempo medido de descarga do capacitor, minimizando desta forma o consumo de energia, e um ativador 10a que energiza o extensômetro por meio de uma fonte de alimentação 24 diferente da rede elétrica. O dispositivo de interrogação remota 32 também compreende um receptor 33 que recebe os dados enviados pelo extensômetro 20 via o elemento de comunicação sem fio 18.
(71) Flintec UK Limited (GB)
(72) Christopher Stuart Brown
(74) Marcelo Brizolara de Freitas

3.1



(21) **PI 1106468-4 A2**
(22) 23/12/2011
(51) A23L 1/064 (2006.01), A23L 1/068 (2006.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO DE GENGIBRE AMARGO (ZINGIBER ZERUMBET L. SMITH) E FRUTAS AMAZÔNICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO
(57) PRODUTO ALIMENTÍCIO DE GENGIBRE AMARGO (ZINGIBER ZERUMBET L.SMITH) E FRUTAS AMAZÔNICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO A presente invenção descreve o processo de fabricação de geléias mistas, utilizando em sua formulação frutas amazônicas, pectina, ácido cítrico, glicose, hidrocolóides e zerumbona. Os hidrocolóides são utilizados por suas características reológicas enquanto a zerumbona é utilizada como estabilizante físico-químico. As características conservantes das frutas amazônicas, devido ao alto teor de vitamina C presente nas mesmas, também são utilizadas, diminuindo a quantidade de ácido cítrico utilizado na composição da geléia.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) , Biozer da Amazônia Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda (BR/AM)
(72) Carlos Cleomir de Souza Pinheiro, Salomão Rocha Martim, Danelly da Silva Pinheiro
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. INT. LTDA

3.1



(21) PI 1106523-0 A2

(22) 09/11/2011

(51) E04G 21/32 (2006.01)

(52) E04G 21/3204

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA OBRAS

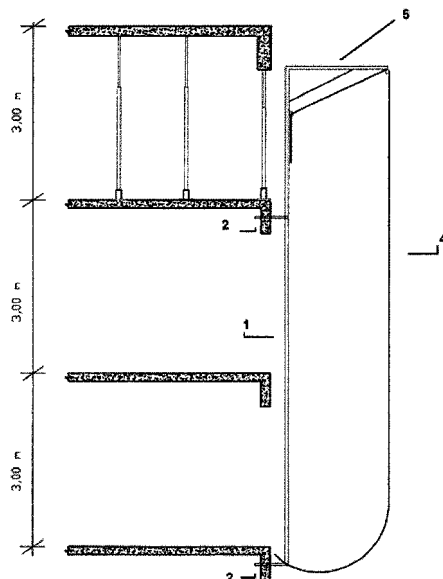
(57) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA OBRAS. A presente invenção refere-se sistema de proteção para obras da presente invenção tem por objeto impedir a queda de objetos e/ou pessoas na periferia de obras e construções, o sistema da presente invenção sendo disposto e aplicado o mais próximo possível do andar ou pavimento onde o serviço está sendo realizado, e no pavimento subsequente superior, bem como recolher objetos na periferia das construções e obras, caracterizado ainda por fácil montagem e desmontagem no pavimento aonde se executa o serviço, compreendendo um sistema de fixação externo à estrutura não prejudicando os serviços internos, com formato de 10 a 45 graus em relação ao plano em que é instalado, favorecendo assim o recolhimento dos objetos e resíduos. A presente invenção propõe um sistema aonde são fixados ganchos (16) durante a concretagem do pavimento que a receberá, na periferia, o sistema da presente invenção, ganchos metálicos (16) espaçados a cada 1,5 m na periferia da obra. Pode-se, opcionalmente, diminuir a distância entre os ganchos para oferecer um conjunto com maior eficiência e resistência. Após, e transcorrido tempo suficiente à concretagem para solidificação do substrato, são colocados triângulos de encaixe denominados estojos (15) e pranchas de sustentação (18). Após a colocação de triângulos de encaixe ou estojos (15) e as pranchas de sustentação (18) são instaladas e fixadas as grades (20) que recepcionarão as telas ao longo a periferia, podendo ser mantidas pelo tempo que for necessário.

(71) Roberto Solano Carneiro de Novaes (BR/RJ)

(72) Roberto Solano Carneiro de Novaes

(74) Walter de Almeida Martins

3.1



(21) PI 1106565-6 A2

(22) 23/09/2011

(30) 24/09/2010 US 61/386,099

(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CALCULAR CONVERGÊNCIAS DE ÂNGULOS DE 3D A PARTIR DE MIGRAÇÃO DE TEMPO REVERSO

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CALCULAR CONVERGÊNCIAS DE ÂNGULOS DE 3D A PARTIR DE MIGRAÇÃO DE TEMPO REVERSO. A presente invenção refere-se a um método para calcular convergências de imagens comuns de domínio de ângulo (ADCIG). O método inclui calcular uma fonte de campo de ondas Pf de uma fonte sísmica; calcular um campo de ondas pb de receptor de receptor sísmico; aplicar um algoritmo de transformação de Fourier antivazamento (ALFT) para transformar o campo de ondas de fonte pf para um domínio de número de ondas; aplicar o algoritmo de ALFT ao campo

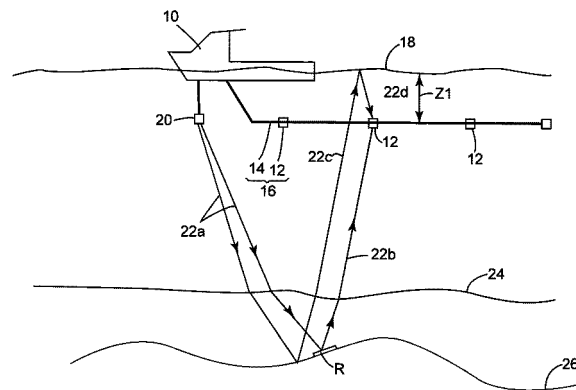
3.1

de ondas de receptor para transformar o campo de ondas de receptor no domínio do número de ondas; determinar uma condição de ondas de receptor no domínio do número de ondas; determinar uma condição de formação de imagem para a fonte de ALFT e campos de ondas de receptor no domínio de número de ondas; computar um ângulo de reflexão 0 e um ângulo de azimute 0 do campo de ondas de fonte pf e campo de ondas de receptor pb no domínio de número de ondas; calcular os ADCIG no domínio do número de ondas; e aplicar uma transformação de Fourier rápida inversa (FFT) para determinar os ADCIG no domínio de espaço

(71) Cggveritas Services Holding (U.S.) Inc. (US)

(72) Sheng Xu, Yu Zhang, Bing Tang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1106566-4 A2

(22) 26/12/2011

(30) 27/12/2010 US 61/427275

(51) C07C 215/14 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/40 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)

(52) C07C 215/14, C07C 213/02, C07C 215/40, C09D 7/12

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIAMINO-POLIÁLCOOL, E, COMPOSTO

(57) MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIAMINO-POLIÁLCOOL, E, COMPOSTO. Um método para a produção de um poliaminiv-poliálcool. O método compreende os estágios de: (a) combinar um amino álcool da fórmula (I): com um nitro-diól da fórmula (II): de um modo a produzir um nitro amino diol; e (b) contactar o nitro amino diol com um agente de redução, capaz de reduzir os grupos nitro alifáticos.

(71) Dow Global Technologies, LLC. (US) , Angus Chemical Company (BR/SP)

(72) Ian A. Tomlinson, Asghar A. Peera

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1

(21) PI 1106588-5 A2

(22) 29/11/2011

(30) 29/11/2010 JP 2010-265762

(51) H01F 27/26 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01)

(54) APARELHO INDUTIVO ESTACIONÁRIO

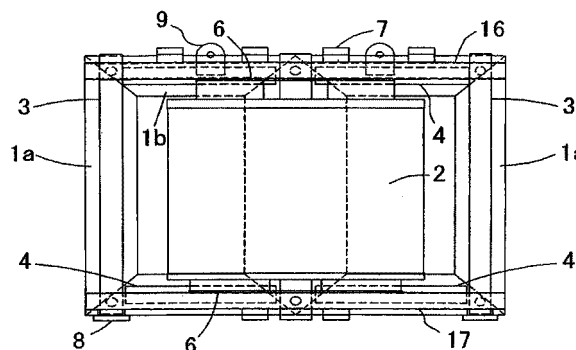
(57) APARELHO INDUTIVO ESTACIONÁRIO. A presente invenção refere-se a um elemento de aperto de enrolamento (5), que é usado como membro de aperto para um enrolamento (2), em vez de tubos de aço quadrados (16), (17). O elemento de aperto de enrolamento (5) está constituído montando uma placa plana (5a) no lado do estribo, perpendicular, que está posicionada no lado de um estribo (1 b), uma placa de aperto de enrolamento (5b) horizontal, que recebe o aperto do enrolamento (2) e uma placa de reforço (5c) em formato de L, com secção transversal em formato de L. Uma pluralidade de placas receptoras de membros de ligação (5d) também está montada no elemento de aperto de enrolamento (5). Uma placa receptora de membros de ligação (15d) liga os membros de ligação superiores e inferiores (7), (8) e o elemento de aperto de enrolamento (5).

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)

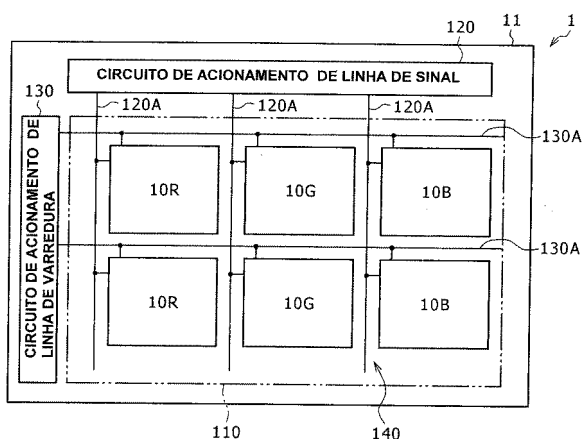
(72) Toru Sadakata, Masaki Sugihara, Fumiaki Ono

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

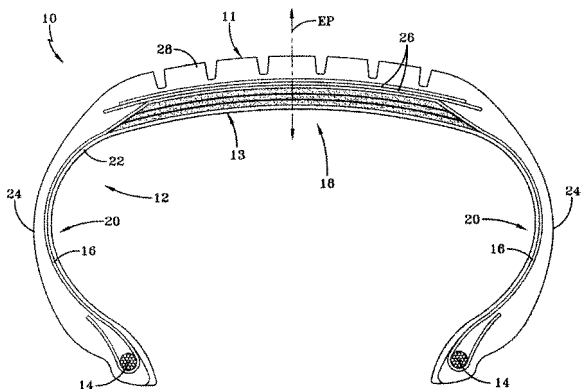
3.1



- (21) **PI 1106653-9 A2** 3.1
 (22) 28/10/2011
 (30) 05/11/2010 JP P2010-249205
 (51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 51/54 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H05B 33/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO POR ELETROLUMINESCÊNCIA ORGÂNICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO POR ELETROLUMINESCÊNCIA ORGÂNICO
 (57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO POR ELETROLUMINESCÊNCIA ORGÂNICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO POR ELETROLUMINESCÊNCIA ORGÂNICO. Aqui é descrito um dispositivo de exibição por eletroluminescência orgânico incluindo: um substrato; uma pluralidade de eletrodos inferiores formada no mesmo para cada um de uma pluralidade de elementos de eletroluminescência orgânicos; uma pluralidade de camadas de transporte/injeção de buracos capaz de, ou injeção de buracos ou transporte de buracos, que é formada nos eletrodos inferiores para cada um dos elementos de eletroluminescência orgânicos; uma pluralidade de camadas de emissão de luz orgânicas contendo um material de peso molecular baixo que é formada nas camadas de injeção de buracos/transporte de buracos para cada um dos elementos de eletroluminescência orgânicos; uma camada de injeção/transporte de elétrons capaz de, ou injeção de elétrons ou transporte de elétrons, que é formada sobre a superfície inteira das camadas de emissão de luz orgânicas; e um eletrodo superior formado na camada de injeção/transporte de elétrons.
 (71) Sony Corporation. (JP)
 (72) Toshiaki Matsumoto, Tadahiko Yoshinaga
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



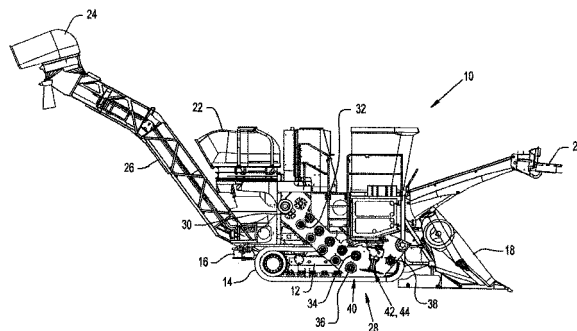
- (21) **PI 1106711-0 A2** 3.1
 (22) 04/11/2011
 (30) 11/11/2010 US 12/943.963
 (51) B29C 73/20 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B60C 19/12 (2006.01)
 (54) LAMINADO DE VEDAÇÃO DE PERFURAÇÃO
 (57) LAMINADO DE VEDAÇÃO DE PERFURAÇÃO. Um laminado de vedação de perfuração para prevenção de um pneumático furado pode incluir três camadas de material de vedação separadas por duas camadas de material de não vedação. As duas camadas de material de não vedação podem impedir que as três camadas de material de vedação entrem em contato uma com a outra e podem ter primeira e segunda extremidades que fixam a borracha no pneumático que não faz parte do laminado de vedação de perfuração.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Michael Charles Ruegg, Jr
 (74) Nellie Anne Danie-Shores



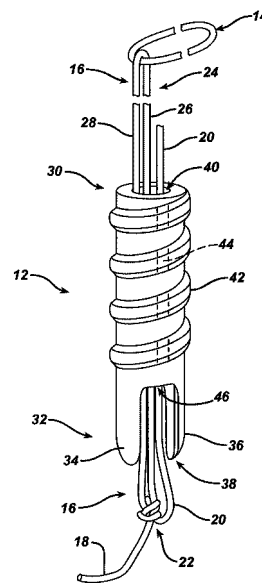
- (21) **PI 1106729-2 A2** 3.1
 (22) 09/11/2011
 (30) 10/11/2010 US 12/943300
 (51) A01D 41/00 (2006.01)
 (54) COLHEITADEIRA, E, SEÇÃO DE PROCESSAMENTO DE TALO DE UMA COLHEITADEIRA
 (57) COLHEITADEIRA, E, SEÇÃO DE PROCESSAMENTO DE TALO DE UMA COLHEITADEIRA - É descrita uma seção de processamento de talo de uma colheitadeira para colher talos de plantas tipo talo, a colheitadeira tem uma

armação principal que é acoplada movelmente m um chassi. a seção de processamento de talo inclui um conjunto de cortador de base acoplado movelmente na armação principal. O conjunto de cortador de base inclui um rolo de abatimento, um rolo de elevação de topo e/ou um rolo de alimentação superior. O conjunto de cortador de base também inclui um conjunto de trilhos e um conjunto de rodas. O conjunto de rodas engasga o conjunto de trilhos. O conjunto de trilhos é afixado na armação principal e/ou no conjunto de cortador de base. O conjunto de rodas é acoplado rotacionalmente na armação principal e/ou no conjunto de cortador de base. O conjunto de trilhos e o conjunto de rodas são configurados para limitar o movimnto do conjunto de cortador de base ao longo de um caminho estabelecido pelos trilhos e pelas rodas.

- (71) Deere & Company (US)
 (72) Michael L. Hinds
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



- (21) **PI 1106765-9 A2** 3.1
 (22) 22/12/2011
 (30) 23/12/2010 US 12/977.146
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ÂNCORA AJUSTÁVEL
 (57) SISTEMAS E MÉTODOS DE ÂNCORA AJUSTÁVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de âncora ajustável para prender o tecido ao osso, incluir uma âncora que tem pelo menos uma passagem estendendo-se a partir de uma extremidade proximal em direção a uma extremidade distal. A âncora tem pelo menos um elemento de engate ao osso disposto entre as extremidades proximal e distal. O sistema tem ainda um primeiro material formado como um laço fechado e capaz de ser passado através de uma porção do tecido, e um segundo filamento que tem uma extremidade terminal, um ramo posterior e um nó deslizante amarrado entre a extremidade terminal e o ramo posterior para estabelecer um laço alongado com comprimento ajustável que se estende para além da extremidade proximal da âncora e captura o laço fechado do primeiro material. O nó do segundo filamento é contido pela abertura restrita quando é aplicada uma tensão, como desejado, ao ramo posterior para encurtar o laço alongado e puxar o tecido em direção à âncora.
 (71) Depuy Mitek, Inc (US)
 (72) Joseph Hernandez, Mehmet Ziya Sengun, Gerome Miller
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



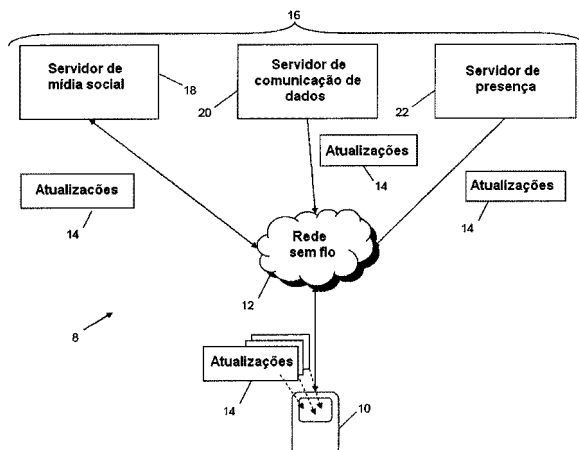
- (21) **PI 1106789-6 A2** 3.1
 (22) 07/11/2011
 (30) 05/11/2010 EP 10190178.3
 (51) H04M 1/725 (2006.01)
 (52) H04M 1/72525, H04M 1/72569
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE ATUALIZAÇÕES EM UM DISPOSITIVO MÓVEL
 (57) SISTEMA E MÍTODO PARA CONTROLE DE ATUALIZAÇÕES EM UM DISPOSITIVO MÓVEL. Trata-se de um sistema e método que são fornecidos para organizar atualizações em um dispositivo móvel. A organização das atualizações pode ser controlada de acordo com algo detectável no dispositivo

móvel que pode estar relacionado a algo detectável nas atualizações. Por exemplo, as atualizações a serem exibidas no dispositivo móvel podem ser organizadas com base no contexto fornecido pelo dispositivo móvel, de tal modo que atualizações mais relevantes sejam distinguíveis daquelas que podem ser menos relevantes. Desta forma, todas as atualizações são acessíveis ao usuário, mas aquelas que são consideradas particularmente relevantes podem ser mais visíveis e mais facilmente acessadas para evitar a necessidade de classificação OU rolagem ao longo de grandes listas de novas atualizações.

(71) Research In Motion Limited (CA)

(72) Sean Hungerford, Thomas P. Murphy, REBECCA LYNNE YOUNG

(74) Orlando de Souza



(21) PI 1106822-1 A2

(22) 03/11/2011

(30) 04/11/2010 CN 201010538181.X; 07/06/2011 US 13/154,770

(51) H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01)

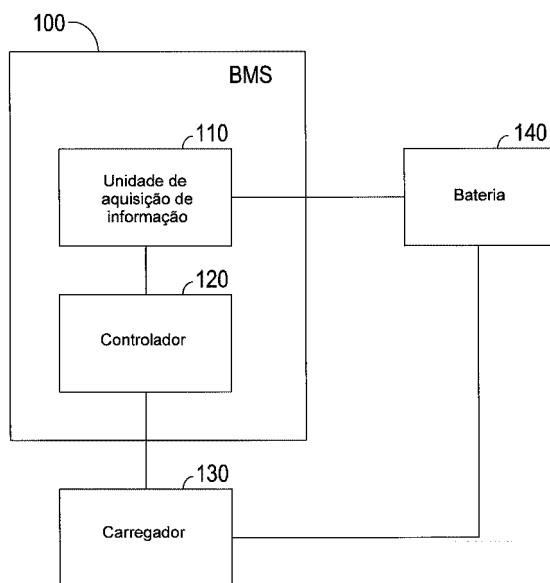
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE UMA BATERIA

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE UMA BATERIA. A presente invenção refere-se a um método para o gerenciamento de uma bateria múltiplas células de bateria que é descrito. O método inclui o monitoramento de parâmetros das células de bateria por uma unidade de aquisição de informação. Os parâmetros das células de bateria incluem voltagens de célula individual. O método inclui adicionalmente a seleção, por um controlador de um dentre os múltiplos modos de carregamento onde as células de bateria são carregadas de acordo com as voltagens de célula. Os modos de carregamento incluem um modo de carregamento de corrente constante, um modo de carregamento de voltagem constante e um modo de carregamento por pulso.

(71) O2 Micro, Inc. (US)

(72) Shungang Xu, Tao Zhang, Wei Zhang, Jingbo Ke, Shaolan Wang, Jianping Xu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.



(21) PI 1106901-5 A2

(22) 28/12/2011

(30) 30/12/2010 US 61/428,270

(51) E03D 11/16 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)

(52) E03D 11/16, C08L 91/06

(54) ANEL DE VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO

(57) ANEL DE VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO. Um anel de vedação de privada para selar a saída de uma privada montada em piso para um acoplamento de tubo de drenagem compreende uma massa anular de uma composição com base em cera compreendendo um componente de cera e pelo menos 20% em peso de um componente de enchimento de não cera.

(71) Oatey Company (US)

(72) Amrit Parhar, Forest Hampton III, Raymond Toby Rael, Hayat El-Khoury

(74) Flávia Salim Lopes

(21) PI 1106973-2 A2

(22) 21/12/2011

(30) 21/12/2010 EP 10 015.878.1

(51) F16C 3/03 (2006.01)

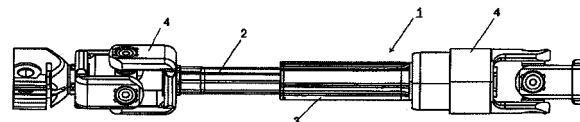
(54) COLUNA DE DIREÇÃO TELESCÓPICA

(57) COLUNA DE DIREÇÃO TELESCÓPICA. Uma luva deslizante (5) para o alojamento de uma coluna de direção telescópica com um fuso interno (2) e um fuso externo (3), que estão dispostos coaxialmente entre si e que compreendem uma seção transversal diferente da circular para resistir ao esforço de torque, onde entre o fuso externo (3) e o fuso interno (2) é previsto um espaço intermediário no qual é fornecida uma luva de deslizamento (5) feita de material termoplástico ou que contém tal material, a qual possui uma superfície interna e uma superfície externa e se constitui de uma mistura que contém material PEEK e adicionalmente pelo menos um material PTFE com um quantitativo percentual em volume máximo de 15% e/ou grafite até um quantitativo percentual em volume máximo de 15% e/ou fibras de carbono até um quantitativo percentual em volume máximo de 40%.

(71) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESSELLSCHAFT (LI)

(72) Eltner, Frank

(74) Claudio Szabas/Magnus Aspeby



(21) PI 1107010-2 A2

(22) 01/12/2011

(30) 01/12/2010 EP 10 015 203.2

(51) A22C 11/02 (2006.01)

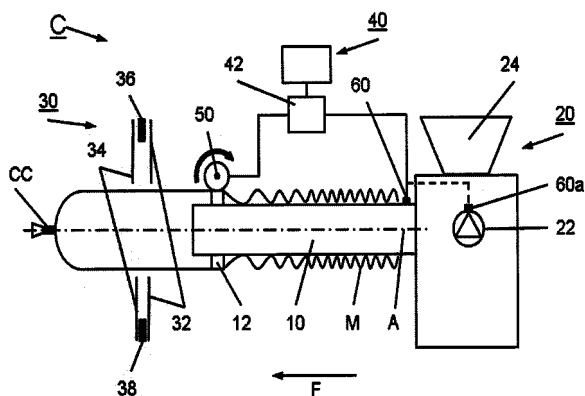
(54) MÁQUINA DE CORTE E MÉTODO PARA CONTROLAR A REFERIDA MÁQUINA DE CORTE

(57) MÁQUINA DE CORTE E MÉTODO PARA CONTROLAR A REFERIDA MÁQUINA DE CORTE. A presente invenção se refere, além de a um método para controlar uma máquina de corte, a uma máquina de corte para a produção de produtos em forma de salsicha, contendo um material de enchimento circulável, como um composto de vedação, em um material de revestimento tubular (M). A máquina de cortar (C) compreende um tubo de enchimento (10, 110, 210) para alimentar material de enchimento no material de revestimento tubular (M) armazenado no tubo de enchimento (10, 110, 210) e sendo fechado na extremidade dianteira por um grampo de fechamento (CC), um dispositivo de corte para a colocação e fechamento de pelo menos um grampo de fechamento (CC) na extremidade traseira de um material invólucro tubular (M) apenas preenchido, e uma unidade de controle (40, 140, 240) para controlar a máquina de corte (C). A máquina de corte (C) compreende ainda um primeiro sensor (50, 150, 190, 250) para medir o comprimento de retirada do material invólucro tubular (M) retirado do tubo de enchimento (10, 110, 210), bem como um segundo sensor (60, 60a, 160, 260) para medir o movimento do material de enchimento enquanto está sendo alimentado com o material invólucro tubular (M). Os primeiro e segundo sensores (50, 150, 190, 250, 60, 60a, 160, 260) são adaptados para intercomunicação com a unidade de controle (40, 140, 240) e a unidade de controle (40, 140, 240) é adaptada para criar uma relação entre o comprimento de retirada do material invólucro tubular (M), quando retirado do tubo de enchimento (10) e o movimento do material de enchimento enquanto está sendo alimentado para o material de embalagem tubular (M), ambos capturados pelos primeiro e segundo sensores (50, 150, 190, 250, 60, 60a, 160, 260). A unidade de controle (40, 140, 240) é adaptada ainda para gerar um sinal de controle para agir sobre a máquina de corte (C) com base na relação entre o comprimento de retirada do material invólucro tubular (M) e do movimento do material de enchimento.

(71) Poly-Clip System GmbH & Co.Kg (DE)

(72) Jürgen Hanten

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

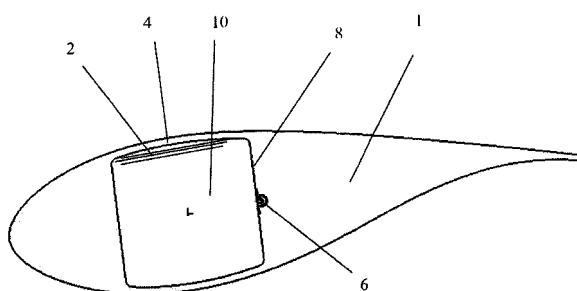


(21) **PI 1107018-8 A2**
 (22) 03/11/2011
 (30) 09/11/2010 US 61/411523
 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINERGÍSTICA
 (57) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINERGÍSTICA. Uma composição antimicrobiana sinérgica contendo flumetsulam ou diclosulam; e di-iodo-metil-p-tolil-sulfona.
 (71) Dow Global Technologies LLC (US)
 (72) Emerentiana Sianawati
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1

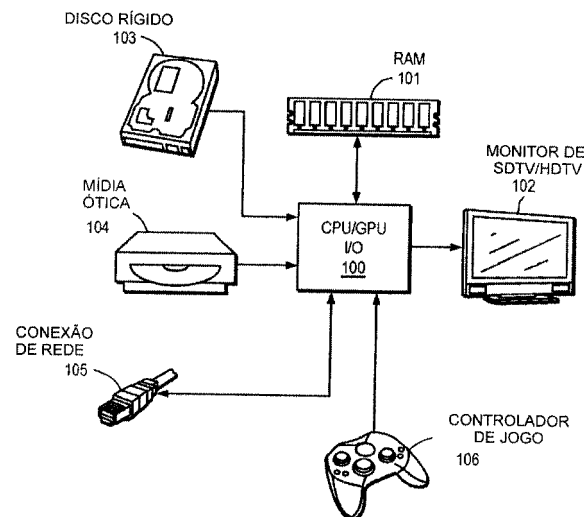
(21) **PI 1107022-6 A2**
 (22) 30/11/2011
 (30) 30/11/2010 ES P201001525
 (51) F03D 11/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA-RAIOS PARA PÁ DE AEROGERADOR COM LAMINADOS DE FIBRA DE CARBONO
 (57) SISTEMA PARA-RAIOS PARA PÁ DE AEROGERADOR COM LAMINADOS DE FIBRA DE CARBONO. Sistema para-raios para pá de aerogerador formado por várias conexões dispostas sobre os laminados de fibra de carbono (2) da pá (1), equipotenciando a superfície das asas (4) da viga (10) através das derivações de um cabo principal (6) mediante os respectivos cabos auxiliares (5), é realizado mediante o uso de um dispositivo (12) cujos terminais são emendados entre os extremos do citado cabo auxiliar (5). O uso dado ao dispositivo (12) de elevada indução colocado na conexão entre os laminados de carbono (2) e o cabo condutor ou cabo principal (6) é o de reduzir a passagem de corrente através do laminado de carbono e favorecer a condução através do cabo metálico.
 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
 (72) ION AROCENA DE LA RUA, Eneko Sanz Pascual
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra

3.1



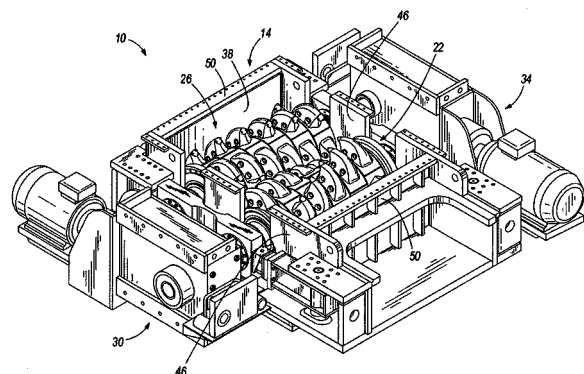
(21) **PI 1107030-7 A2**
 (22) 08/11/2011
 (30) 09/11/2010 US 12/927,202
 (51) H04N 21/23 (2011.01)
 (52) H04N 21/23
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EFEITOS DE VÍDEO HOSPEDADOS REMOTOS
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA EFEITOS DE VÍDEO HOSPEDADOS REMOTOS. A presente invenção refere-se a um método para efeitos de vídeo hospedado remoto que inclui renderizar um armazenamento temporário de quadro de aplicação em um serviço de hospedagem que está executando em fluxo contínuo um vídeo interativo. Somente uma porção do armazenamento temporário de quadro de aplicação é subsequentemente exibida em um dispositivo local.
 (71) Onlive, Inc. (US)
 (72) Stephen G. Perlman, Michael Toy, Timothy S. Cotter, Jérôme Poichet, Paul Andrew Olbrich
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



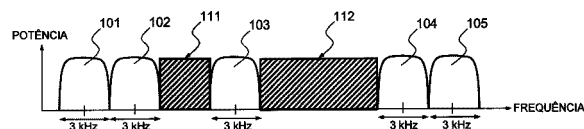
(21) **PI 1107036-6 A2**
 (22) 30/11/2011
 (30) 30/11/2010 US 61/458,712
 (51) B02C 4/28 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE ALVIÃO
 (57) SUPORTE DE ALVIÃO. Um suporte de alvião para um calibrador de rolo, o calibrador de rolo incluindo pelo menos um tambor de rolo que define um eixo geométrico de tambor, o tambor de rolo rodando em torno de um eixo geométrico de tambor. O suporte de alvião inclui uma base e um rebordo. A base incluir pelo menos um orifício para o recebimento de um prendedor para o acoplamento de forma removível do suporte de alvião ao tambor de rolo. O rebordo é acoplado à base.
 (71) Harnischfeger Technologies, Inc. (US)
 (72) Russell Cascio, Adam Osuski, Justin Zunker, Bernard Pusheck
 (74) Flávia Salim Lopes

3.1



(21) **PI 1107037-4 A2**
 (22) 30/11/2011
 (30) 30/11/2010 FR 10 04650
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ADAPTÁVEL NA BANDA DE HF
 (57) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ADAPTÁVEL NA BANDA DE HF. A presente invenção refere-se a um método para comunicação adaptável em uma banda de frequência de HF, caracterizado pelo fato de que este compreende pelo menos uma das seguintes etapas: a determinação (310, 312) de uma sub-banda de carga 8 que está disponível para uma transmissão na banda de HF, a seleção (311, 313, 314, 315) na sub-banda de carga 8 de um conjunto de n canais de frequência de largura idêntica de acordo com um plano de alocação de frequência e a qualidade da conexão de cada um dos ditos canais, a transmissão simultânea sobre os n canais de frequência de um sinal em conformidade com uma forma de onda de HF.
 (71) Thales (FR)
 (72) Catherine Lamy-Bergot, Philippe Crambert, Gilbert Multedo, Dominique Merel, Jean-François Gaschi
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) **PI 1107039-0 A2**
 (22) 30/11/2011
 (30) 30/11/2010 NO 20101681
 (51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
 (52) E21B 17/06, E21B 17/085, E21B 19/006

3.1

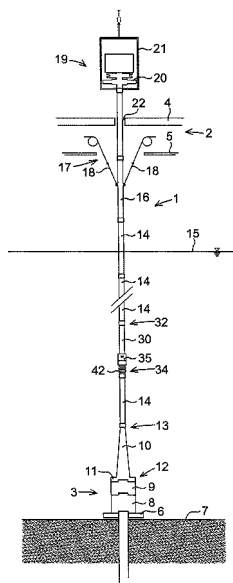
(54) JUNTA DE SEGURANÇA E RISER COMPREENDENDO TAL JUNTA DE SEGURANÇA

(57) JUNTA DE SEGURANÇA E RISER COMPREENDENDO TAL JUNTA DE SEGURANÇA. A presente invenção está correlacionada a uma junta de segurança (30) a ser incluída em um riser, entre uma estrutura flutuante e uma instalação submarina, em uma localização no riser acima da junta de tensão, onde a dita junta de segurança será submetida a mínimas cargas de flexão. A junta de segurança compreende um primeiro acoplamento de riser (31) na sua extremidade superior (32), para conexão a um. Ocorrespondente acoplamento de riser de uma junta de riser, e um segundo acoplamento de riser (33) na sua extremidade inferior (34), para conexão a um correspondente acoplamento de riser de uma junta de riser ou de uma junta de tensão. Um pacote de desconexão de emergência (35) com um acoplamento de desconexão de emergência (36) e uma unidade de válvula de retenção (37) é disposto entre a extremidade superior (32) e a extremidade inferior (34) da junta de segurança. A invenção também se refere a um riser compreendendo tal junta de segurança.

(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)

(72) Robert Olsen

(74) Magnus Aspeby/ Claudio Szabas



(21) PI 1107040-4 A2

(22) 30/11/2011

(30) 02/12/2010 GB 1020426.1

(51) B64C 11/18 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01)

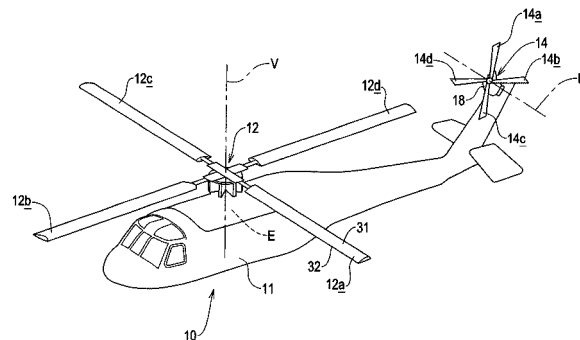
(54) AEROFÓLIO

(57) AEROFÓLIO. Um aerofólio tem uma porção principal de seção transversal de aerofólio, uma extremidade de raiz no sentido do vão interna onde o aerofólio está em uso fixado a uma estrutura de suporte, e em uma extremidade no sentido do vão mais externo fora da porção principal, além de uma estação de ponta, uma região de ponta, e a região de ponta incluindo uma borda extrema, a configuração de forma de planta da borda extrema situada em uma primeira curva de Bezier construída a partir de pelo menos quatro pontos de controle P_i , P_2 , P_3 e P_4 , os pontos de controle P_i , P_2 , P_3 e P_4 estando individualmente situados na periferia de um polígono que limita a região de ponta, o ponto de controle de Bezier P_i estando localizado em uma borda dianteira do aerofólio na estação de ponta, a qual está em uma posição no sentido do vão entre 93,5%R e 95,9%R, onde se encontram o primeiro e o segundo lado do polígono, o primeiro lado estando na estação de ponta que se estende perpendicularmente até um eixo de referência de hélice, que se estende no sentido do vão da porção principal do aerofólio, e o segundo lado sendo uma tangente em relação à borda dianteira do aerofólio no ponto de controle P_i , que se estende entre o ponto de controle P_i até uma posição onde o segundo lado encontrará um terceiro lado do polígono de limite em uma posição no sentido para fora da borda extrema, o terceiro lado sendo paralelo ao primeiro lado e se estendendo entre a posição onde o terceiro lado encontra o segundo lado, até onde se encontram o terceiro lado e o quarto lado, o ponto de controle P_2 estando localizado no segundo lado em uma posição entre 30% e 80% ao longo do segundo lado a partir de P_i , o ponto de controle P_3 estando localizado no terceiro lado em uma posição entre 30% e 90% ao longo do terceiro lado a partir de onde o segundo e o terceiro lado se encontram, e o ponto de controle P_4 estando localizado no ponto extremo de extremidade mais externa em uma borda traseira do aerofólio, onde R é o vão de aerofólio, efetivo.

(71) Westland Helicopters Limited (GB)

(72) Alan Brocklehurst

(74) Flávia Salim Lopes



(21) PI 1107082-0 A2

(22) 20/12/2011

(30) 22/12/2010 US 61/425879

(51) C08L 17/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR PARTÍCULAS FLUIDIZÁVEIS ESTÁVEIS EM PRATELEIRA, E, PARTÍCULA FLUIDIZÁVEL ESTÁVEL EM PRATELEIRA

(57) MÉTODO PARA PRODUIR PARTÍCULAS FLUIDIZÁVEIS ESTÁVEIS EM PRATELEIRA, E, PARTÍCULA FLUIDIZÁVEL ESTÁVEL EM PRATELEIRA. A presente invenção fornece métodos para produzir partículas fluidizáveis estáveis em prateleira que compreendem a mistura de desde 35 % em peso até 89,95 % em peso, com base em sólidos totais, de partículas de um ou mais vulcanizados que possuem um tamanho da partícula de peneira de desde 10 até 800 mím, de 10 até 65 % em peso, com base em sólidos totais, de um ou mais polímeros termoplásticos na forma de uma emulsão de um polímero termoplástico na presença de desde 0,05 até 3 % em peso, com base em sólidos totais, de um agente de passivação, para formar uma mistura úmida seguida por secagem da mistura úmida para formar partículas fluidizáveis tal que o teor total de sólidos da mistura permaneça em 65 % em peso ou mais durante todo o processamento. Além disso, a invenção fornece partículas fluidizáveis estáveis em prateleira livres de plastificante usadas, como a própria mistura úmida, em processamento de termoplástico, assim como partículas fluidizáveis coloridas que contenham colorante na carcaça termoplástica para uso em composições para coloração ou tingimento de polímeros.

(71) Rohn And Haas Company (US)

(72) Harry R. Heulings, IV, Willie Lau

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) PI 1107131-1 A2

(22) 29/11/2011

(30) 08/12/2010 FR 1060239

(51) H01Q 21/08 (2006.01)

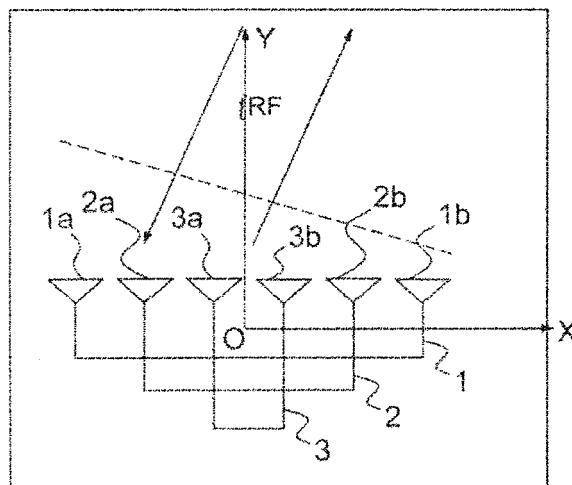
(54) SISTEMA DE ANTENAS COM MÚLTIPLOS FEIXES

(57) SISTEMA DE ANTENAS COM MÚLTIPLOS FEIXES. A presente invenção refere-se a um sistema de antenas com múltiplos feixes que compreende uma rede de N elementos de radiação (1a, 1b), sendo que N é um número inteiro par, sendo que os elementos da rede são conectados dois a dois através de linhas de transmissão (11, 12). O sistema compreende, além disso, M fontes de radiação (2a, 2b), sendo que M é um número inteiro maior que ou igual a 1, sendo que a(s) fonte(s) de radiação é(são) posicionada(s) a uma distância Li a partir do centro da rede de tal modo que a distância Li seja estritamente menor que a distância de campos chamados de campos longes e i varia de 1 a M. Este sistema pode ser usado notavelmente em dispositivos MIMO.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Jean-Francois Pintos, Ali Louzir, Dominique Lo Hine Tong

(74) NELLIE D SHORES



(21) PI 1107346-2 A2

(22) 27/12/2011

(51) G07F 7/10 (2006.01), G06Q 20/10 (2012.01)

3.1

3.1

3.1

(52) G07F 7/1016, G07F 7/1025, G06Q 20/1085

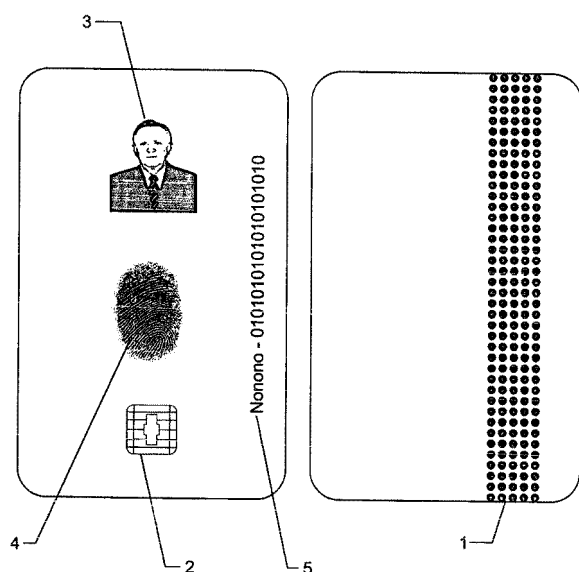
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO, LIBERAÇÃO DE ACESSO A UM RECINTO E OCULTAÇÃO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA

(57) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO, LIBERAÇÃO DE ACESSO A UM RECINTO E OCULTAÇÃO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA. Patente de invenção para um cartão (figura 1) de identificação bancária com uma tarja (1) de leitura magnética ou chip (2) magnético, com dados gravados, lidos por sistema que efetua varredura dos dados constantes no chip ou tarja magnética (conforme aparelho leitor), liberando o acesso, com acendimento da lâmpada verde (7) ou bloqueado o acesso, com acendimento da lâmpada vermelha (8) compreendido por um método de identificação de usuário por meio de sequência alfanumérica extraída dos dados pessoais do usuário, dados de correntista do usuário e da rede bancária, urna foto (3), impressa na parte frontal e adicionada ao chip (2), uma impressão digital (4) do usuário, impressa na parte frontal e adicionada ao chip (2), uma codificação, obtida pelos dados fornecidos pelo usuário, um método de acesso em que o usuário digita uma sequência numérica e a senha de identificação positiva (18), no teclado numérico (figura 2), para liberação do dispositivo (6) de inserção do cartão e um método de ocultação de chamada de emergência em que o usuário digita a sequência numérica, em conjunto com identificação positiva (18) acrescida de um número de segurança (N), com aplicação no setor de dispositivos e métodos de segurança, acesso e controle, cartões magnéticos, cartão de acesso, cartão controle, cartão de segurança, cartão de dados.

(71) Gil Gustavo Stratmann (BR/SC)

(72) Gil Gustavo Stratmann

(74) Jean Carlo Rosa



(21) PI 1107384-5 A2

(22) 16/11/2011

(30) 17/11/2010 DE DE102010060613.8

(51) B60R 5/04 (2006.01), B60H 1/26 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO COM CANAIS DE VENTILAÇÃO

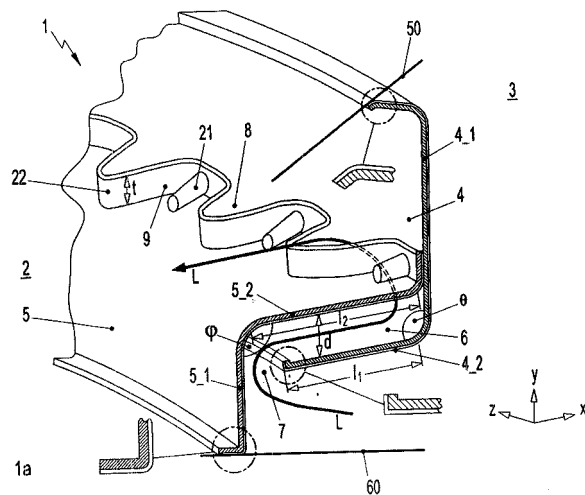
(57) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO COM CANAIS DE VENTILAÇÃO. Elemento de separação entre uma área da retaguarda (2) e um habitáculo (3) de um veículo a motor, caracterizado pelo fato de o elemento de separação (1, 10, 100) ser composto por um primeiro invólucro em forma angular (4, 40, 400) e um segundo invólucro em forma angular (5, 50, 500), em que entre o primeiro invólucro em forma angular (4, 40, 400) e o segundo invólucro em forma angular (5, 50, 500) é previsto pelo menos um canal de ventilação semelhante a um labirinto, para que o ar do habitáculo (3) possa fluir para a área da retaguarda (2), em que o primeiro invólucro angular (4, 40, 400) e o segundo invólucro angular (5, 50, 500) apresentam respectivamente duas superfícies que formam dois braços de um L respectivo, de modo correspondente ao corte transversal.

(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Stefan Schmitz

(74) Guerra Propriedade Industrial

3.1



(21) PI 1107419-1 A2

(22) 08/11/2011

(51) B23B 7/02 (2006.01), B23B 15/00 (2006.01), B23Q 15/007 (2006.01), B23Q 17/22 (2006.01)

(54) MÓDULO DIDÁTICO PARA ENSINO DE USINAGEM CNC E G-CODES

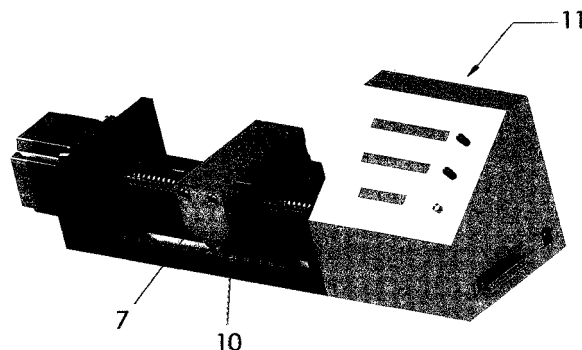
(57) MÓDULO DIDÁTICO PARA ENSINO DE USINAGEM CNC E G-CODES, capaz proporcionar uma ferramenta onde instrutores e alunos possam praticar e entender o conteúdo da linguagem ISO (G-Codes), entender a ordem de uso do equipamentos de uma máquina CNC e praticar o setup de posicionamento em todas as direções de um torno CNC ou fresadora CNC. Essencialmente, o módulo compreende um motor (1) adequadamente preso a sua respectiva base (8), onde dito motor (1) aciona um fusão (9) preso ao eixo do motor (1) em uma extremidade e na outra extremidade preso à base do rolamento (5); sendo que dito motor (1) promove o deslocamento linear do carro de posicionamento (6); onde dito carro contém um afastador (4) solidário a sua parte frontal, sendo guiado por uma guia linear (2) adequadamente disposta na base do módulo (3), contendo na parte frontal a ponteira (7) que indica leitura na régua (10).

(71) Fernando Luiz Oliboni (BR/RS)

(72) Fernando Luiz Oliboni

(74) Mumir Bakkar

3.1



(21) PI 1107421-3 A2

(22) 08/11/2011

(51) A61B 6/14 (2006.01), G12B 9/02 (2006.01), G03D 15/10 (2006.01)

(52) A61B 6/14, G12B 9/02, G03D 15/10

(54) APERFEIÇOAMENTO EM NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO

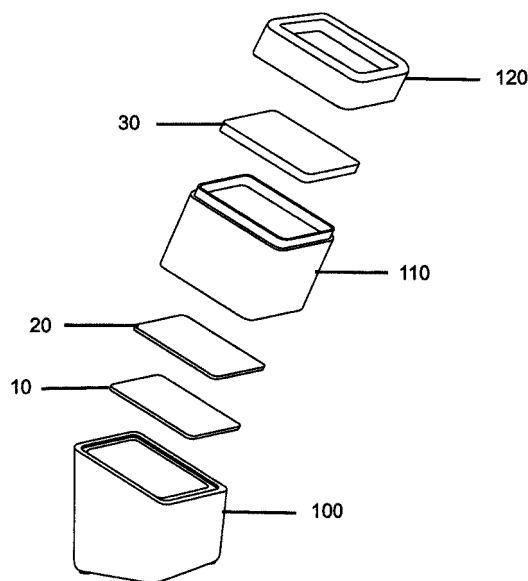
(57) APERFEIÇOAMENTO EM NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO. É descrito um aperfeiçoamento em negatoscópio odontológico que permite a visualização ampliada da chapa radiográfica, e opcionalmente apresenta uma fonte de luz própria disposta na base do gabinete (100), dita base de gabinete (100) dotada de abertura superior para a disposição de uma placa difusora (10), seguida de uma placa translúcida (20) distanciadas entre si e apresentando um recesso apropriado para o posicionamento de uma chapa radiográfica, sobre a placa translúcida (20) sendo disposta uma estrutura intermediária de gabinete (110) que provê o encaixe superiormente de uma lente de aumento (30) que recebe na face superior uma moldura (120) para fixação da lente (30) ao corpo do gabinete.

(71) Diogo Altero Junior (BR/SP)

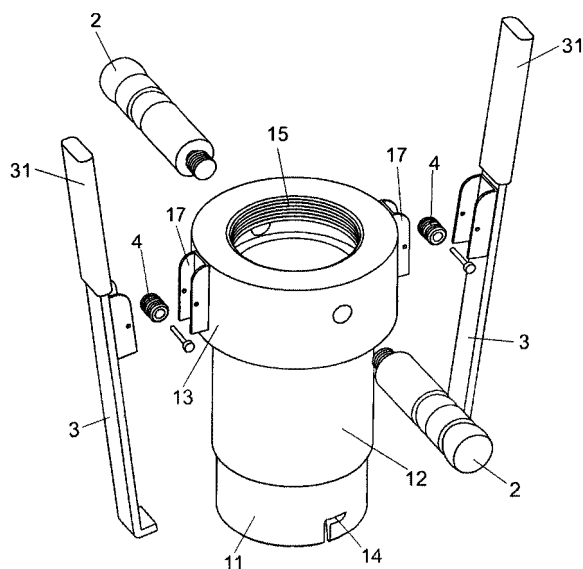
(72) Diogo Altero Junior

(74) Emerson Salbego Hofart

3.1

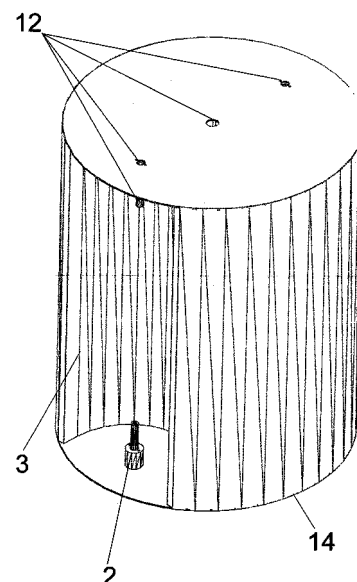


- (21) **PI 1107423-0 A2** **3.1**
 (22) 09/11/2011
 (51) A62C 29/00 (2006.01), B63H 11/02 (2006.01)
 (52) A62C 29/00, B63H 11/02
 (54) DISPOSITIVO ADAPTADOR ACOPLADO EM JET SKI PARA COMBATE A INCÊNDIOS
 (57) DISPOSITIVO ADAPTADOR ACOPLADO EM JET SKI PARA COMBATE A INCÊNDIOS, descreve um dispositivo para ser acoplado no direcionador do jato de água do jet ski" e tem função de conectar uma mangueira de combate a incêndio ao direcionador de jato de água presente no "jet ski", e permitir que o jet ski sirva como equipamento para a prevenção e combate a incêndios em locais marítimos, fluviais ou ribeirinhos com difícil acesso.
 (71) Jacques e Santos Artigos Esportivos Ltda (BR/SC)
 (72) Cláudio Cácio Jacques
 (74) Edegar Soares Antonini

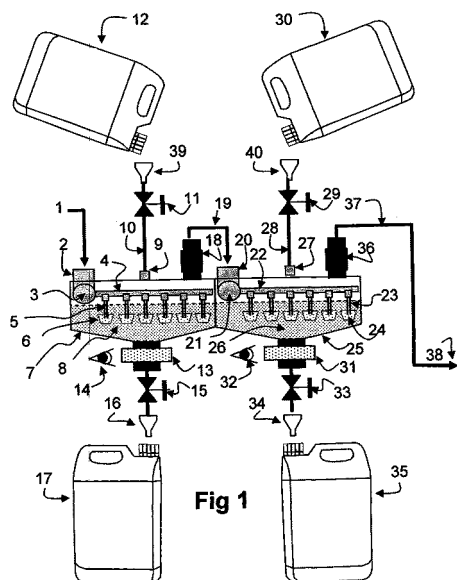


- (21) **PI 1107424-8 A2** **3.1**
 (22) 08/11/2011
 (51) B05D 3/06 (2006.01)
 (54) CABINE DE CURA ULTRAVIOLETA PARA TINTAS E VERNIZES
 (57) CABINE DE CURA ULTRAVIOLETA PARA TINTAS E VERNIZES A presente patente de invenção tem por finalidade a secagem e Fixação de tintas e vernizes líquidos ou pigmentados de peças ou objetos pintados, permitindo a secagem em segundos, possibilitando ao usuário um acabamento de alta qualidade. O dito sistema para cabine de cura ultravioleta para tintas e vernizes e uma estrutura tipo caixa base (1) com aplicação de um cilindro rotativo (14) para acomodar os suportes das ganchas (12) bem como os suportes com rolamentos (2) com facilidade sendo os mesmos bem acondicionados dentro das chapas refletoras (11) que revestem o compartimento espelhado (3) onde roda pelo rolamento e mancal (13) Lixo na base do cilindro (15) onde as peças recebem o calor das lâmpadas (8) que estão no seu compartimento (9) devidamente x enuladas por chapas laterais (10) além de ser retirado o calor excessivo do seu compartimento (9) pela caixa de exaustão (6) onde o motor (a) suga para fora do duto de exaustão (4) pelas suas hélices de ventilador

(16) onde tem a ventilação dos transformadores (7) tudo comandado pela central de comando (17) sem ter os inconvenientes da desorganização, perda de tempo, inutilidade ou produtividade. Deste modo, define-se a patente de invenção como algo que proporciona rapidez na utilização, eficiência no alcance das temperaturas desejadas, superioridade estática, redução de custos e maior segurança à produção como um todo, bem como sendo ecologicamente segura.
 (71) Janio dos Santos Gonçalves (BR/RS)
 (72) Janio dos Santos Gonçalves
 (74) Amílto Manfredi - API 1112



- (21) **PI 1107440-0 A2** **3.1**
 (22) 04/05/2011
 (51) B01D 45/16 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA REMOÇÃO DO GÁS SULFÍDRICO E DO GÁS CARBÔNICO CONTIDO NO BIOGÁS RESULTANTE DA BIODIGESTÃO ANAERÓBICA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS
 (57) SISTEMA PARA REMOÇÃO DO GÁS SULFÍDRICO E DO GÁS CARBÔNICO CONTIDO NO BIOGÁS RESULTANTE DA BIODIGESTÃO ANAERÓBICA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. Patente de invenção referente a um sistema que possibilita a remoção do gás sulfídrico e do gás carbônico contido no biogás resultante da biodigestão anaeróbica de resíduos orgânicos, cujo único requisito é a presença dos contaminantes (H₂S e CO₂) no biogás e a sua necessidade da remoção para viabilizar o melhor aproveitamento do biogás nas diversas aplicações. O sistema abrange método/tecnologia diferenciada para alimentação do biogás no dispositivo purificador, método/tecnologia diferenciada para a retenção dos contaminantes (H₂S e CO₂), método/tecnologia diferenciada para a substituição dos elementos purificadores (sem comprometer a continuidade operacional) e uma configuração diferenciada dos elementos que compõem o dispositivo purificador garantindo o aproveitamento do sistema num nível máximo de eficiência com baixos níveis de perdas de carga ao ponto de dispensar a necessidade de dispositivos pressurizadores. O tamanho, a quantidade e o arranjo dos módulos de purificação dependem do teor de H₂S e CO₂ contido na composição do biogás, bem como da vazão (produção) de biogás a ser purificada
 (71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR)
 (72) CLEBER ANTÔNIO LINDINO, CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON, REINALDO APARECIDO BARICCATTI, WEIMAR FREIRE DA ROCHA JR, JANDIR FERRERA DE LIMA, ROSANGELA DALA POSSA



(21) PI 1107449-3 A2

(22) 30/12/2011

(51) D06F 59/08 (2006.01), D06F 58/00 (2006.01)

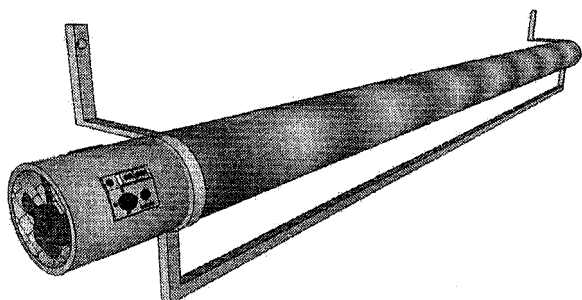
(54) SECADOR DE TOALHA

(57) SECADOR DE TOALHA (figura 1). De acordo com a presente invenção um numero grande de produtos poderá ser comercializado, um ou dois em cada ambiente onde há a necessidade de secagem de toalhas, tanto em lares como escritórios e etc. O calor gerado, ainda que pouco, retira a umidade das toalhas e outras peças e quando usado em ambientes úmidos, ajuda a baixar a umidade do local, tornando o ar mais agradável, pois não utiliza resistência de forma a queimar o oxigênio do ar.

(71) Ennio Ezequiel de Oliveira Filho (BR/SC)

(72) Ennio Ezequiel de Oliveira Filho

3.1



(21) PI 1107479-5 A2

(22) 04/03/2011

(51) H02S 20/00 (2014.01), F16B 1/00 (2006.01), F24J 2/52 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO E TRAVAMENTO ENTRE OS MÓDULOS DE COLETORES DE ENERGIA SOLAR PARA AQUECIMENTO

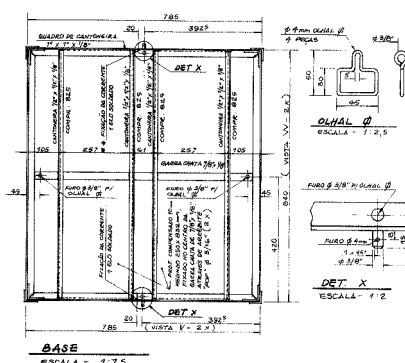
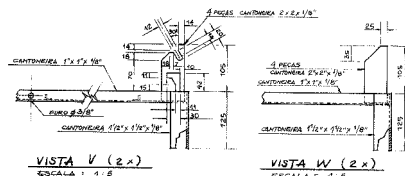
(57) SISTEMA DE VEDAÇÃO E TRAVAMENTO ENTRE OS MÓDULOS DE COLETORES DE ENERGIA SOLAR PARA AQUECIMENTO, compreendendo solução construtiva que elimina o uso de fixadores invasivos e braçadeiras, plena e eficazmente substituídos pelo conceito em que são empregados elastômero (7) de vedação e pinos (8) de travamento na junção de unidades (1, 2, 10 e 11) modulares. Referido elastômero (7) de vedação é guarnecido em canaleta (3a) moldada no setor (3) ativo, este previsto tanto no conector (2) quanto na unidade modular (10/11), que corresponde ao degrau (1a) previsto no conector (1) ou na porção (12) da unidade modular (10/11).

(71) Dagmar Pinesso (BR/PR), Clecir Scaliza (BR/PR)

(72) Dagmar Pinesso, Clecir Scaliza

(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

3.1



(21) PI 9715441-5 A2

(22) 08/07/1997

(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 69/00 (2006.01)

(54) RACK MODULAR DESMONTÁVEL PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS E SIMILARES

(57) RACK MODULAR DESMONTÁVEL PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS E SIMILARES. A presente invenção, ora denominada de "INALRACK" tem como função básica substituir as embalagem convencionais utilizadas para o retorno de equipamentos ou similares no ato de manutenção ou recuperação em seus fabricantes, oferecendo grandes vantagens relacionadas a custo conforme descritas anteriormente, porém afirmamos de que o sistema INALRACK pode ser utilizado também como embalagem para produtos novos, reduzindo os custos com embalagem alto empilháveis, oferecendo maior proteção aos produtos nele transportados ou armazenados.

(71) Antônio Carlos da Silva Teixeira (BR/RJ)

(72) Antônio Carlos da Silva Teixeira

3.1

3.6

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) BR 10 2012 005265-2 A2

(22) 09/03/2012

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E LIPOSSOMAS DE CIRCULAÇÃO PROLONGADA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL

(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E LIPOSSOMAS DE CIRCULAÇÃO PROLONGADA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL". A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CARACTERIZADA POR COMPREENDER A ASSOCIAÇÃO DE LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E DE LIPOSSOMAS DE CIRCULAÇÃO PROLONGADA COMO SISTEMA ENTREGADOR DE FÁRMACOS LEISHMANICIDAS. ESSA COMPOSIÇÃO PODE SER UTILIZADA NO PREPARO DE UM MEDICAMENTO PARA O

3.6

TRATAMENTO DAS LEISHMANIOSES, PODENDO SER ADMINISTRADA POR VIA INTRAMUSCULAR, SUBCUTÂNEA, INTRAPERITONEAL OU INTRAVENOSA. O USO DESSE SISTEMA PERMITE QUE A DROGA ATINJA COM EFICIÊNCIA TODOS OS SÍTIOS DE INFECÇÃO PELO PARASITO, SENDO QUE OS LIPOSSOMAS PEGUIRADOS PROMOVEM O DIRECIONAMENTO MAIS EFETIVO DE FÁRMACOS LEISHMANICIDAS PARA A MEDULA ÓSSEA E O BAÇO, ENQUANTO LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS ATUAM NO DIRECIONAMENTO DO FÁRMACO PARA O FÍGADO.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)

(72) Frédéric Jean Georges Frézard, Eryl Guilherme Azevedo, Raul Rio Ribeiro, Cynthia Peres Demicheli, Sydnei Magno da Silva, Simone Aparecida Rezende

(21) **BR 10 2012 012956-6 A2** **3.6**

(22) 30/05/2012

(51) B25C 1/10 (2006.01), B25C 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COMUTADOR PARA FERRAMENTA DE ACIONAMENTO A PÓLVORA PARA APLICAÇÃO DE PINOS FIXADORES

(57) DISPOSITIVO COMUTADOR PARA FERRAMENTA DE ACIONAMENTO A PÓLVORA PARA APLICAÇÃO DE PINOS FIXADORES A presente solicitação de patente compreende um dispositivo comutador (1), associado a ferramenta com acionamento a pólvora para aplicação de pinos fixadores, permitindo a intercambialidade entre as ponteiras de acionamento facilitando a comutação de ponteira (10) de ação direta (figuras 1, 2 e 5) para ação indireta (figuras 3 e 4), ou vice-versa, obtida por meio de aberturas (7) oblongos que mancalizam os elementos de fixação (8), delimitando o curso do cano guia (9) e permitindo seu pivotamento vertical; ainda um dispositivo retentor (23) que pressiona a face do cano guia (9), propiciando o deslocamento deste e, concomitantemente, retendo-o quando em posição armado.

(71) Cia. Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)

(72) Alexandre Melchert, Guido José Ganassali de Oliveira

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **BR 10 2012 013028-9 A2** **3.6**

(22) 30/05/2012

(51) A61K 36/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01)

(54) EXTRATO DE MICROALGAS MARINHAS COM CAPACIDADE DE ADERÊNCIA A BACTÉRIAS PATOGENICAS

(57) EXTRATO DE MICROALGAS MARINHAS COM CAPACIDADE DE ADERÊNCIA A BACTÉRIAS PATOGENICAS. A invenção compreende a utilização de extratos de microalgas, contendo proteínas e carboidratos, na adsorção de enterobactérias, prevenindo infecções gastrointestinais em animais. Especificamente, trata sobre métodos e composições para prevenir as infecções causadas por bactérias gram-negativas.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Miguel Daniel Nosedá, Tatiane Winkler Marques Machado, Maria Eugênia Duarte Nosedá, Jenifer Motta Rodrigues

(21) **MU 9102997-0 U2** **3.6**

(22) 29/12/2011

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO FLEXÍVEL EMISSOR DE LUZ PARA TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS

(57) DISPOSITIVO FLEXÍVEL EMISSOR DE LUZ PARA TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS. O presente pedido de patente de modelo de utilidade compreende um dispositivo (Figuras 1 e 2) flexível emissor de luz, constituído

por um conjunto de pares de fontes luminosas do tipo LED (Diodo Emissor de Luz) e/ou OLED (Diodo Orgânico Emissor de Luz), dispostos em círculos concêntricos. O dispositivo é capaz de emitir simultaneamente dois comprimentos de onda, sendo um na faixa do vermelho (nas bordas da ferida) e outro na faixa do infravermelho (no leito da ferida), com acionamento independente de cada círculo e de cada LD e/ou OLED. As fontes luminosas podem ser ativadas de acordo com o tamanho e o formato da ferida e estão contidas em uma unidade emissora de luz impressa em material maleável do tipo têxtil, como algodão, nylon e poliéster, na forma de lençóis, blusas, shorts, calças, sutiãs ou meias; ou do tipo não têxtil como plástico, silicone e borracha, na forma de curativos ou bandagens. Dessa forma, o dispositivo é anatomicamente ajustável à área a ser tratada, inclusive às superfícies irregulares. Além disso, o dispositivo é portátil e apresenta fácil aplicação e manuseio.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Marcos Pinotti Barbosa, Maria Emília de Abreu Chaves, Daniel Neves Rocha

(21) **PI 0902240-6 A2** **3.6**

(22) 17/06/2009

(51) B01J 20/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE RECOBRIMENTOS ESPECIAIS A PARTIR DE PROCESSOS QUÍMICOS COM GLICERINA, ESPECIALMENTE A GLICERINA SUBPRODUTO DO BIODIESEL

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE RECOBRIMENTOS ESPECIAIS A PARTIR DE PROCESSOS QUÍMICOS COM GLICERINA, ESPECIALMENTE A GLICERINA SUBPRODUTO DO BIODIESEL. A presente invenção descreve o processo de produção de recobrimento polimérico ou carbonáceos especiais a partir da glicerina, especialmente a glicerina proveniente do biodiesel. Neste processo, a glicerina pura ou a proveniente do biodiesel passa por uma polimerização catalítica, promovida por catalisadores ácidos, básicos ou metálicos, tais como o íon Fe^{3+} , Cu^{2+} e Co^{3+} e em seguida é tratada termicamente em condições específicas para produzir desde polímeros até carvões especiais com área superficial, porosidade e hidrofobicidade controladas.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Rochel Montero Lago, Maria Helena Araújo, Miguel de Araújo Medeiros

(21) **PI 1105968-0 A2** **3.6**

(22) 29/12/2011

(51) G01Q 60/18 (2010.01), G01B 21/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MACIÇO COM EXTREMIDADE UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO

(57) DISPOSITIVO MACIÇO COM EXTREMIDADE UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO. A matéria tratada (Figura 1) é descrita por um dispositivo maciço com extremidade unidimensional, para microscopia e espectroscopia óptica de campo próximo. Este dispositivo compreende uma sonda maciça, podendo esta ser aplicada, preferencialmente, em equipamentos e técnicas de microscopia e espectroscopia, ambas por varredura de sonda. O dispositivo proposto (Figura 1) apresenta dimensões adequadas para o acoplamento com o campo elétrico de luz propagante preferencialmente na direção normal à superfície a ser analisada. 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



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 2325 de 28/07/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2012 021824-7** 1.1
(30) 18/01/2012 KR 10-2012-0005857
(51) B29C 43/20 (2006.01), B29C 43/32 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005482 de 12/07/2012
(87) WO 2013/108970 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2013 003835-7** 1.1
(30) 26/08/2010 FR 1056777
(51) C08L 77/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064315 de 19/08/2011
(87) WO 2012/025465 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 009136-3** 1.1
(30) 14/10/2010 IB PCT/CN2010/077735
(51) D04H 1/54 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 1/48 (2006.01)
(86) PCT CN2011/071371 de 28/02/2011
(87) WO 2012/048545 de 19/04/2012

(21) **BR 11 2013 010552-6** 1.1
(30) 28/10/2010 JP 2010-242624; 02/09/2011 JP 2011-191449
(51) C07D 213/84 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT JP2011/074813 de 27/10/2011
(87) WO 2012/057262 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 014348-7** 1.1
(30) 10/12/2010 GB 1020947.6; 06/05/2011 GB 1107520.7
(51) G06K 19/073 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01)
(86) PCT GB2011/001708 de 09/12/2011
(87) WO 2012/076854 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 015061-0** 1.1
(30) 21/12/2010 EP 10196310.6
(51) G01B 9/04 (2006.01), G02B 27/40 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073535 de 21/12/2011
(87) WO 2012/085046 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 019728-5** 1.1
(30) 04/02/2011 FR 1150939
(51) A45C 11/16 (2006.01), A45C 13/18 (2006.01), F 5/00 (2006.01)

(86) PCT FR2012/050234 de 02/02/2012
(87) WO 2012/104562 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 020982-8** 1.1
(30) 20/01/2011 BR P11105093-4
(51) F03G 7/08 (2006.01), B63B 1/00 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000013 de 18/01/2012
(87) WO 2012/097422 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 026240-0** 1.1
(30) 14/04/2011 GB 1106279.1
(51) B31F 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055898 de 30/03/2012
(87) WO 2012/139910 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026388-1** 1.1
(30) 13/04/2011 CL 826-2011
(51) B09C 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051846 de 13/04/2012
(87) WO 2012/140623 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 030816-8** 1.1
(51) G06F 11/36 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/038550 de 31/05/2011
(87) WO 2012/166113 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2014 004114-8** 1.1
(51) F16D 63/00 (2006.01)
(86) PCT PL2013/000166 de 17/12/2013
(87) WO 2015/093993 de 25/06/2015

(21) **BR 11 2014 008394-0** 1.1
(30) 21/09/2011 US 13/238,524
(51) A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/056304 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043854 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 011637-7** 1.1
(30) 09/12/2013 US 14/100,323
(51) A61C 17/00 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2014/032892 de 09/12/2013
(87) WO 2015/088577 de 18/06/2015

(21) **BR 11 2014 017577-2** 1.1
(30) 27/11/2013 CN 201310613054.0
(51) G06F 3/0484 (2013.01)
(86) PCT CN2014/077094 de 09/05/2014
(87) WO 2015/078145 de 04/06/2015

(21) **BR 11 2014 017691-4** 1.1
(51) C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 37/025 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01)
(86) PCT BR2013/000504 de 22/11/2013
(87) WO 2015/074127 de 28/05/2015

(21) **BR 11 2014 017937-9** 1.1
(30) 28/11/2013 CN 201310626089.8
(51) G06K 9/62 (2006.01)
(86) PCT CN2014/077463 de 14/05/2014
(87) WO 2015/078151 de 04/06/2015

(21) **BR 11 2014 018496-8** 1.1
(30) 20/11/2013 CN 201310586018.X
(51) G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01)
(86) PCT CN2014/077480 de 14/05/2014
(87) WO 2015/074387 de 28/05/2015

(21) **BR 11 2014 018514-0** 1.1

(30) 18/12/2013 CN 201310699702.9
(51) G06F 17/21 (2006.01)
(86) PCT CN2014/077100 de 09/05/2014
(87) WO 2015/089980 de 25/06/2015

(21) **BR 11 2014 018578-6** 1.1
(30) 30/12/2013 CN 201310743545.7
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT CN2014/077610 de 15/05/2014
(87) WO 2015/100913 de 09/07/2015

(21) **BR 11 2014 019204-9** 1.1
(30) 06/12/2013 CN 201310656096.2
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT CN2014/077465 de 14/05/2014
(87) WO 2015/081664 de 11/06/2015

(21) **BR 11 2014 019326-6** 1.1
(30) 17/12/2013 CN 201310692608.0
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT CN2014/077499 de 14/05/2014
(87) WO 2015/089982 de 25/06/2015

(21) **BR 11 2014 020134-0** 1.1
(51) B01J 23/80 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01)
(86) PCT BR2013/000485 de 12/11/2013
(87) WO 2015/070298 de 21/05/2015

(21) **BR 11 2014 021011-0** 1.1
(30) 20/12/2013 US 14/137,347
(51) E04B 2/84 (2006.01)
(86) PCT US2014/033828 de 11/04/2014
(87) WO 2015/094393 de 25/06/2015

(21) **BR 11 2014 022057-3** 1.1
(30) 23/12/2013 US 61/920,286; 19/06/2014 US 14/309,574
(51) G01C 21/20 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), G01S 19/19 (2010.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2014/045732 de 08/07/2014
(87) WO 2015/099831 de 02/07/2015

(21) **BR 11 2014 024042-6** 1.1
(30) 26/11/2013 US 14/091113
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/072218 de 27/11/2013
(87) WO 2015/080724 de 04/06/2015

(21) **BR 11 2014 024309-3** 1.1
(30) 09/01/2014 CN 201410010338.5
(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02H 7/18 (2006.01)
(86) PCT CN2014/082951 de 24/07/2014
(87) WO 2015/103866 de 16/07/2015

(21) **BR 11 2015 003125-0** 1.1
(30) 13/08/2012 FR FR1257786; 20/08/2012 US US61/684,983
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/051933 de 13/08/2013
(87) WO 2014/027163 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003127-7** 1.1
(30) 13/08/2012 US 13/584,451
(51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/053328 de 02/08/2013
(87) WO 2014/028237 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003162-5** 1.1
(51) H04M 11/06 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)



(86) PCT IB2012/002293 de 17/09/2012
(87) WO 2014/041392 de 20/03/2014

(21) **BR 11 2015 003177-3** 1.1
(30) 18/10/2012 IT MO2012A000253
(51) B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/059058 de 02/10/2013
(87) WO 2014/060893 de 24/04/2014

(21) **BR 11 2015 003183-8** 1.1
(30) 15/08/2012 DE 10 2012 214 525.7; 11/10/2012 DE 10 2012 218 532.1
(51) D21F 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066694 de 09/08/2013
(87) WO 2014/026920 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003185-4** 1.1
(30) 15/08/2012 DE 10 2012 214 531.1
(51) D21F 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066671 de 09/08/2013
(87) WO 2014/026913 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003188-9** 1.1
(30) 15/08/2012 CN PCT/CN/
(51) A61K 31/5377 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/054887 de 14/08/2013
(87) WO 2014/028589 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003189-7** 1.1
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/051598 de 20/08/2012
(87) WO 2014/031096 de 27/02/2014

(21) **BR 11 2015 003201-0** 1.1
(30) 15/08/2012 US 61/683,253
(51) C07D 217/26 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066458 de 06/08/2013
(87) WO 2014/026882 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003203-6** 1.1
(30) 31/08/2012 US 13/600,780
(51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 33/68 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/052450 de 29/07/2013
(87) WO 2014/035579 de 06/03/2014

(21) **BR 11 2015 003204-4** 1.1
(51) H02J 3/38 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)
(86) PCT CN2012/080763 de 30/08/2012
(87) WO 2014/032249 de 06/03/2014

(21) **BR 11 2015 003205-2** 1.1
(30) 29/08/2012 US 61/694,354; 30/11/2012 US 61/731,744; 03/01/2013 US 61/748,667
(51) A61M 5/145 (2006.01)
(86) PCT US2013/057367 de 29/08/2013
(87) WO 2014/036308 de 06/03/2014

(21) **BR 11 2015 003207-9** 1.1
(30) 13/08/2012 FR 1257785
(51) A23B 4/22 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066886 de 13/08/2013
(87) WO 2014/026972 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003208-7** 1.1
(30) 17/08/2012 DK PA 2012 70485
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT DK13/050268 de 19/08/2013
(87) WO 2014/026695 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 003216-8** 1.1
(30) 17/08/2012 US 61/684,216
(51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)
(86) PCT IB2013/055995 de 22/07/2013
(87) WO 2014/027263 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2015 005749-7** 1.1
(30) 17/09/2012 US 13/621,732; 17/05/2013 US 13/896,557
(51) A45D 44/00 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01)
(86) PCT US2013/058722 de 09/09/2013
(87) WO 2014/043018 de 20/03/2014

(21) **BR 11 2015 005750-0** 1.1
(30) 17/09/2012 EP 12306120.2
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT IB2013/058615 de 17/09/2013

(87) WO 2014/041526 de 20/03/2014

(21) **BR 11 2015 005762-4** 1.1
(51) H01H 71/08 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000488 de 29/11/2012
(87) WO 2014/082144 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 005841-8** 1.1
(30) 28/09/2012 US 13/630,116
(51) F16C 33/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/058697 de 09/09/2013
(87) WO 2014/051972 de 03/04/2014

(21) **BR 11 2015 005843-4** 1.1
(30) 01/10/2012 US 61/708,067; 13/02/2013 US 61/763,966
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/070147 de 27/09/2013
(87) WO 2014/053396 de 10/04/2014

(21) **BR 11 2015 005893-0** 1.1
(30) 17/09/2012 EP 12184706.5
(51) G10L 21/038 (2013.01)
(86) PCT EP2013/068808 de 11/09/2013
(87) WO 2014/041020 de 20/03/2014

(21) **BR 11 2015 005895-7** 1.1
(30) 19/09/2012 US 61/703,142; 12/03/2013 US 61/777,700
(51) C12P 21/02 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/060653 de 19/09/2013
(87) WO 2014/047311 de 27/03/2014

(21) **BR 11 2015 005896-5** 1.1
(30) 18/09/2012 US 61/702,501
(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002778 de 16/09/2013
(87) WO 2014/045125 de 27/03/2014

(21) **BR 11 2015 016692-0** 1.1
(30) 18/01/2013 JP 2013-007253; 19/12/2013 JP 2013-262561
(51) C09D 5/24 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), H01B 1/00 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01), H01C 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2014/000213 de 17/01/2014
(87) WO 2014/112384 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016693-8** 1.1
(30) 25/01/2013 DE 102013100786.4
(51) F16D 55/2255 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051401 de 24/01/2014
(87) WO 2014/114747 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016695-4** 1.1
(30) 15/01/2013 US 61/752,896
(51) H04N 5/228 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT CA2013/050059 de 28/01/2013
(87) WO 2014/110653 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016698-9** 1.1
(30) 18/01/2013 DE 10 2013 100 493.8
(51) H01R 13/11 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01)
(86) PCT DE2013/100375 de 06/11/2013
(87) WO 2014/111074 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016705-5** 1.1
(30) 29/01/2013 FI 20135085
(51) A01G 23/00 (2006.01), B66C 23/42 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01)
(86) PCT FI2014/050063 de 27/01/2014
(87) WO 2014/118430 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016706-3** 1.1
(51) E21B 7/08 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/024828 de 06/02/2013
(87) WO 2014/123517 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 016707-1** 1.1
(30) 30/08/2013 CN 201310389864.2
(51) G06F 3/0488 (2013.01)
(86) PCT CN2014/072227 de 19/02/2014
(87) WO 2015/027688 de 05/03/2015

(21) **BR 11 2015 016708-0** 1.1
(30) 18/04/2013 CN 201310136307.X
(51) G06F 9/45 (2006.01)
(86) PCT CN2013/085942 de 25/10/2013

(87) WO 2014/169609 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2015 016722-5** 1.1
(30) 17/01/2013 JP 2013-006649
(51) C10M 141/08 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01), C10M 107/24 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01), C10M 129/74 (2006.01), C10M 135/22 (2006.01), C10M 135/30 (2006.01), C10M 137/04 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)
(86) PCT JP2014/050152 de 08/01/2014
(87) WO 2014/112417 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016724-1** 1.1
(30) 14/01/2013 EP 13425007.5
(51) E01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058216 de 13/01/2014
(87) WO 2014/108868 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016725-0** 1.1
(30) 22/01/2013 DE 10 2013 200 974.7
(51) G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/11 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050478 de 13/01/2014
(87) WO 2014/114512 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016726-8** 1.1
(30) 22/01/2013 US 13/747,057
(51) F16K 1/226 (2006.01)
(86) PCT US2014/012516 de 22/01/2014
(87) WO 2014/116680 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016727-6** 1.1
(30) 14/01/2013 US 61/752,023
(51) A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050457 de 13/01/2014
(87) WO 2014/108530 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016730-6** 1.1
(30) 14/01/2013 FR 13 50300
(51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050626 de 14/01/2014
(87) WO 2014/108568 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016733-0** 1.1
(30) 16/01/2013 DE 10 2013 200 578.4
(51) B02C 25/00 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066483 de 06/08/2013
(87) WO 2014/111176 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016734-9** 1.1
(30) 11/01/2013 US 61/751,811
(51) C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(86) PCT US2014/011160 de 10/01/2014
(87) WO 2014/110454 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016737-3** 1.1
(30) 16/01/2013 DE 10 2013 200 578.4
(51) B02C 15/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050676 de 15/01/2014
(87) WO 2014/111410 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016740-3** 1.1
(30) 24/01/2013 US 61/756,338
(51) A01B 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/012737 de 23/01/2014
(87) WO 2014/116819 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016741-1** 1.1
(30) 14/01/2013 US 13/741,174
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000203 de 08/01/2014
(87) WO 2014/108803 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016744-6** 1.1
(30) 19/04/2013 CN 201310139547.5
(51) G06F 17/24 (2006.01)
(86) PCT CN2013/085980 de 25/10/2013
(87) WO 2014/169611 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2015 016746-2** 1.1
(30) 17/01/2013 JP 2013-006566
(51) C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/050542 de 15/01/2014
(87) WO 2014/112510 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016747-0** 1.1



(30) 16/01/2013 DE 10 2013 200 578.4
(51) B02C 15/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066474 de 06/08/2013
(87) WO 2014/111174 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016750-0** **1.1**
(30) 16/01/2013 JP 2013-005389
(51) C23C 22/07 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/000104 de 14/01/2014
(87) WO 2014/112347 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016751-9** **1.1**
(30) 15/01/2013 GB 1300720.8
(51) F41H 7/04 (2006.01), F02K 1/00 (2006.01), F02K 9/97 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050110 de 15/01/2014
(87) WO 2014/111709 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016754-3** **1.1**
(30) 24/01/2013 US 61/756.334
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(86) PCT US2014/012743 de 23/01/2014
(87) WO 2014/116822 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016758-6** **1.1**
(30) 29/01/2013 EP 13152987.7
(51) B82Y 40/00 (2011.01), C09J 7/02 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050500 de 13/01/2014
(87) WO 2014/117993 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016759-4** **1.1**
(30) 21/01/2013 DE 10 2013 100 584.5
(51) A23L 1/01 (2006.01), A23L 1/025 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050662 de 15/01/2014
(87) WO 2014/111402 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016760-8** **1.1**
(30) 17/01/2013 JP 2013-006393
(51) F02B 75/32 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083616 de 16/12/2013
(87) WO 2014/112266 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016766-7** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 13/740,968
(51) B41M 5/40 (2006.01)
(86) PCT US2014/011237 de 13/01/2014
(87) WO 2014/110485 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016767-5** **1.1**
(30) 14/01/2013 FR 1350304
(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), F04D 29/46 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050428 de 13/01/2014
(87) WO 2014/108523 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016769-1** **1.1**
(30) 15/01/2013 GB 1300683.8
(51) C07K 14/47 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058234 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111841 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016770-5** **1.1**
(51) E02F 9/12 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)
(86) PCT KR2013/000482 de 21/01/2013
(87) WO 2014/112672 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016771-3** **1.1**
(30) 17/01/2013 FR 1350424
(51) B22D 27/04 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22C 21/14 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050061 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111648 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016772-1** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 13/740,586
(51) G05D 1/02 (2006.01), G05D 1/03 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058181 de 10/01/2014
(87) WO 2014/108861 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016773-0** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 61/752,223; 14/01/2013 US 61/752,218
(51) B29B 7/56 (2006.01), B29B 7/68 (2006.01), B29B 7/72 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01), B29K 19/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011278 de 13/01/2014
(87) WO 2014/110499 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016775-6** **1.1**

(30) 15/01/2013 CN PCT/CN2013/070479
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050059 de 03/01/2014
(87) WO 2014/111282 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016776-4** **1.1**
(30) 11/01/2013 CN 201310011208.9
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT CN2013/090485 de 26/12/2013
(87) WO 2014/108027 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016780-2** **1.1**
(30) 15/01/2013 GB 1300684.6
(51) C07K 14/705 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058233 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111840 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016781-0** **1.1**
(30) 29/01/2013 EP 13153074.3; 05/02/2013 US 61/760,818
(51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051463 de 27/01/2014
(87) WO 2014/118101 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016782-9** **1.1**
(30) 11/01/2013 NO 20130081
(51) B63B 9/08 (2006.01), B63B 22/26 (2006.01), B63B 1/04 (2006.01), B63B 39/10 (2006.01), B63B 22/24 (2006.01), B63B 35/08 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050208 de 08/01/2014
(87) WO 2014/108432 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016784-5** **1.1**
(30) 15/01/2013 JP 2013-004509
(51) G01N 27/416 (2006.01), G01N 27/41 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084844 de 26/12/2013
(87) WO 2014/112315 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016785-3** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 61/752,291; 22/10/2013 US 61/894,159
(51) F16K 31/122 (2006.01)
(86) PCT US2014/011385 de 14/01/2014
(87) WO 2014/123664 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 016789-6** **1.1**
(30) 29/01/2013 US 61/758,266; 15/03/2013 US 61/798,256; 24/04/2013 US 61/815,500; 18/10/2013 US 61/892,558
(51) G02B 6/44 (2006.01), H04Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051714 de 29/01/2014
(87) WO 2014/118227 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016790-0** **1.1**
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 49/22 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT BR2013/000038 de 04/02/2013
(87) WO 2014/117232 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016791-8** **1.1**
(30) 29/01/2013 JP 2013-014149
(51) B65G 15/34 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), B29D 29/06 (2006.01)
(86) PCT JP2014/051991 de 29/01/2014
(87) WO 2014/119625 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016792-6** **1.1**
(51) G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT JP2013/050847 de 17/01/2013
(87) WO 2014/112080 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016793-4** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,897; 15/03/2013 US 61/790,952; 26/07/2013 US 61/859,118
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011486 de 14/01/2014
(87) WO 2014/113388 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016794-2** **1.1**
(30) 17/01/2013 FR 13 50397
(51) F04B 9/105 (2006.01), F04B 13/02 (2006.01), F04B 23/10 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/061042 de 17/12/2013

(87) WO 2014/111770 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016810-8** **1.1**
(30) 30/01/2013 DE 10 2013 100 950.6
(51) G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051041 de 20/01/2014
(87) WO 2014/118028 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016811-6** **1.1**
(51) H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT CN2013/070620 de 17/01/2013
(87) WO 2014/110764 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016813-2** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 61/752,106
(51) B65H 49/18 (2006.01), B65H 57/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/078232 de 30/12/2013
(87) WO 2014/109924 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016814-0** **1.1**
(30) 16/01/2013 DE 20 2013 000 390.1
(51) A61N 1/32 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000114 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111260 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016817-5** **1.1**
(30) 15/01/2013 GB 1300707.5
(51) A61K 38/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050483 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111344 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016818-3** **1.1**
(30) 18/01/2013 GB 1300928.7
(51) E01C 11/08 (2006.01), E01C 11/10 (2006.01), E01C 11/14 (2006.01), E04F 15/14 (2006.01), E04B 1/68 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050114 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111712 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016823-0** **1.1**
(30) 30/07/2013 RU 2013135544
(51) F17D 5/06 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)
(86) PCT RU2014/000410 de 03/06/2014
(87) WO 2015/016744 de 05/02/2015

(21) **BR 11 2015 016824-8** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 61/752,182
(51) B01J 37/00 (2006.01), C08F 255/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C07F 17/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070894 de 20/11/2013
(87) WO 2014/109832 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016825-6** **1.1**
(30) 16/01/2013 IT MI2013A000052
(51) H02B 1/01 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060838 de 12/12/2013
(87) WO 2014/111768 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016826-4** **1.1**
(30) 13/03/2013 US 13/799,147
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/019425 de 28/02/2014
(87) WO 2014/158706 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 016828-0** **1.1**
(30) 17/01/2013 US 13/743,945
(51) C01B 13/11 (2006.01)
(86) PCT US2014/012088 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113699 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016829-9** **1.1**
(30) 15/02/2013 US 61/765,363; 25/04/2013 US 13/870,105
(51) H04B 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/015015 de 06/02/2014
(87) WO 2014/126773 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 016832-9** **1.1**
(30) 14/01/2013 TR 2013/00468
(51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 15/356 (2006.01), D06M 15/39 (2006.01), D06M 15/41 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01)
(86) PCT TR2014/000004 de 14/01/2014
(87) WO 2014/109724 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016833-7** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 61/752.232; 27/08/2013 US 61/870.570
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)



(86) PCT US2014/011418 de 14/01/2014
(87) WO 2014/110552 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016834-5** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 13/741,245
(51) A63F 9/24 (2006.01), A63F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011324 de 13/01/2014
(87) WO 2014/110516 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016836-1** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 61/752,344
(51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2014/011516 de 14/01/2014
(87) WO 2014/110584 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016837-0** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,703
(51) A01N 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011594 de 15/01/2014
(87) WO 2014/113423 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016838-8** **1.1**
(30) 15/01/2013 JP 2013-004276
(51) H02K 1/27 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007566 de 25/12/2013
(87) WO 2014/112021 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016844-2** **1.1**
(30) 14/01/2013 PT 106734
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT PT2014/000004 de 14/01/2014
(87) WO 2014/109661 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016852-3** **1.1**
(30) 30/07/2013 RU 2013135543
(51) G01N 27/82 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01)
(86) PCT RU2014/000226 de 31/03/2014
(87) WO 2015/016742 de 05/02/2015

(21) **BR 11 2015 016853-1** **1.1**
(30) 17/01/2013 KR 10-2013-0005212
(51) E01F 15/00 (2006.01), E01F 15/02 (2006.01)
(86) PCT KR2014/000475 de 16/01/2014
(87) WO 2014/112805 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016854-0** **1.1**
(30) 20/02/2013 SE 1350204-2
(51) B60W 30/20 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), G05D 17/02 (2006.01)
(86) PCT SE2014/050131 de 03/02/2014
(87) WO 2014/129953 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 016855-8** **1.1**
(30) 16/01/2013 JP 2013-005609; 06/03/2013 JP 2013-044450
(51) C04B 35/043 (2006.01)
(86) PCT JP2014/050491 de 15/01/2014
(87) WO 2014/112493 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016856-6** **1.1**
(30) 13/02/2013 SE 1350166-3
(51) B60W 40/09 (), B60R 16/023 (2006.01), B60W 50/14 ()
(86) PCT SE2014/050169 de 11/02/2014
(87) WO 2014/126529 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 016857-4** **1.1**
(30) 15/03/2013 US 13/844,365
(51) B23K 9/10 (2006.01), H02M 3/337 (2006.01)
(86) PCT US2014/020913 de 05/03/2014
(87) WO 2014/149784 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 016859-0** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,906; 14/03/2013 US 13/827,594
(51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2014/010747 de 08/01/2014
(87) WO 2014/113256 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016861-2** **1.1**
(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/050691 de 16/01/2013
(87) WO 2014/112055 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016862-0** **1.1**
(30) 23/01/2013 US 61/755,892; 11/06/2013 US 61/833,770
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/077213 de 20/12/2013
(87) WO 2014/116384 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016863-9** **1.1**
(30) 18/01/2013 JP 2013-007808
(51) B21D 22/20 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2014/050833 de 17/01/2014
(87) WO 2014/112594 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016864-7** **1.1**
(30) 14/01/2013 US 13/740,676
(51) H01R 13/422 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01)
(86) PCT US2014/010990 de 10/01/2014
(87) WO 2014/110333 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016869-8** **1.1**
(30) 14/01/2013 FR 1350308
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050070 de 14/01/2014
(87) WO 2014/108657 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 016870-1** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,686; 06/03/2013 US 13/787,326
(51) A47K 5/12 (2006.01), A47K 5/14 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/010008 de 02/01/2014
(87) WO 2014/113218 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016873-6** **1.1**
(30) 17/01/2013 US 61/753,689
(51) B60G 11/27 (2006.01)
(86) PCT US2014/012058 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113678 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016875-2** **1.1**
(30) 17/01/2013 FR 1350386
(51) F16B 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/078475 de 31/12/2013
(87) WO 2014/113213 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016879-5** **1.1**
(30) 28/01/2013 US 13/751,904
(51) G05D 16/10 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2014/013131 de 27/01/2014
(87) WO 2014/117063 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016881-7** **1.1**
(30) 16/01/2013 DE 10 2013 000 593.0
(51) B29B 17/02 (2006.01), D21D 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050680 de 15/01/2014
(87) WO 2014/111412 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016902-3** **1.1**
(51) D06P 5/22 (2006.01)
(86) PCT US2013/023180 de 25/01/2013
(87) WO 2014/116230 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016904-0** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 13/741,725
(51) G02B 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/076019 de 18/12/2013
(87) WO 2014/113174 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016905-8** **1.1**
(30) 29/01/2013 US 13/752,584
(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2014/013205 de 27/01/2014
(87) WO 2014/120611 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016909-0** **1.1**
(30) 08/02/2013 EP 13154649.1
(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051176 de 22/01/2014
(87) WO 2014/122016 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 016915-5** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,504; 15/03/2013 US 13/838,166
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011980 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113632 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016917-1** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,726; 11/12/2013 US 61/914,804
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01)
(86) PCT US2014/011450 de 14/01/2014

(87) WO 2014/113377 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016918-0** **1.1**
(30) 23/01/2013 US 61/755,509
(51) B01J 29/82 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/012700 de 23/01/2014
(87) WO 2014/116801 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016920-1** **1.1**
(30) 24/01/2013 AT A 50051/2013
(51) B41K 1/36 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01), B41K 1/42 (2006.01), B41K 1/56 (2006.01)
(86) PCT AT2014/050025 de 21/01/2014
(87) WO 2014/113834 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016922-8** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,254
(51) A42B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/012257 de 21/01/2014
(87) WO 2014/113767 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016924-4** **1.1**
(30) 16/01/2013 EP 13151492.9; 16/01/2013 US 61/753,023
(51) C07D 493/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050654 de 15/01/2014
(87) WO 2014/111398 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016927-9** **1.1**
(30) 15/03/2013 AU 2013201572
(51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22B 5/04 (2006.01), C22B 21/02 (2006.01)
(86) PCT AU2014/000273 de 14/03/2014
(87) WO 2014/138813 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 016928-7** **1.1**
(30) 06/02/2013 EP 13154161.7
(51) A24F 13/18 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052298 de 06/02/2014
(87) WO 2014/122200 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 016930-9** **1.1**
(30) 04/02/2013 EP 13305126.8; 06/02/2013 US 61/761,434
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051976 de 03/02/2014
(87) WO 2014/118355 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016931-7** **1.1**
(30) 18/01/2013 JP 2013-006910; 24/01/2013 JP 2013-011258
(51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 1/04 (2006.01)
(86) PCT JP2014/050561 de 15/01/2014
(87) WO 2014/112521 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016933-3** **1.1**
(30) 13/03/2013 US 13/798,560
(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT US2014/022456 de 10/03/2014
(87) WO 2014/164447 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 016934-1** **1.1**
(30) 23/01/2013 US 13/748,173
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2014/012121 de 17/01/2014
(87) WO 2014/116527 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016935-0** **1.1**
(51) F02C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/021573 de 15/01/2013
(87) WO 2014/112976 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016937-6** **1.1**
(30) 16/01/2013 GB 1302379.1
(51) E21B 10/43 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050041 de 08/01/2014
(87) WO 2014/111690 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016940-6** **1.1**
(30) 18/01/2013 FR 1350449
(51) F02C 7/045 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), F02C 7/057 (2006.01), F02K 3/062 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050026 de 09/01/2014
(87) WO 2014/111642 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016944-9** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,273; 18/01/2013 EP 13151816.9; 22/02/2013 EP 13156303.3



(51) C07C 51/14 (2006.01), C07C 51/373 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 59/147 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050764 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111446 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016948-1** **1.1**
(30) 16/01/2013 DE 10 2013 200 578.4
(51) B02C 15/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066477 de 06/08/2013
(87) WO 2014/111175 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016951-1** **1.1**
(30) 25/01/2013 KR 10-2013-0008501; 25/01/2013 KR 10-2013-0008615; 25/01/2013 KR 10-2013-0008499; 06/02/2013 KR 10-2013-0013293
(51) D06F 25/00 (2006.01)
(86) PCT KR2014/000563 de 20/01/2014
(87) WO 2014/116002 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016953-8** **1.1**
(51) G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/021515 de 15/01/2013
(87) WO 2014/112969 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016955-4** **1.1**
(30) 16/01/2013 KR 10-2013-0005129
(51) H04B 1/40 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT KR2014/000473 de 16/01/2014
(87) WO 2014/112804 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016957-0** **1.1**
(30) 28/03/2013 US 61/806,092
(51) G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2014/032003 de 27/03/2014
(87) WO 2014/160858 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 016958-9** **1.1**
(30) 29/01/2013 US 13/752,880
(51) B22C 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2014/012301 de 21/01/2014
(87) WO 2014/120512 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016959-7** **1.1**
(30) 11/03/2013 US 61/776,316
(51) C21C 1/06 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01)
(86) PCT US2014/022364 de 10/03/2014
(87) WO 2014/164413 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 016961-9** **1.1**
(30) 16/01/2013 BE 2013/0031
(51) B65D 43/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000025 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111788 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016962-7** **1.1**
(30) 15/01/2013 EP PCT/EP2013/050660
(51) B32B 27/12 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050711 de 15/01/2014
(87) WO 2014/111426 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016963-5** **1.1**
(30) 18/01/2013 JP 2013-007188; 31/01/2013 JP 2013-016987
(51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 1/04 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)
(86) PCT JP2014/050290 de 10/01/2014
(87) WO 2014/112432 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016966-0** **1.1**
(30) 23/01/2013 US 61/755,696
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051265 de 22/01/2014
(87) WO 2014/114681 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 016968-6** **1.1**
(30) 16/01/2013 US 13/743,329; 21/02/2013 US 13/772,991
(51) H04B 1/40 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/04 (2009.01), H04B 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2014/011312 de 13/01/2014
(87) WO 2014/113325 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016969-4** **1.1**
(30) 17/01/2013 JP 2013-006396
(51) F02D 15/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/12 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 43/06 (2006.01)

(86) PCT JP2013/081227 de 20/11/2013
(87) WO 2014/112201 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016977-5** **1.1**
(30) 17/01/2013 EP 13305053.4
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058359 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111892 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016978-3** **1.1**
(30) 17/01/2013 US 61/753,459
(51) H04S 1/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01), H04R 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058126 de 08/01/2014
(87) WO 2014/111829 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016982-1** **1.1**
(30) 16/01/2013 IB PCT/IB2013/001480
(51) C07K 14/71 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050800 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111467 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016983-0** **1.1**
(30) 01/02/2013 US 13/756,561
(51) E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2014/012712 de 23/01/2014
(87) WO 2014/120544 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016984-8** **1.1**
(30) 31/01/2013 US 13/755,934
(51) A61M 25/10 (2013.01)
(86) PCT US2014/012974 de 24/01/2014
(87) WO 2014/120572 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016985-6** **1.1**
(30) 31/01/2013 US 13/755,442
(51) A47K 10/16 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058578 de 27/01/2014
(87) WO 2014/118688 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 016987-2** **1.1**
(30) 16/01/2013 US 61/753,183
(51) D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D03D 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/078237 de 30/12/2013
(87) WO 2014/113207 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016989-9** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,456; 08/04/2013 US 61/809,871; 13/01/2014 US 14/153,888
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/18 (2009.01)
(86) PCT US2014/011475 de 14/01/2014
(87) WO 2014/113383 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016992-9** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,765
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058224 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111837 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016993-7** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 13/745,457
(51) G02B 26/02 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/011441 de 14/01/2014
(87) WO 2014/113373 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016994-5** **1.1**
(51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050368 de 15/01/2013
(87) WO 2014/111751 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016995-3** **1.1**
(30) 15/01/2013 US 61/752,772
(51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058225 de 13/01/2014
(87) WO 2014/111838 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 016997-0** **1.1**
(30) 16/01/2013 US 61/753,259
(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011612 de 15/01/2014
(87) WO 2014/113429 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017000-5** **1.1**
(30) 17/01/2013 GB 1300885.9
(51) F25D 3/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 3/06 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050145 de 17/01/2014

(87) WO 2014/111730 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017001-3** **1.1**
(30) 11/03/2013 DE 20 2013 002 282.5
(51) E03C 1/084 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000343 de 07/02/2014
(87) WO 2014/139618 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 017004-8** **1.1**
(30) 22/01/2013 DE 10 2013 000 966.9; 23/01/2013 US 61/755,626
(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000084 de 15/01/2014
(87) WO 2014/114433 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017005-6** **1.1**
(30) 16/01/2013 US 61/753,273
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2014/011859 de 16/01/2014
(87) WO 2014/113571 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017008-0** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,007
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT US2014/011957 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113620 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017010-2** **1.1**
(30) 21/01/2013 SG 201300504-6
(51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 22/04 (2006.01)
(86) PCT SG2013/000079 de 27/02/2013
(87) WO 2014/112947 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017011-0** **1.1**
(30) 24/01/2013 DE 10 2013 201 103.2; 25/01/2013 US 61/756,476
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), B22F 3/15 (2006.01), C23C 4/10 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051325 de 23/01/2014
(87) WO 2014/114715 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017014-5** **1.1**
(51) E21B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/028032 de 27/02/2013
(87) WO 2014/133504 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 017015-3** **1.1**
(30) 31/01/2013 US 61/759,087
(51) C07C 7/20 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01)
(86) PCT US2014/011247 de 13/01/2014
(87) WO 2014/120422 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017017-0** **1.1**
(30) 18/01/2013 GB 1300926.1
(51) B23D 31/04 (2006.01), B23D 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076191 de 11/12/2013
(87) WO 2014/111205 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017023-4** **1.1**
(30) 12/03/2013 US 13/797,594
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/017352 de 20/02/2014
(87) WO 2014/158494 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 017024-2** **1.1**
(30) 12/02/2013 US 13/764,997
(51) B67D 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2014/015667 de 11/02/2014
(87) WO 2014/126873 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 017025-0** **1.1**
(30) 17/01/2013 US 13/743,640
(51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01)
(86) PCT US2014/011827 de 16/01/2014
(87) WO 2014/113556 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017026-9** **1.1**
(30) 07/02/2013 FR 13 51030
(51) A01D 67/00 (2006.01), A01B 59/06 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050192 de 04/02/2014
(87) WO 2014/122387 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 017027-7** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 13/745,176
(51) A61B 17/072 (2006.01)



(86) PCT US2014/011627 de 15/01/2014
(87) WO 2014/113438 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017031-5** 1.1
(30) 21/01/2013 FR 1350480
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01),
A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K
8/55 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051007 de 20/01/2014
(87) WO 2014/111562 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017032-3** 1.1
(30) 16/01/2013 US 61/753.404
(51) F41H 1/02 (2006.01), F41H 1/04 (2006.01),
F41H 5/04 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B
5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28
(2006.01)
(86) PCT US2014/011828 de 16/01/2014
(87) WO 2014/163727 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 017034-0** 1.1
(30) 17/01/2013 US 61/753,697; 12/03/2013 US
13/796,297
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01),
A61F 13/10 (2006.01), A61F 13/12 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000540 de 09/01/2014
(87) WO 2014/111812 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017035-8** 1.1
(30) 17/01/2013 GB 1300861.0
(51) E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050117 de 16/01/2014
(87) WO 2014/118503 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017036-6** 1.1
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/027666 de 25/02/2013
(87) WO 2014/130052 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 017037-4** 1.1
(30) 13/03/2013 US 61/779,114
(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2014/022585 de 10/03/2014
(87) WO 2014/164492 de 09/10/2014

(21) **BR 11 2015 017039-0** 1.1
(30) 24/01/2013 DE 10 2013 201 104.0; 25/01/2013
US 61/756,475
(51) B22F 1/00 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01),
C22C 29/16 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01),
C23C 4/12 (2006.01), B22F 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051324 de 23/01/2014
(87) WO 2014/114714 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017040-4** 1.1
(30) 17/01/2013 US 61/753,814
(51) A61K 8/73 (2006.01)
(86) PCT CA2013/050307 de 19/04/2013
(87) WO 2014/110656 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017041-2** 1.1
(30) 17/01/2013 JP 2013-006027
(51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/000051 de 09/01/2014
(87) WO 2014/112333 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017042-0** 1.1
(30) 21/01/2013 US 61/754,945; 15/03/2013 US
61/786,549; 25/04/2013 US 61/815,919; 10/05/2013
US 61/822,215; 23/07/2013 US 61/857,248
(51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01),
A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/012388 de 21/01/2014
(87) WO 2014/113813 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017043-9** 1.1
(30) 17/01/2013 EP 13382016.7
(51) C10L 1/02 (2006.01), C07D 317/24 (2006.01),
C07D 319/06 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050846 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111490 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017044-7** 1.1
(30) 18/01/2013 JP 2013-007095
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083441 de 13/12/2013
(87) WO 2014/112261 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017048-0** 1.1
(30) 21/01/2013 US 61/754,893
(51) H04H 60/73 (2008.01), G10L 19/16 (2013.01),
H04N 21/84 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01)

(86) PCT US2014/011695 de 15/01/2014
(87) WO 2014/113478 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017050-1** 1.1
(30) 22/01/2013 IT VA2013A000004
(51) D06P 5/00 (2006.01), D06P 1/48 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050762 de 16/01/2014
(87) WO 2014/114547 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017051-0** 1.1
(30) 16/01/2013 DE 10 2013 000 602.3
(51) C07C 51/377 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050550 de 14/01/2014
(87) WO 2014/111363 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017053-6** 1.1
(30) 25/01/2013 JP 2013-011777
(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01),
C07C 51/47 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07B
61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/051446 de 24/01/2014
(87) WO 2014/115826 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017061-7** 1.1
(30) 17/01/2013 US 61/753,746; 15/01/2014 US
14/156,186
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT IB2014/058362 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111895 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017062-5** 1.1
(30) 04/02/2013 US 61/760,258; 26/02/2013 EP
13156858.6
(51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01),
A61L 31/10 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052089 de 04/02/2014
(87) WO 2014/118382 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017063-3** 1.1
(30) 17/01/2013 CN PCT/CN2013/070628
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2013/073523 de 30/03/2013
(87) WO 2014/110869 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017064-1** 1.1
(30) 21/01/2013 US 61/754,882; 05/04/2013 US
61/809,250; 16/05/2013 US 61/824,010
(51) H03G 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011681 de 15/01/2014
(87) WO 2014/113471 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017065-0** 1.1
(30) 18/01/2013 DE 10 2013 100 540.3
(51) B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01),
B22D 27/04 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051030 de 20/01/2014
(87) WO 2014/111573 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017066-8** 1.1
(30) 17/01/2013 US 61/753,703; 16/01/2014 US
14/156,730
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058360 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111893 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017067-6** 1.1
(30) 22/01/2013 JP 2013-009511; 10/01/2014 JP
2014-003498
(51) H02K 3/38 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000060 de 22/01/2014
(87) WO 2014/115018 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017069-2** 1.1
(51) A61K 36/06 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01),
C12P 1/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P
3/00 (2006.01)
(86) PCT KR2013/000398 de 18/01/2013
(87) WO 2014/112666 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017070-6** 1.1
(30) 18/01/2013 DE 10 2013 100 544.6
(51) B63B 35/73 (2006.01), B63C 11/46 (2006.01),
B60L 3/00 (2006.01), A63B 35/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077896 de 23/12/2013
(87) WO 2014/111232 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017071-4** 1.1
(30) 22/01/2013 NO 20130123
(51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01),
C25C 3/12 (2006.01)
(86) PCT NO2014/000002 de 20/01/2014
(87) WO 2014/116117 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017072-2** 1.1
(30) 18/01/2013 DE 10 2013 100 543.8
(51) B63C 11/46 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01),
H01M 10/625 (2014.01)
(86) PCT EP2013/077895 de 23/12/2013
(87) WO 2014/111231 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017073-0** 1.1
(30) 16/01/2013 US 61/753,193
(51) H02G 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/076452 de 19/12/2013
(87) WO 2014/113181 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017074-9** 1.1
(30) 21/01/2013 JP 2013-008133
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/717 (2013.01)
(86) PCT JP2014/050911 de 20/01/2014
(87) WO 2014/112614 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017075-7** 1.1
(30) 28/01/2013 EP 13152820.0
(51) A61J 1/14 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051270 de 22/01/2014
(87) WO 2014/114685 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017076-5** 1.1
(30) 17/01/2013 JP 2013-006028
(51) F25D 29/00 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01),
H01H 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/000079 de 10/01/2014
(87) WO 2014/112340 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017079-0** 1.1
(30) 18/01/2013 DE 10 2013 100 545.4
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01),
H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077897 de 23/12/2013
(87) WO 2014/111233 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017081-1** 1.1
(30) 25/01/2013 KR 10-2013-0008615; 25/01/2013
KR 10-2013-0008499; 25/01/2013 KR 10-2013-
0008501; 06/02/2013 KR 10-2013-0013293
(51) D06F 58/02 (2006.01), D06F 33/02 (2006.01),
D06F 58/28 (2006.01)
(86) PCT KR2014/000548 de 20/01/2014
(87) WO 2014/116001 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017082-0** 1.1
(30) 13/02/2013 US 61/764,254
(51) G10L 19/005 (2013.01)
(86) PCT SE2013/051332 de 12/11/2013
(87) WO 2014/126520 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 017083-8** 1.1
(30) 04/02/2013 US 61/760,591
(51) A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051975 de 03/02/2014
(87) WO 2014/118354 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017084-6** 1.1
(30) 17/01/2013 US 61/753,751
(51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 69/06 (2006.01),
B01D 69/08 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D
69/14 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058356 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111889 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017085-4** 1.1
(30) 01/02/2013 US 61/759,513
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2014/013977 de 31/01/2014
(87) WO 2014/120992 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017087-0** 1.1
(30) 24/01/2013 US 61/756,231
(51) C09J 11/00 (2006.01), C09J 183/02 (2006.01),
C09J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/010059 de 02/01/2014
(87) WO 2014/116398 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017088-9** 1.1
(51) C07C 7/144 (2006.01)
(86) PCT US2013/022176 de 18/01/2013
(87) WO 2014/113020 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017089-7** 1.1
(30) 15/03/2013 JP 2013-052932
(51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01),
B65G 57/03 (2006.01)
(86) PCT JP2014/056282 de 11/03/2014



(87) WO 2014/142107 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 017090-0** **1.1**
(30) 16/01/2013 IT GE2013A000005
(51) G07C 11/00 (2006.01), G06Q 10/02 (2012.01), G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058316 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111872 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017091-9** **1.1**
(30) 21/03/2013 US 61/803,855
(51) B21H 3/06 (2006.01), B21H 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/025060 de 12/03/2014
(87) WO 2014/151132 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 017096-0** **1.1**
(30) 15/03/2013 US 13/836,312
(51) E21B 43/22 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01)
(86) PCT US2014/023428 de 11/03/2014
(87) WO 2014/150499 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2015 017097-8** **1.1**
(30) 05/02/2013 JP 2013-020516
(51) B60R 25/10 (2013.01), B60R 25/20 (2013.01), B62H 5/00 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01), E05B 83/00 (2014.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/051340 de 23/01/2014
(87) WO 2014/122998 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 017098-6** **1.1**
(30) 29/01/2013 FR 1350713
(51) H02M 7/49 (2007.01)
(86) PCT EP2014/050802 de 16/01/2014
(87) WO 2014/118010 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017099-4** **1.1**
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050942 de 18/01/2013
(87) WO 2014/111155 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017100-1** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,516
(51) C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011948 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113616 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017101-0** **1.1**
(30) 22/01/2013 EP 13152210.4
(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/011564 de 15/01/2014
(87) WO 2014/116469 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017103-6** **1.1**
(30) 21/01/2013 US 13/746,000
(51) G06F 9/38 (2006.01), G06F 9/345 (2006.01)
(86) PCT US2014/012152 de 18/01/2014
(87) WO 2014/113741 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017105-2** **1.1**
(30) 17/01/2013 EP 13151739.3
(51) A61F 6/14 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050917 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111533 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017106-0** **1.1**
(51) G10L 15/04 (2013.01)
(86) PCT US2012/047715 de 20/07/2012
(87) WO 2014/014478 de 23/01/2014

(21) **BR 11 2015 017109-5** **1.1**
(30) 18/01/2013 EP 13151878.9
(51) A23L 1/0524 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23L 1/053 (2006.01), A23L 1/0532 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23L 1/06 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050870 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111501 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017110-9** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,086
(51) F02K 3/072 (2006.01), F02C 3/067 (2006.01), F02C 3/107 (2006.01)
(86) PCT US2014/011434 de 14/01/2014
(87) WO 2014/113372 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017111-7** **1.1**
(30) 01/02/2013 EP 13000513.5; 27/12/2013 PK 925/2013
(51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000278 de 03/02/2014
(87) WO 2014/064299 de 01/05/2014

(21) **BR 11 2015 017112-5** **1.1**
(30) 24/01/2013 AT A 50054/2013
(51) B41K 1/00 (2006.01), B41K 1/38 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01)
(86) PCT AT2014/050022 de 21/01/2014
(87) WO 2014/113831 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017113-3** **1.1**
(30) 28/01/2013 EP 13152841.6; 28/01/2013 US 61/757,242
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051562 de 28/01/2014
(87) WO 2014/114804 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017114-1** **1.1**
(30) 20/01/2013 US 61/754,596
(51) B66F 9/02 (2006.01), B65G 69/00 (2006.01), B66F 7/00 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058357 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111890 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017115-0** **1.1**
(30) 13/02/2013 EP 13155127.7
(51) G06T 7/00 (2006.01), B65B 19/30 (2006.01)
(86) PCT EP2014/052861 de 13/02/2014
(87) WO 2014/125049 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 017117-6** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 13/744,856
(51) C23C 4/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/050978 de 18/07/2013
(87) WO 2014/113064 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017119-2** **1.1**
(30) 21/01/2013 FR 1350479
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051011 de 20/01/2014
(87) WO 2014/111564 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017120-6** **1.1**
(30) 13/02/2013 SE 1350169-7
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)
(86) PCT SE2014/050167 de 11/02/2014
(87) WO 2014/171878 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2015 017122-2** **1.1**
(30) 08/02/2013 US 13/762,469
(51) A63H 33/06 (2006.01), A63H 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2014/014685 de 04/02/2014
(87) WO 2014/123911 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 017124-9** **1.1**
(30) 24/01/2013 AT A 50051/2013; 24/01/2013 AT A 50053/2013
(51) B41K 1/36 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01), B41K 1/56 (2006.01)
(86) PCT AT2014/050023 de 21/01/2014
(87) WO 2014/113832 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017134-6** **1.1**
(30) 18/01/2013 FR 1350459
(51) C11D 3/00 (2006.01), A47L 1/15 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050887 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111513 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017135-4** **1.1**
(30) 24/01/2013 GB 1301295.0
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT GB2014/050138 de 17/01/2014
(87) WO 2014/114918 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017136-2** **1.1**
(30) 25/01/2013 JP 2013-012108
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT JP2013/007013 de 28/11/2013
(87) WO 2014/115211 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017137-0** **1.1**
(30) 24/01/2013 GB 1301289.3
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT GB2014/050143 de 17/01/2014
(87) WO 2014/114920 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017138-9** **1.1**
(30) 23/12/2013 US 14/139,112
(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)
(86) PCT US2014/061996 de 23/10/2014
(87) WO 2015/099875 de 02/07/2015

(21) **BR 11 2015 017142-7** **1.1**
(30) 22/01/2013 US 61/755,025
(51) A47J 31/40 (2006.01), B65G 33/24 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058283 de 15/01/2014
(87) WO 2014/115061 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017143-5** **1.1**
(30) 31/01/2013 US 61/759,332
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058494 de 23/01/2014
(87) WO 2014/118677 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017145-1** **1.1**
(30) 17/01/2013 JP 2013-006284
(51) H02K 3/50 (2006.01), H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/38 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084575 de 25/12/2013
(87) WO 2014/112301 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017146-0** **1.1**
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2013/070713 de 18/01/2013
(87) WO 2014/110807 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017149-4** **1.1**
(30) 18/01/2013 CN PCT/CN2013/070723
(51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2014/070711 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111027 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017150-8** **1.1**
(30) 18/01/2013 FR 1350456
(51) F02K 9/46 (2006.01), F02K 9/78 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01), F02C 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050838 de 16/01/2014
(87) WO 2014/111485 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017158-3** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,294; 08/01/2014 US 14/150,137
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2014/010975 de 10/01/2014
(87) WO 2014/113280 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017159-1** **1.1**
(30) 17/01/2013 US 13/743,473
(51) A61J 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2014/012052 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113673 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017160-5** **1.1**
(30) 21/01/2013 JP 2013-008208
(51) F02D 41/22 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01), F02M 53/04 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01)
(86) PCT JP2014/050604 de 15/01/2014
(87) WO 2014/112538 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017162-1** **1.1**
(30) 19/02/2013 US 13/770,029
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(86) PCT US2014/015537 de 10/02/2014
(87) WO 2014/130279 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 017163-0** **1.1**
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2013/070730 de 18/01/2013
(87) WO 2014/110816 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017164-8** **1.1**
(30) 25/01/2013 US 61/756,506
(51) B21B 31/07 (2006.01)
(86) PCT US2014/012168 de 20/01/2014
(87) WO 2014/116531 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017167-2** **1.1**
(30) 25/01/2013 CN 201310030313.7
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT CN2013/090514 de 26/12/2013
(87) WO 2014/114164 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017168-0** **1.1**
(51) B25B 13/46 (2006.01)
(86) PCT CN2013/070641 de 18/01/2013
(87) WO 2014/110776 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017169-9** **1.1**
(30) 18/01/2013 US 61/754,329
(51) B01D 35/027 (2006.01)
(86) PCT US2014/012048 de 17/01/2014
(87) WO 2014/113670 de 24/07/2014



(21) **BR 11 2015 017171-0** 1.1
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/027674 de 25/02/2013
(87) WO 2014/130053 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 017172-9** 1.1
(30) 03/12/2012 EP 12195239.4
(51) D01D 5/098 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074594 de 25/11/2013
(87) WO 2014/086609 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 017173-7** 1.1
(30) 28/01/2013 US 61/757,253; 28/01/2013 EP 13152853.1
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058598 de 28/01/2014
(87) WO 2014/115123 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017174-5** 1.1
(30) 25/01/2013 CN 201310028903.6
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01)
(86) PCT CN2013/076239 de 27/05/2013
(87) WO 2014/114043 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017175-3** 1.1
(30) 24/01/2013 FR 1350618
(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/10 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050130 de 23/01/2014
(87) WO 2014/114885 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017177-0** 1.1
(30) 21/02/2013 US 13/773.353
(51) F24H 9/20 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2014/014920 de 05/02/2014
(87) WO 2014/130247 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 017180-0** 1.1
(30) 18/01/2013 US 61/754,322
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01)
(86) PCT EP2014/050868 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111499 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017184-2** 1.1
(30) 23/01/2013 GB 1301192.9
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2014/050132 de 17/01/2014
(87) WO 2014/114916 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017187-7** 1.1
(51) H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2013/070731 de 18/01/2013
(87) WO 2014/110817 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017188-5** 1.1
(30) 31/01/2013 NO 20130165
(51) B63H 5/15 (2006.01)
(86) PCT NO2014/050014 de 24/01/2014
(87) WO 2014/120019 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 017189-3** 1.1
(30) 09/10/2013 JP 2013-212231
(51) H01B 7/295 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), H01B 7/42 (2006.01), H02B 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2014/068777 de 15/07/2014
(87) WO 2015/052971 de 16/04/2015

(21) **BR 11 2015 017190-7** 1.1
(30) 18/01/2013 EP 13151925.8; 30/04/2013 EP 13166084.7
(51) F16F 15/32 (2006.01), G01M 1/32 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050912 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111528 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017191-5** 1.1
(30) 12/02/2013 JP 2013-024912
(51) B08B 5/02 (2006.01)
(86) PCT JP2014/051567 de 24/01/2014
(87) WO 2014/125907 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 017192-3** 1.1
(30) 18/01/2013 GB 1300953.5; 09/04/2013 GB 1306451.4
(51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01)
(86) PCT EP2014/050952 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111547 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017193-1** 1.1
(30) 20/02/2013 IL 224819
(51) H03L 7/00 (2006.01)
(86) PCT IL2013/050926 de 11/11/2013
(87) WO 2014/128687 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 017196-6** 1.1
(30) 18/01/2013 FR 1350428
(51) F01D 5/02 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), F16F 15/28 (2006.01), G01M 1/32 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT FR2014/050005 de 06/01/2014
(87) WO 2014/111641 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017203-2** 1.1
(51) E21B 47/26 (2012.01), E21B 47/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/026696 de 19/02/2013
(87) WO 2014/130013 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 017206-7** 1.1
(30) 25/01/2013 US 61/756,670; 25/01/2013 US 61/756,633; 25/01/2013 EP 13152774.9; 25/01/2013 EP 13152768.1; 25/01/2013 EP 13152770.7; 25/01/2013 EP 61/756,663; 25/01/2013 US 61/756,649; 25/01/2013 EP 13152769.9; 25/01/2013 EP 61/756,657; 25/01/2013 EP 13152771.5
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051544 de 27/01/2014
(87) WO 2014/114798 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 017211-3** 1.1
(30) 06/02/2013 PL P.402688
(51) A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT PL2014/050005 de 30/01/2014
(87) WO 2014/123435 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 017212-1** 1.1
(30) 19/02/2013 US 61/766,224
(51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/014606 de 04/02/2014
(87) WO 2014/130233 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 017214-8** 1.1
(30) 21/01/2013 AU 2013900234
(51) H01Q 5/00 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050877 de 17/01/2014
(87) WO 2014/111506 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017217-2** 1.1
(30) 18/01/2013 NO 20130116
(51) E21B 33/138 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(86) PCT NO2014/050005 de 13/01/2014
(87) WO 2014/112881 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017219-9** 1.1
(30) 08/02/2013 US 61/762,495
(51) B06B 1/00 (2006.01), B06B 1/18 (2006.01), B30B 1/32 (2006.01), F04D 35/00 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01)
(86) PCT CA2014/050085 de 07/02/2014
(87) WO 2014/121401 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 017220-2** 1.1
(30) 21/01/2013 IT MO2013A000012
(51) G01S 17/93 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058128 de 08/01/2014
(87) WO 2014/111830 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 017221-0** 1.1
(30) 13/02/2013 JP 2013-025166
(51) G03G 9/087 (2006.01)
(86) PCT JP2014/051593 de 20/01/2014
(87) WO 2014/125909 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 017222-9** 1.1
(30) 05/02/2013 US 61/760,814
(51) G10L 19/005 (2013.01)
(86) PCT SE2014/050067 de 22/01/2014
(87) WO 2014/123470 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 017223-7** 1.1
(30) 05/02/2013 US 13/759,754
(51) B01D 21/26 (2006.01), B04B 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/049153 de 02/07/2013
(87) WO 2014/123568 de 14/08/2014

1.2

NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0815386-8** 1.2
(22) 31/07/2008
(71) CSD, INC. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(86) PCT US2008/071719 de 31/07/2008
(87) WO 2009/018419 de 05/02/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

(21) **PI 0815605-0** 1.2
(22) 06/08/2008
(71) Bernard de Monseignat (US) , Stéphane Moreau (US)
(74) Cristiane Pereira de Oliveira
(86) PCT US2008/072381 de 06/08/2008
(87) WO 2009/021070 de 12/02/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97.

(21) **PI 0912010-6** 1.2
(22) 30/04/2009
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT US2009/042430 de 30/04/2009
(87) WO 2009/135077 de 05/11/2009
Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 01/11/2010 (30 meses contados da data de prioridade) e a entrada só ocorreu em 03/11/2010.

1.2.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0412981-4 A2** 1.2.1
(22) 10/08/2004
(30) 11/08/2003 US 60/494,449; 26/08/2003 US 60/649,378
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(86) PCT US2004/026288 de 10/08/2004
(87) WO 2005/016280 de 24/02/2005
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2277, fica anulada a publicação 1.2 publicada na RPI 1885

(21) **PI 0416232-3** 1.2.1
(22) 19/11/2004
(30) 26/11/2003 US 60/524,875
(71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ) , Albermale Netherlands B. V. (NL)
(74) Seldon Parkes
(86) PCT EP2004/013226 de 19/11/2004
Publicação anulada por decisão recursal.

(21) **PI 0509628-6** 1.2.1
(22) 15/03/2005
(30) 15/03/2004 US 10/800,019
(71) Elta Systems Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(86) PCT IL2005/000295 de 15/03/2005
(87) WO 2005/088768 de 22/09/2005
Anulada a publicação 1.2 por decisão recursal.

(21) **PI 0711031-6** 1.2.1
(22) 01/05/2007
(30) 08/05/2006 DE 102006021564.8
(71) KUNSTSTOFFTECHNIK WAIDHOFEN AN DER THAYA GMBH (AT)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
(86) PCT EP2007/054236 de 01/05/2007
(87) WO 2007/128741 de 15/11/2007
Anulada a publicação 1.2 por decisão recursal.

(21) **PI 0818118-7 A2** 1.2.1
(22) 31/10/2008
(30) 31/10/2007 US 60/984,144
(71) Janssen Pharmaceutica N.v. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
(86) PCT IB2008/003331 de 31/10/2008
(87) WO 2009/056980 de 07/05/2009



Publicação na RPI 2323 anulada, por ter sido indevida

(21) **PI 0818119-5 A2** **1.2.1**
(22) 31/10/2008
(30) 31/10/2007 US 61/001,095
(71) Diffusion Pharmaceuticals Llc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT US2008/012440 de 31/10/2008
(87) WO 2009/058399 de 07/05/2009
Publicação na RPI 2323 foi anulada, por ter sido indevida.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0716490-4 A8** **1.3.1**
(22) 08/06/2007
(30) 09/08/2006 EP 06 118672.2
(51) C22C 38/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA AJUSTE DA CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DE UM AÇO, AÇO PARA FERRAMENTAS, PARTICULARMENTE, AÇO PARA TRABALHO A QUENTE, E OBJETO DE AÇO
(71) Rovalma, S.A. (ES)
(72) Isaac Valls Angle
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 09/02/2009
(86) PCT EP2007/005091 de 08/06/2007
(87) WO 2008/017341 de 14/02/2008
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0719906-6 A8** **1.3.1**
(22) 01/10/2007
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 048 029.5
(51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS ENTRE UM TACÓGRAFO E UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(72) Andreas Lindinger, Gunnar Schmidt, Denis Smolin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2009
(86) PCT EP2007/060381 de 01/10/2007
(87) WO 2008/043678 de 17/04/2008
Foi retificada a publicação 1.3.

(21) **PI 0814926-7 A8** **1.3.1**
(22) 07/08/2008
(30) 09/08/2007 GB 07 15576.5
(51) C07D 493/04 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01)
(54) HERBICIDAS
(71) Syngenta Limited (GB)
(72) Melloney Tyte, Stéphane André Marie Jeanmart, Christopher John Mathews, Louisa Robinson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/02/2010
(86) PCT EP2008/006496 de 07/08/2008
(87) WO 2009/019015 de 12/02/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 86.

(21) **PI 0816089-9 A8** **1.3.1**
(22) 18/08/2008
(30) 27/08/2007 US 11/895,714
(51) E21B 43/16 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE FRATURAMENTO DE MULTIPLAS POSIÇÕES SEM INTERVENÇÃO
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Yang Xu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler
(85) 26/02/2010
(86) PCT US2008/073457 de 18/08/2008
(87) WO 2009/029437 de 05/03/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0816459-2 A8** **1.3.1**
(22) 26/08/2008
(30) 06/09/2007 GB 07 17291.9
(51) F01D 5/08 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO ENTRE A LÂMINA DO ROTOR E A FENDA DO DISCO DO ROTOR EM UM MOTOR DE TURBINA A GÁS
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Rene James Webb
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/03/2010
(86) PCT EP2008/061116 de 26/08/2008
(87) WO 2009/030606 de 12/03/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0816460-6 A8** **1.3.1**
(22) 29/08/2008
(30) 05/09/2007 AT GM 528/2007
(51) B66C 23/687 (2006.01)
(54) FORMA DE PERFIL PARA UMA LANÇA DE GUINDASTE
(71) Palfinger AG (AT)
(72) Eckhard Wimmer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/03/2010
(86) PCT AT2008/000309 de 29/08/2008
(87) WO 2009/029967 de 12/03/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0816463-0 A8** **1.3.1**
(22) 02/09/2008
(30) 04/09/2007 JP 2007-229113
(51) H01F 1/053 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/08 (2006.01)
(54) MAGNETO SINTERIZADO ANISOTRÓPICO BASEADO EM R-FE-B
(71) Hitachi Metals, LTD. (JP)
(72) Tomoori Odaka, Hideyuki Morimoto, Kohshi Yoshimura, Shigeru Takaki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/03/2010
(86) PCT JP2008/002399 de 02/09/2008
(87) WO 2009/031292 de 12/03/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0816694-3 A8** **1.3.1**
(22) 11/09/2008
(30) 11/09/2007 US 60/971,395
(51) C07C 41/30 (2006.01), C07C 43/225 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01)
(54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA PREPARAÇÃO DE INIBIDORES DE INTEGRASE
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(72) Eric Dowdy, Steven Pfeiffer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/03/2010
(86) PCT US2008/076002 de 11/09/2008
(87) WO 2009/036161 de 19/03/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0816965-9 A8** **1.3.1**
(22) 19/09/2008
(30) 21/09/2007 US 60/994,774
(51) F42C 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO A PARA OTICAMENTE PROGRAMAR UM PROJÉTIL
(71) Rheinmetall Waffe Munition GMBH (DE)
(72) Kevin Michael Sullivan, Jacob Stefanus Budricks
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 19/03/2010
(86) PCT US2008/010913 de 19/09/2008
(87) WO 2009/085064 de 09/07/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0817205-6 A8** **1.3.1**
(22) 01/08/2008
(30) 20/09/2007 EP 047 018532.7; 20/09/2007 US 60/973,913
(51) D04H 5/02 (2006.01), D04H 11/08 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01)
(54) MATERIAL NÃO-TECIDO AGULHADO TIPO E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(72) Ararad Emirze, Martin Büchsel, Jan-Peter Zilg, Ulrike Maass, Jeff Stine
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2010
(86) PCT EP2008/006370 de 01/08/2008
(87) WO 2009/039914 de 02/04/2009

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

(21) **PI 0817219-6 A8** **1.3.1**
(22) 21/09/2008
(30) 20/09/2007 US 60/994,803; 19/09/2008 US 12/234,106
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(54) CORREÇÕES DE POÇO ADAPTÁVEIS RESPONSÁVEIS PELA EXCENRICIDADE PARA CONFIGURAÇÃO DE LATEROLOGS
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Michael B. Rabinovich, Bill H. Corley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2010
(86) PCT US2008/077147 de 21/09/2008
(87) WO 2009/039468 de 26/03/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0817786-4 A8** **1.3.1**
(22) 18/09/2008
(30) 18/10/2007 FR 07/07291
(51) B01D 21/24 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE UM SÓLIDO FINAMENTE DIVIDIDO EM SUSPENSÃO EM UM LÍQUIDO VISCOSO
(71) IFF (FR) , Eni S.P.A. (IT)
(72) Jean-Christophe Viguie, Willi Nastoll, François Hugues, Elsa Mignone, Guiseppe Belmonte
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/04/2010
(86) PCT FR2008/001305 de 18/09/2008
(87) WO 2009/074731 de 18/06/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0817792-9 A8** **1.3.1**
(22) 03/10/2008
(30) 05/10/2007 ES P200702621
(51) A61K 38/08 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01)
(54) USO DE UMA SEQUÊNCIA CODIFICADORA DO DOMÍNIO CARBÓXI-TERMINAL DA SUBUNIDADE PESADA DA TOXINA TETÂNICA COMO MEDICAMENTO
(71) Universidad de Zaragoza (ES) , Universidad Autonoma de Barcelona (ES)
(72) Maria Moreno Igoa, Ana Cristina Calvo Royo, M Jesus Munoz Gonzalvo, M Pilar Zaragoza Fernandez, José Aguilera Avila, Rosario Ostas Pinzolas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/04/2010
(86) PCT ES2008/070186 de 03/10/2008
(87) WO 2009/043963 de 09/04/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

(21) **PI 0817926-3 A8** **1.3.1**
(22) 26/09/2008
(30) 01/10/2007 EP 07 117647.3
(51) B66B 23/12 (2006.01)
(54) DEGRAU PARA ESCADA ROLANTE OU PLACA PARA PLATAFORMA ROLANTE, BEM COMO ESCADA ROLANTE OU PLATAFORMA ROLANTE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO
(71) Inventio AG (CH)
(72) Michael Matheisel, Thomas Illedits, Thomas Novacek, Gerhard Kleewein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2010
(86) PCT EP2008/062963 de 26/09/2008
(87) WO 2009/047142 de 16/04/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0820017-3 A8** **1.3.1**
(22) 03/12/2008
(30) 05/12/2007 EP 07 122433.1
(51) B65D 33/24 (2006.01), B65D 75/62 (2006.01)
(54) BOLSA COM MEIO DE REFECHAMENTO
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Neil John Rogers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/06/2010
(86) PCT IB2008/055073 de 03/12/2008
(87) WO 2009/072068 de 11/06/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0820432-2 A8** **1.3.1**



(22) 13/11/2008
(30) 13/11/2007 JP 2007-294040; 12/06/2008 JP 2008-153736
(51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE FENILPIRAZOL
(71) Taisho Pharmaceutical CO., LTD (JP)
(72) Toshio Nakamura, Makoto Tatsuzuki, Dai Nozawa, Tomoko Tamita, Seiji Masuda, Hiroshi Ohta, SHUHEI KASHIWA, AYA FUJINO, SHIGEYUKI CHAKI, TOSHIHARU SHIMAZAKI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/05/2010
(86) PCT JP2008/070712 de 13/11/2008
(87) WO 2009/063953 de 22/05/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

(21) **PI 0820466-7 A8** **1.3.1**
(22) 03/08/2008
(30) 19/11/2007 DE 10 2007 053 535.1
(51) H01H 31/12 (2006.01), H01H 85/20 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CONEXÃO E DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO TENDO UM MÓDULO DE CONEXÃO
(71) Woehner GmbH & Co. Kg Elektrotechnische Systeme (DE)
(72) Alex Buttner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
(85) 10/05/2010
(86) PCT EP2008/061614 de 03/08/2008
(87) WO 2009/059824 de 14/05/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0720051-0** **1.5**
(22) 04/12/2007
(71) Ibiqity Digital Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(86) PCT US2007/086338 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070641 de 12/06/2008
Comprove que o signatário da petição nº 020090055634 de 03/06/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que mesmo não está na procuração apresentada e baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados." .

(21) **PI 0720320-9** **1.5**
(22) 28/12/2007
(71) JÁNOSI, ISTVÁN (HU) , ROMÁN, PÉTER (HU) , VOGRONICS, LÁSZLO (HU)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT HU2007/000130 de 28/12/2007
(87) WO 2008/081213 de 10/07/2008
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018090034054 de 03/07/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.".

(21) **PI 0809941-3** **1.5**
(22) 17/07/2008
(71) Thyssenkrupp Foedertechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2008/005825 de 17/07/2008
(87) WO 2009/012922 de 29/01/2009
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2009/012922 de 29/01/2009 "THYSSENKRUPP FÖRDERTECHNIK GMBH" e o constante da petição inicial nº 020090092290 de 30/09/2009 "THYSSENKRUPP FOERDERTECHNIK GMBH".

(21) **PI 0809965-0** **1.5**

(22) 05/03/2008
(71) Lehigh Technologies, LLC (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(86) PCT US2008/002939 de 05/03/2008
(87) WO 2008/123910 de 16/10/2008
Regularize a procuração, uma vez que a fase nacional foi iniciada tendo "LEHIGH TECHNOLOGIES, LLC." como Depositante, e o documento apresentado na petição nº 020090111641 em 30/11/2009 tem como outorgante "LEHIGH TECHNOLOGIES INC."

(21) **PI 0810557-0** **1.5**
(22) 25/04/2008
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(86) PCT GB2008/001458 de 25/04/2008
(87) WO 2008/132456 de 06/11/2008
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0810700-9** **1.5**
(22) 18/07/2008
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(86) PCT KR2008/004221 de 18/07/2008
(87) WO 2009/014354 de 29/01/2009
Vide parecer no e-parer

(21) **PI 0810738-6** **1.5**
(22) 08/05/2008
(71) Dow Corning Corporation (US) , Woodholdings Environmental, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2008/005912 de 08/05/2008
(87) WO 2008/140743 de 20/11/2008
Regularize a procuração do depositante "WOODHOLDINGS ENVIRONMENTAL, INC.", uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0810770-0** **1.5**
(22) 24/04/2008
(71) Italdita - Ingegneria Dell'Idea S.P.A. (IT)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2008/055025 de 24/04/2008
(87) WO 2008/132144 de 06/11/2008
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0810771-8** **1.5**
(22) 24/04/2008
(71) Italdita - Ingegneria Dell'Idea S.P.A. (IT)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2008/055023 de 24/04/2008
(87) WO 2008/132144 de 06/11/2008
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0810847-1** **1.5**
(22) 28/04/2008
(71) Amicus Therapeutics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2008/061764 de 28/04/2008
(87) WO 2008/134628 de 06/11/2008
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0810919-2** **1.5**
(22) 12/06/2008
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2008/004693 de 12/06/2008
(87) WO 2009/000421 de 31/12/2008
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0810920-6** **1.5**
(22) 14/04/2008
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2008/002927 de 14/04/2008
(87) WO 2009/003547 de 08/01/2009
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0811414-5** **1.5**
(22) 28/04/2008
(71) Comelz S.p.A. (IT)
(74) André Luiz Varella Andreoli
(86) PCT EP2008/055188 de 28/04/2008
(87) WO 2008/135437 de 13/11/2008

Vide parecer no e-parer

(21) **PI 0811662-8** **1.5**
(22) 24/06/2008
(71) Kronos AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT EP08/005108 de 24/06/2008
(87) WO 2009/012857 de 29/01/2009
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não outorga poderes à pessoa jurídica apontada no formulário de pedido de Entrada na Fase Nacional como procurador;

(21) **PI 0811663-6** **1.5**
(22) 20/06/2008
(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT US08/067732 de 20/06/2008
(87) WO 2008/157786 de 24/12/2008
Regularize a procuração apresentada, uma vez que a mesma não possui data; ademais, esclareça a divergência entre o nome do depositante "AUSPEX PHARMACEUTICAL, INC.", constante na publicação internacional WO 2008/157786 de 24/12/2008, e "AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC.", constante no formulário 1.03;

(21) **PI 0811679-2** **1.5**
(22) 18/04/2008
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(86) PCT US2008/005038 de 18/04/2008
(87) WO 2008/156519 de 24/12/2008
Esclareça a divergência entre o nome do inventor "DUNHILL, Holly, L." constante da publicação internacional WO 2008/156519 de 24/12/2008 e "HOLLY L. DUNNILL", constante do formulário de Entrada na Fase Nacional;

(21) **PI 0811683-0** **1.5**
(22) 13/06/2008
(71) GLOBAL RESOURCE CORPORATION (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT US2008/066872 de 13/06/2008
(87) WO 2008/157320 de 24/12/2008
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0812486-8** **1.5**
(22) 16/05/2008
(71) Adisseo France S.A.S (FR)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT FR2008/000683 de 16/05/2008
(87) WO 2008/152252 de 18/12/2008
Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não possui data

(21) **PI 0814473-7** **1.5**
(22) 07/08/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
(86) PCT FR2008/051473 de 07/08/2008
(87) WO 2009/024719 de 26/02/2009

(21) **PI 0814484-2** **1.5**
(22) 04/08/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT FR2008/001166 de 04/08/2008
(87) WO 2009/053555 de 30/04/2009

(21) **PI 0814530-0** **1.5**
(22) 15/07/2008
(71) Laitram, L.L.C. (US)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT US2008/070062 de 15/07/2008
(87) WO 2009/014937 de 29/01/2009

(21) **PI 0814862-7** **1.5**
(22) 11/08/2008
(71) Kohler Mira Limited (GB)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(86) PCT GB2008/002703 de 11/08/2008
(87) WO 2009/022112 de 19/02/2009

Identifique e comprove que os signatários das petições nº 020100009055 de 01/02/2010 e 020100062419 de 09/07/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão



praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0814886-4** **1.5**
(22) 31/07/2008
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
(86) PCT US2008/071678 de 31/07/2008
(87) WO 2009/029378 de 05/03/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100008846 de 01/02/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0815048-6** **1.5**
(22) 28/07/2008
(71) Graceway Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT IB2008/002028 de 28/07/2008
(87) WO 2009/019566 de 12/02/2009

(21) **PI 0815076-1** **1.5**
(22) 12/08/2008
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2008/009628 de 12/08/2008
(87) WO 2009/023189 de 19/02/2009

(21) **PI 0815383-3** **1.5**
(22) 31/07/2008
(71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/071839 de 31/07/2008
(87) WO 2009/018493 de 05/02/2009

(21) **PI 0815662-0** **1.5**
(22) 20/08/2008
(71) Fraunhofer Usa, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2008/073776 de 20/08/2008
(87) WO 2009/026397 de 26/02/2009

(21) **PI 0815666-2** **1.5**
(22) 08/08/2008
(71) Waldimir Anatoliewitsch Sokolov (RU) , Ruslan Valerijewitsch Matjuschin (RU) , Valeri Wladimirovitsch Evseenko (RU)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(86) PCT IB2008/002096 de 08/08/2008
(87) WO 2009/024847 de 26/02/2009

(21) **PI 0815701-4** **1.5**
(22) 22/08/2008
(71) Proscap Technologies, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT US2008/074056 de 22/08/2008
(87) WO 2009/026535 de 26/02/2009

(21) **PI 0815719-7** **1.5**
(22) 21/08/2008
(71) Johnson Johnson Vision Care, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/009973 de 21/08/2008
(87) WO 2009/025845 de 26/02/2009

(21) **PI 0815722-7** **1.5**
(22) 19/08/2008
(71) Yehuda Cohen (IL) , Mark Srour (US)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT IL2008/001138 de 19/08/2008
(87) WO 2009/024972 de 26/02/2009

(21) **PI 0815863-0** **1.5**
(22) 09/09/2008
(71) AMGEN INC. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT US2008/010510 de 09/09/2008
(87) WO 2009/035577 de 19/03/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100008846 de 01/02/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.". Além disso, apresente nova procuração já que a apresentada faz menção PCT/US2008/003119 que não é o PCT indicado no referido PI.

(21) **PI 0815880-0** **1.5**
(22) 24/04/2008
(71) PRINCO CORP. (CN) , PRINCO AMERICA CORP. (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT US2008/061392 de 24/04/2008
(87) WO 2009/045563 de 09/04/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018100008262 de 10/03/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0816299-9** **1.5**
(22) 29/08/2008
(71) Framo Engineering AS (NO)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(86) PCT NI2008/000304 de 29/08/2008
(87) WO 2008/134746 de 06/11/2008

(21) **PI 0816300-6** **1.5**
(22) 01/09/2008
(71) Marzoli S.p.A. (IT)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(86) PCT IB2008/053532 de 01/09/2008
(87) WO 2009/031090 de 12/03/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100018367 de 03/03/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0816496-7** **1.5**
(22) 01/10/2008
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(86) PCT ES2008/070179 de 01/10/2008
(87) WO 2009/043957 de 09/04/2009

(21) **PI 0816500-9** **1.5**
(22) 10/10/2008
(71) UNHWA BIOTECH. CORP. (KR)
(74) CLOVIS SILVEIRA
(86) PCT KR2008/006002 de 10/10/2008
(87) WO 2009/048306 de 16/04/2009

(21) **PI 0816542-4** **1.5**
(22) 29/10/2008
(71) YOSEF HEIMAN (IL)
(86) PCT IB2008/002877 de 29/10/2008
(87) WO 2009/050581 de 23/04/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018100013294 de 15/04/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0816703-6** **1.5**
(22) 12/09/2008
(71) Nico Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT US2008/076305 de 12/09/2008
(87) WO 2009/036383 de 19/03/2009

(21) **PI 0817041-0** **1.5**
(22) 01/08/2008
(71) Futaba Industrial Co., Ltd. (JP)
(74) Guerra Propriedade Industrial
(86) PCT JP2008/063909 de 01/08/2008
(87) WO 2009/017235 de 05/02/2009

(21) **PI 0817200-5** **1.5**
(22) 18/09/2008
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/076837 de 18/09/2008
(87) WO 2009/039262 de 26/03/2009

(21) **PI 0817202-1** **1.5**
(22) 19/09/2008
(71) Idexx Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2008/077079 de 19/09/2008
(87) WO 2009/039414 de 26/03/2009

(21) **PI 0817210-2** **1.5**

(22) 04/09/2008
(71) Sanofi - Aventis (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2008/007218 de 04/09/2008
(87) WO 2009/039943 de 02/04/2009

(21) **PI 0818508-5** **1.5**
(22) 16/10/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT US2008/080211 de 16/10/2008
(87) WO 2009/052317 de 23/04/2009
Regularize a procuração, uma vez que a mesma foi apresentada sem data

(21) **PI 0818510-7** **1.5**
(22) 06/10/2008
(71) Sungevity (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shore
(86) PCT US2008/079003 de 06/10/2008
(87) WO 2009/046459 de 09/04/2009
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência na data da prioridade reivindicada constante na publicação internacional WO2009/046459 de 09/04/2009 "US61/025.431 de 01/02/2009" e a constante do formulário 1.03 "US61/025.431 de 08/02/2009"

(21) **PI 0818517-4** **1.5**
(22) 29/09/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Mountaury Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT US2008/078189 de 29/09/2008
(87) WO 2009/045969 de 09/04/2009
Regularize a procuração, uma vez que a mesma foi apresentada sem data

(21) **PI 0819228-6** **1.5**
(22) 01/10/2008
(71) Renault s.a.s. (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
(86) PCT FR2008/051776 de 01/10/2008
(87) WO 2009/060149 de 14/05/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100038883 de 04/05/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0821277-5** **1.5**
(22) 17/12/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT US2008/087252 de 17/12/2008
(87) WO 2009/079594 de 25/06/2009
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui local nem data.

(21) **PI 0822368-8** **1.5**
(22) 07/03/2008
(71) Snf Flomin Inc (US)
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann
(86) PCT IB2008/050844 de 07/03/2008
(87) WO 2009/109812 de 11/09/2009
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0822371-8** **1.5**
(22) 07/02/2008
(71) Tecwel AS (NO)
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
(86) PCT NO2008/000045 de 07/02/2008
(87) WO 2009/099333 de 13/08/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 18/08/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 05/08/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0822372-6** **1.5**
(22) 04/12/2008
(71) Innovattech LTD (IL)
(74) Araripe & Associados
(86) PCT IL2008/001580 de 04/12/2008
(87) WO 2009/098673 de 13/08/2009
Apresente documentos que expliquem a divergência entre o nome e o endereço do depositante constante na procuração apresentada na petição nº 020100090109 de 27/09/2010 e os dados



informados no formulário da petição inicial nº 020100072060 de 05/08/2010.

(21) **PI 0822704-7** **1.5**
(22) 11/09/2008
(71) Relaxbirth Oy (FI)
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
(86) PCT FI2008/050504 de 11/09/2008
(87) WO 2009/138548 de 19/11/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 18/11/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 16/11/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0822756-0** **1.5**
(22) 17/07/2008
(71) NVT AG (CH)
(74) Bhering Advogados
(86) PCT EP2008/005868 de 17/07/2008
(87) WO 2010/006627 de 21/01/2010
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data. Observa-se que foi apresentada uma procuração com data posterior à entrada da Fase Nacional na petição nº 020110053933 de 26/05/2011, mas o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente, bem como não consta o nome do procurador André Luiz Souza Alvarez, que assinou as petições nº 020100114426 e 020100116625, de 08/12/2010 e 14/12/2010 respectivamente.

(21) **PI 0822757-8** **1.5**
(22) 30/12/2008
(71) ZTE Corporation (CN)
(74) Bhering, Almeida & Associados (Katia F de Almeida)
(86) PCT CN2008/073872 de 30/12/2008
(87) WO 2009/146598 de 10/12/2009
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 15/12/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 03/12/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

(21) **PI 0822758-6** **1.5**
(22) 05/06/2008
(71) Micro Motion, Inc (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
(86) PCT US2008/065882 de 05/06/2008
(87) WO 2009/148451 de 10/12/2009
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100113049 de 03/12/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.".

(21) **PI 0822776-4** **1.5**
(22) 26/03/2008
(71) Biocon Limited (IN)
(74) Guerra Propriedade Industrial
(86) PCT IN2008/000191 de 26/03/2008
(87) WO 2009/098707 de 13/08/2009
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas dos desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1.

(21) **PI 0822789-6** **1.5**
(22) 22/10/2008
(71) HATCH LTD. (CA)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT CA2008/001868 de 22/10/2008
(87) WO 2010/045705 de 29/04/2010
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018110011073 de 28/03/2011 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.".

(21) **PI 0822790-0** **1.5**
(22) 23/09/2008
(71) LEAR CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(86) PCT US2008/077354 de 23/09/2008
(87) WO 2010/036238 de 01/04/2010
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018110009469 de 17/03/2011 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.".

(21) **PI 0822802-7** **1.5**
(22) 10/10/2008
(71) HISTOCELL, S.L. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT ES2008/000640 de 10/10/2008
(87) WO 2010/040865 de 15/04/2010
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018110013035 de 08/04/2011 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.".

(21) **PI 0822805-1** **1.5**
(22) 01/07/2008
(71) Micro Motion, INC. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
(86) PCT US2008/068928 de 01/07/2008
(87) WO 2010/002401 de 07/01/2010
Identifique e comprove que o signatário da petição nº 020100121492 de 29/12/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.".

(21) **PI 0823183-4** **1.5**
(22) 31/10/2008
(71) Fundació Institut Guttmann (ES)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
(86) PCT ES2008/000677 de 31/10/2008
(87) WO 2010/049547 de 06/05/2010
Regularize a procuração, uma vez que a mesma não apresenta cláusula ratificadora de atos anteriormente praticados pela outorgada, tendo sido apresentada com data posterior à de Entrada na Fase nacional.

(21) **PI 0917446-0** **1.5**
(22) 30/07/2009
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT EP2009/005506 de 30/07/2009
(87) WO 2010/015355 de 11/02/2010

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 015056-5** **2.1**
(22) 19/06/2012
(71) Paulo Renê Estevão Baltezan (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 003718-4** **2.1**
(22) 18/02/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS), Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 012636-5** **2.1**
(22) 22/05/2013
(71) Hugo Freire (BR/MG)
(74) Blenda Maria Freire

(21) **BR 10 2014 014407-2** **2.1**
(22) 12/06/2014
(71) Biocelere Agroindustrial Ltda (BR/SP)
(72) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **BR 10 2014 015785-9** **2.1**
(22) 26/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(74) GLÊNIO DO COUTO PINTO JUNIOR

(21) **BR 10 2014 018641-7** **2.1**
(22) 29/07/2014
(71) ADRIANO CARLOS MARI (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

(21) **BR 10 2014 019893-8** **2.1**
(22) 12/08/2014
(71) FLOORING IND E COM LTDA - ME (BR/PE)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) **BR 10 2014 022519-6** **2.1**
(22) 11/09/2014
(71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 023227-3** **2.1**
(22) 18/09/2014
(71) VERA LUCIA CUSINATO (BR/RS)
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA

(21) **BR 10 2014 023299-0** **2.1**
(22) 19/09/2014
(71) Santo Antonio Di Pádova Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2014 023300-8** **2.1**
(22) 19/09/2014
(71) Gilnei Antônio Schmitz (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2015 010177-5** **2.1**
(22) 05/05/2015
(71) LINDOLFA DE ASSIS FRANCO (BR/RJ)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 010183-0** **2.1**
(22) 05/05/2015
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 010208-9** **2.1**
(22) 05/05/2015
(71) WILSON ANDRADE PADUAN (BR/SP), VALTER MARQUES BAPTISTA (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 010227-5** **2.1**
(22) 05/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 010230-5** **2.1**
(22) 05/05/2015
(71) HAROLDO DE ARAÚJO PONTE (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **BR 10 2015 010245-3** **2.1**
(22) 06/05/2015
(71) IVAN ROBERTO TOCCHETTO (BR/SP), MARCOS OSMAR AREND (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 10 2015 010262-3** **2.1**
(22) 06/05/2015
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 010270-4** **2.1**
(22) 06/05/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 010274-7** **2.1**
(22) 06/05/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 010275-5** **2.1**



(22) 06/05/2015 (71) METALQUIP INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 20 2015 010502-4 2.1 (22) 08/05/2015 (71) HERMES MATEUS DONIDA (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) BR 10 2015 011845-7 2.1 (22) 22/05/2015 (66) BR 10 2014 030736-2 08/12/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 015162-4 2.1 (22) 23/06/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 20 2015 010505-9 2.1 (22) 08/05/2015 (71) BANDEIRANTE ENERGIA S/A (BR/SP) (74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
(21) BR 10 2015 014240-4 2.1 (22) 16/06/2015 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2015 015165-9 2.1 (22) 23/06/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 20 2015 010672-1 2.1 (22) 11/05/2015 (71) GUILHERME VALERINE GARCIA SERAFIM (BR/SP) , HOTTO PAIVA NETO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) BR 10 2015 014242-0 2.1 (22) 16/06/2015 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) , MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 015173-0 2.1 (22) 23/06/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 20 2015 010696-9 2.1 (22) 11/05/2015 (71) Multivisão Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) BR 10 2015 014275-7 2.1 (22) 16/06/2015 (71) Marcus Coimbra Israel (BR/SP) , Rafael Giuliano Pileggi (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 10 2015 015184-5 2.1 (22) 23/06/2015 (71) JC KOREA CORP. (KR) (74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS	(21) BR 20 2015 010727-2 2.1 (22) 11/05/2015 (71) Cristini Costa Luiz Marques (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes
(21) BR 10 2015 014301-0 2.1 (22) 17/06/2015 (71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)	(21) BR 10 2015 015188-8 2.1 (22) 23/06/2015 (71) CELSO MACHADO (BR/RS) (74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM	(21) BR 20 2015 012837-7 2.1 (22) 02/06/2015 (71) XALINGO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia.
(21) BR 10 2015 014574-8 2.1 (22) 18/06/2015 (71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2015 015195-0 2.1 (22) 23/06/2015 (71) ARMOR (FR) (74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS	(21) BR 20 2015 012929-2 2.1 (22) 03/06/2015 (71) STYLE IDEA FACTORY SOCIEDAD LIMITADA (ES) (74) ARARIPE & ASSOCIADOS
(21) BR 10 2015 014671-0 2.1 (22) 18/06/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2015 015196-9 2.1 (22) 23/06/2015 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 20 2015 012940-3 2.1 (22) 03/06/2015 (71) Valdemiro Zanotti (BR/SC) (74) SANDRO CONRADO DA SILVA
(21) BR 10 2015 014770-8 2.1 (22) 19/06/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2015 015200-0 2.1 (22) 23/06/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 20 2015 013022-3 2.1 (22) 03/06/2015 (71) SOLTEC ENERGIAS RENOVABLES, SL (ES) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2015 014770-8 2.1 (22) 19/06/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2015 015204-3 2.1 (22) 23/06/2015 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP) (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS	(21) BR 20 2015 013075-4 2.1 (22) 03/06/2015 (71) STAMPLAS ARTEFATOS DE PLASTICO LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) BR 10 2015 014857-7 2.1 (22) 19/06/2015 (71) SISTAC - SISTEMAS DE ACESSO, S.A. (BR/RJ) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 13 2013 017839-9 2.1 (22) 11/07/2013 (61) BR 10 2013 006389-4 18/03/2013 (71) CNPEM-CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (74) VAZ E DIAS ARRUDA DA VEIGA ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 20 2015 013109-2 2.1 (22) 05/06/2015 (71) GARRI DE CABO FRIO DORMITÓRIOS E COMPLEMENTOS LTDA (BR/RJ) (74) GRUENBAUM, POSSINHAS & TEIXEIRA LTDA
(21) BR 10 2015 015094-6 2.1 (22) 23/06/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 20 2012 033809-8 2.1 (22) 28/12/2012 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) (74) BERNARDO ATEM FRANCISCHETTI	(21) BR 20 2015 013214-5 2.1 (22) 05/06/2015 (71) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) (74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
(21) BR 10 2015 015096-2 2.1 (22) 23/06/2015 (71) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (74) Alberto Luis Camelier da Silva	(21) BR 20 2014 023851-0 2.1 (22) 25/09/2014 (71) GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS. (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK	(21) BR 20 2015 013216-1 2.1 (22) 05/06/2015 (71) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) (74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
(21) BR 10 2015 015100-4 2.1 (22) 23/06/2015 (71) CDP BHARAT FORGE GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 20 2014 023962-1 2.1 (22) 26/09/2014 (71) Hermes Morete Filho (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.	(21) BR 20 2015 013987-5 2.1 (22) 15/06/2015 (71) BRUNO DA CUNHA NARCISO (BR/PR) (74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
(21) BR 10 2015 015114-4 2.1 (22) 23/06/2015 (71) MAQUET GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 20 2015 008825-1 2.1 (22) 17/04/2015 (71) ANTONIA MAYO RODRIGUEZ (BR/SP) (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA	(21) BR 20 2015 014116-0 2.1 (22) 15/06/2015 (71) DIEGO GIACOMASSO VERGILIO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) BR 10 2015 015117-9 2.1 (22) 23/06/2015 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) (74) CAROLINA TAGLIARI	(21) BR 20 2015 010355-2 2.1 (22) 07/05/2015 (71) PAULO FERNANDO PICADA FELIN (BR/RS) , LUIZ ANTONIO PICADA FELIN (BR/RS) , LUIS FELIPE TOCCHETTO LEMES (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK	(21) BR 20 2015 014330-9 2.1 (22) 17/06/2015 (71) SANDRA HELENA DE SOUZA MIRANDA (BR/SP) (74) SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA
(21) BR 10 2015 015155-1 2.1 (22) 23/06/2015 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)	(21) BR 20 2015 010442-7 2.1 (22) 07/05/2015 (71) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SC) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA	(21) MU 9002952-6 2.1



(22) 24/11/2010
(71) DAVID JOSÉ DE MATIA TOSTA (BR/RJ)

(21) **PI 1103538-2** 2.1
(22) 27/07/2011
(71) INCESA INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(74) CINTIA LOURENÇO MOSSO

(21) **PI 1105725-4** 2.1
(22) 26/09/2011
(71) Jorge Cardoso de Sá Ribeiro (BR/PA)

(21) **PI 1107035-8** 2.1
(22) 26/12/2011
(71) Nike International LTD. (US)
(74) Nellie D Shores

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **BR 12 2014 012220-9 A2** 2.4
(22) 24/07/2000
(62) PI 0012688-8 24/07/2000
(71) KENJI KANGAWA (JP)
(74) MAGNUS ASPEBY

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0012688-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 013990-2 A2** 2.4
(22) 23/09/2005
(62) PI 0515882-6 23/09/2005
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0515882-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 014903-7 A2** 2.4
(22) 22/11/2007
(62) PI 0719717-9 22/11/2007
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0719717-9) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 015237-2 A2** 2.4
(22) 16/12/2004
(62) PI 0419156-0 16/12/2004
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0419156-0) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 015397-2 A2** 2.4
(22) 24/03/2008
(62) PI 0807733-9 24/03/2008
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0807733-9) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 015610-6 A2** 2.4
(22) 23/03/2005
(62) PI 0500961-8 23/03/2005
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0500961-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 027233-4** 2.5
(22) 24/10/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD-CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) , COMPANHIA DE ELETRICIDADE DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2013 002190-3** 2.5
(22) 29/01/2013
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA (BR/AM)
(74) RICARDO AMARAL REMER

(21) **BR 10 2013 006206-5** 2.5
(22) 15/03/2013
(71) FERNANDO APARECIDO DA SILVA CANABARRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 017127-1** 2.5
(22) 03/07/2013
(71) ALCINDINO BRAGA LEITE (BR/GO)

(21) **BR 10 2013 021802-2** 2.5
(22) 27/08/2013
(71) MALEX DO BRASIL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO E SERVIÇOS DE GUARDA-MALAS LTDA (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **BR 10 2014 016205-4** 2.5
(22) 30/06/2014
(71) ERNESTO NÓBREGA PEREIRA LIMA (BR/SC)
(74) MARCIO ROBERTO BITELBON

(21) **BR 10 2015 010174-0** 2.5
(22) 05/05/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 010229-1** 2.5
(22) 05/05/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 010236-4** 2.5
(22) 05/05/2015
(71) Moezio Denillis Pereira Gonçalves (BR/CE)

(21) **BR 10 2015 010237-2** 2.5
(22) 06/05/2015
(71) VALDECIR JOSÉ COSTA (BR/SP)

(21) **BR 10 2015 014273-0** 2.5
(22) 16/06/2015
(71) Luciano Lemos Furmam (BR/SC)
(74) Álvaro Francisco Cesa Paim

(21) **BR 10 2015 014434-2** 2.5
(22) 17/06/2015
(71) LUIZ HENRIQUE LOUREIRO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP) , ANDRÉ GARCIA (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA

(21) **BR 10 2015 014506-3** 2.5
(22) 18/06/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 10 2015 014508-0** 2.5
(22) 18/06/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 10 2015 014657-4** 2.5
(22) 18/06/2015
(71) AUNDE BRASIL S/A (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA MARCAS E PATENTES LTDA EPP

(21) **BR 10 2015 015118-7** 2.5
(22) 23/06/2015
(71) MARIA NILZA FAGUNDES GOUVEA (BR/SP)
(74) GUILHERME ROBERTO DORTA DA SILVA

(21) **BR 10 2015 015207-8** 2.5
(22) 23/06/2015
(71) Benger do Brasil e Assessoria Comercial LTDA (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 004608-9** 2.5
(22) 01/03/2012
(71) Rosane Salete Demarchi (BR/SC)
(74) Eliane Duz

(21) **BR 20 2013 006798-4** 2.5
(22) 25/03/2013
(71) MARCILENA APARECIDA DE SOUZA (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 013061-9** 2.5
(22) 27/05/2013
(71) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **BR 20 2013 013812-1** 2.5
(22) 05/06/2013
(71) CARLOS ROBERTO CHIODI (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **BR 20 2014 023894-3** 2.5
(22) 25/09/2014
(71) LUCAS BALLAROTTI MENSAGENS (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 010344-7** 2.5
(22) 06/05/2015
(71) Artnak Indústria Metalúrgica Ltda - ME (BR/RS)

(21) **BR 20 2015 010357-9** 2.5
(22) 07/05/2015
(71) Antonio Cordeiro Modelação ME (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 010376-5** 2.5
(22) 07/05/2015
(71) ROSA CARRIERI ROSSI (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO

(21) **BR 20 2015 010413-3** 2.5
(22) 07/05/2015
(71) Pumatronix Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/PR)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 010686-1** 2.5
(22) 11/05/2015
(71) CAIO MONTEIRO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 011579-8** 2.5
(22) 20/05/2015
(71) MARIO CEZAR DA SILVEIRA (BR/SC)
(74) SAULO LEAL

(21) **BR 20 2015 011942-4** 2.5
(22) 25/05/2015
(71) A A HILARIO PAINEIS EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 012792-3** 2.5
(22) 02/06/2015
(71) Gabriel Jose Storti (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 012804-0** 2.5
(22) 02/06/2015
(71) ANTONIO NICOLAS VERGOS (BR/SC)
(74) KING's MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 012813-0** 2.5
(22) 02/06/2015
(71) CARLOS ALBERTO FREESE (BR/RS) , ODAIR JOSÉ ENGEL (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 012815-6** 2.5
(22) 02/06/2015
(71) Welsyn Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **BR 20 2015 012844-0** 2.5
(22) 02/06/2015



(71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 012917-9** 2.5
(22) 02/06/2015
(71) MARCIO HENRIQUE MEZARI DE OLIVEIRA (BR/SC) , VALDEMAR SARAI JUNIOR (BR/SC) , ROWER BAEHR (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **BR 20 2015 012924-1** 2.5
(22) 02/06/2015
(71) DALCHIOR ANTONIO BONATTO (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 012927-6** 2.5
(22) 03/06/2015
(71) Itec (BR/PR)

(21) **BR 20 2015 013064-9** 2.5
(22) 03/06/2015
(71) E. R. PETRY & CIA LTDA-EPP (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 013086-0** 2.5
(22) 03/06/2015
(71) ROBERTO CARLOS HANAUER (BR/PR)
(74) MARCIA REGINA FRASSON

(21) **BR 20 2015 013219-6** 2.5
(22) 07/06/2015
(71) FAMASTIL TAURUS FERRAMENTAS S.A (BR/RS)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 013236-6** 2.5
(22) 08/06/2015
(71) NELSON MACHADO (BR/RS) , PEDRO ADAIR BARP MACHADO (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM

(21) **BR 20 2015 013239-0** 2.5
(22) 08/06/2015
(71) GANDOLFI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT)
(74) JOSÉ LUIZ GONÇALES FERREIRA

(21) **BR 20 2015 013338-9** 2.5
(22) 08/06/2015
(71) JOTACCLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 013341-9** 2.5
(22) 08/06/2015
(71) RICARDO GRACIA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 014104-7** 2.5
(22) 15/06/2015
(71) ROBERTO VIEIRA DE FARIAS - ME (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2015 014114-4** 2.5
(22) 15/06/2015
(71) ELAINE ELI PULZATTO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 014128-4** 2.5
(22) 16/06/2015
(71) PRODUFORT - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 014131-4** 2.5
(22) 16/06/2015
(71) VOLMIR DETONI (BR/SC)

(21) **BR 20 2015 014221-3** 2.5
(22) 16/06/2015
(71) RAQUEL ADRIANA MALHEIROS SPASSAPAN (BR/MS)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 20 2015 014257-4** 2.5
(22) 16/06/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 20 2015 014282-5** 2.5
(22) 17/06/2015
(71) V A DA SILVA ME (BR/PE)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 014346-5** 2.5
(22) 17/06/2015
(71) CIRO CARNEIRO MEDEIROS (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9101194-9** 2.5
(22) 29/06/2011
(71) Rogério Hideki Matuoka (BR/SP)
(74) LUIZ RICARDO MARINELLO

(21) **PI 1001650-3** 2.5
(22) 02/06/2010
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 1106878-7** 2.5
(22) 02/08/2011
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO - IF SERTÃO-PE (BR/PE)

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2012 029962-3** 2.6
(22) 26/11/2012
(71) KATIA KIOMY NASU (BR/SP) , CELSO TAKEO WADA (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 DA RPI 2206 POR TER SIDO INDEVIDA.

(21) **BR 10 2015 008978-3** 2.6
(22) 22/04/2015
(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA 2.5 NA RPI 2323

(21) **BR 20 2012 002322-4** 2.6
(22) 01/02/2012
(71) ROQUE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) CAMILO AUGUSTO NETO
ANULADA A PUBLICAÇÃO NA RPI 2193 DE 15/01/2013 POR TER SIDO INDEVIDO O DESPACHO 2.1

(21) **BR 20 2012 029735-9** 2.6
(22) 22/11/2012
(71) Productopop, INC (US)
(74) Murta Goyanes Propriedade Intelectual
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 PUBLICADA NA RPI 2244 POR TER SIDO INDEVIDA

(21) **MU 9101467-0** 2.6
(22) 07/07/2011
(71) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO (BR/SP)
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2170, DE 07/08/2012, CÓD. DE DESPACHO 2.1.

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 017026-7** 2.10
(22) 01/07/2013
(71) Thermosave S/A (BR/SP) , EDSON ROCHA (BR/SP) , PAULO ROBERTO BITTAR (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130058428 em 01/07/2013 06:11(RJ).

(21) **BR 10 2013 017200-6** 2.10
(22) 27/06/2013
(71) PABLO JORDAN COSTA DA SILVA (BR/MA)
Número de Protocolo 27130000025 em 27/06/2013 02:27(MA).

(21) **BR 10 2014 022486-6** 2.10
(22) 11/09/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Número de Protocolo 18140016555 em 11/09/2014 02:54(SP).

(21) **BR 10 2014 024505-7** 2.10
(22) 01/10/2014
(71) MARIA ANTONIA DUTRA (BR/SP)
(74) Arylro de Oliveira de Paula
Número de Protocolo 18140018016 em 01/10/2014 12:40(SP).

(21) **BR 10 2014 024587-1** 2.10
(22) 30/09/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO
Número do Aviso de Recebimento SF151019193BR

(21) **BR 10 2015 002491-6** 2.10
(22) 04/02/2015
(71) ANTÔNIO EMÍDIO LUSTOSA DE ATAÍDE MELO (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000036 em 04/02/2015 11:30(PE).

(21) **BR 10 2015 002499-1** 2.10
(22) 04/02/2015
(71) ROGÉRIO FERREIRA DA SILVA (BR/PE) , GILSON LIMA DA SILVA (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000038 em 04/02/2015 03:08(PE).

(21) **BR 10 2015 003511-0** 2.10
(22) 19/02/2015
(71) ALBERTO TENÓRIO BONFIM (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000043 em 19/02/2015 01:03(PE).

(21) **BR 10 2015 003513-6** 2.10
(22) 19/02/2015
(71) BOMBRILO FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA - ME (BR/PE) , MIZAELO LOPES FREIRE (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000044 em 19/02/2015 01:31(PE).

(21) **BR 10 2015 003611-6** 2.10
(22) 12/02/2015
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/BA)
Número do Aviso de Recebimento DJ508833193BR

(21) **BR 10 2015 003660-4** 2.10
(22) 20/02/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000048 em 20/02/2015 03:39(PE).

(21) **BR 10 2015 004314-7** 2.10
(22) 27/02/2015
(71) LOURIVAL PAZ FILHO (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000052 em 27/02/2015 11:18(PE).

(21) **BR 10 2015 004646-4** 2.10
(22) 02/03/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000055 em 02/03/2015 03:00(PE).

(21) **BR 10 2015 005275-8** 2.10
(22) 10/03/2015
(71) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNACÃO (BR/PE)
(74) Fernando Antônio Franco da Encarnação
Número de Protocolo 19150000059 em 10/03/2015 12:00(PE).

(21) **BR 10 2015 006670-8** 2.10
(22) 25/03/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Número de Protocolo 19150000072 em 25/03/2015 03:35(PE).

(21) **BR 10 2015 007046-2** 2.10
(22) 30/03/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(74) AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA



Número de Protocolo 14150000510 em 30/03/2015 12:40(MG).

(21) **BR 10 2015 007047-0** **2.10**

(22) 30/03/2015

(71) DÉCIO JOSÉ ZAMPIÉR (BR/RJ)

Número de Protocolo 14150000511 em 30/03/2015 12:41(MG).

(21) **BR 10 2015 007271-6** **2.10**

(22) 31/03/2015

(71) JOHANN HOFFMANN (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000522 em 31/03/2015 03:34(MG).

(21) **BR 10 2015 007384-4** **2.10**

(22) 01/04/2015

(71) FLAVIO EMILIO PEREIRA (BR/MG)

(74) ALESSANDRA MARTINS ABDÃO CELESTINO DE ARAÚJO
Número de Protocolo 14150000527 em 01/04/2015 12:00(MG).

(21) **BR 10 2015 007515-4** **2.10**

(22) 02/04/2015

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

(74) WASHINGTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14150000537 em 02/04/2015 12:00(MG).

(21) **BR 10 2015 007751-3** **2.10**

(22) 07/04/2015

(71) MARCUS VINICIUS VALLE MOURÃO (BR/MG)

(74) WASHINGTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14150000546 em 07/04/2015 12:00(MG).

(21) **BR 10 2015 007918-4** **2.10**

(22) 09/04/2015

(71) CARLOS HENRIQUE SILVA DIAS (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000554 em 09/04/2015 01:02(MG).

(21) **BR 10 2015 007955-9** **2.10**

(22) 09/04/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000556 em 09/04/2015 03:38(MG).

(21) **BR 10 2015 008027-1** **2.10**

(22) 10/04/2015

(71) IMPERINO ALVES DA SILVA FILHO (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000558 em 10/04/2015 10:01(MG).

(21) **BR 10 2015 012398-1** **2.10**

(22) 28/05/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) , UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS AMHERST (US)

Número de Protocolo 16150000888 em 28/05/2015 01:56(RS).

(21) **BR 10 2015 012554-2** **2.10**

(22) 29/05/2015

(71) THIAGO RIBEIRO DANTAS (BR/PE)

Número de Protocolo 19150000112 em 29/05/2015 11:21(PE).

(21) **BR 10 2015 012948-3** **2.10**

(22) 03/06/2015

(71) RONALDO PESSOA DA CRUZ (BR/PE)

Número de Protocolo 19150000115 em 03/06/2015 11:47(PE).

(21) **BR 10 2015 013704-4** **2.10**

(22) 11/06/2015

(71) RICARDO HEDER (BR/SP)

(74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.

Número de Protocolo 18150006839 em 11/06/2015 12:00(SP).

(21) **BR 10 2015 014055-0** **2.10**

(22) 09/06/2015

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(74) CAROLINA NAKATA

Número de Protocolo 18159000395 em 09/06/2015 04:38(SP).

(21) **BR 10 2015 014059-2** **2.10**

(22) 09/06/2015

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Número de Protocolo 18159000396 em 09/06/2015 04:40(SP).

(21) **BR 10 2015 014322-2** **2.10**

(22) 11/06/2015

(71) MARIA JOSÉ MARQUES DE SOUSA (BR/MA)

Número do Aviso de Recebimento DN13851765BR

(21) **BR 10 2015 015443-7** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

Número de Protocolo 20150011831 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015444-5** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

Número de Protocolo 20150011834 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015446-1** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

Número de Protocolo 20150011838 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015447-0** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

Número de Protocolo 20150011840 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015450-0** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(74) BHERING ADVOGADOS

Número de Protocolo 20150011850 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015452-6** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) MAN Truck & Bus Österreich AG (AT)

(74) BHERING ADVOGADOS

Número de Protocolo 20150011853 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015453-4** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(74) BHERING ADVOGADOS

Número de Protocolo 20150011854 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015454-2** **2.10**

(22) 25/06/2015

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(74) BHERING ADVOGADOS

Número de Protocolo 20150011855 em 25/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015489-5** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)

Número de Protocolo 20150011925 em 26/06/2015 10:10(RJ).

(21) **BR 10 2015 015511-5** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO

(BR/RJ)

(74) MICHEL SINGER

Número de Protocolo 20150011934 em 26/06/2015 01:14(RJ).

(21) **BR 10 2015 015520-4** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)

Número de Protocolo 20150011943 em 26/06/2015 01:50(RJ).

(21) **BR 10 2015 015579-4** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) THOMSON LICENSING (FR)

(74) ISABELLA CARDOZO

Número de Protocolo 20150011972 em 26/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015614-6** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(74) JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Número de Protocolo 20150011995 em 26/06/2015 04:07(RJ).

(21) **BR 10 2015 015618-9** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

Número de Protocolo 20150012001 em 26/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015619-7** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

Número de Protocolo 20150012002 em 26/06/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 015634-0** **2.10**

(22) 26/06/2015

(71) DANIEL CARVALHO ALARCON GONÇALVES (BR/RJ)

(74) CHAIENE DA SILVA AZEVEDO

Número de Protocolo 20150012023 em 26/06/2015 04:30(RJ).

(21) **BR 10 2015 015871-8** **2.10**

(22) 30/06/2015

(71) DELCIO MANOEL PANICHI DE MORAES

(BR/RS) , MILTON GONÇALVES RODRIGUES

(BR/RS)

(74) JUARES DE ARAUJO RUIZ

Número de Protocolo 16150001008 em 30/06/2015 12:00(RS).

(21) **BR 10 2015 016809-8** **2.10**

(22) 14/07/2015

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

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 860150149040 em 14/07/2015 11:13(WB).

(21) **BR 10 2015 016815-2** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(74) Artur Schaal

Número de Protocolo 860150149088 em 14/07/2015 12:15(WB).

(21) **BR 10 2015 016827-6** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) PAULO VICENTE DA FONSECA (BR/SP) ,

FRANCISCO SALAS BADIA (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860150149167 em 14/07/2015 01:54(WB).

(21) **BR 10 2015 016835-7** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA - EPP (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860150149229 em 14/07/2015 02:34(WB).

(21) **BR 10 2015 016858-6** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA.

(BR/SP)

(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

Número de Protocolo 860150149303 em 14/07/2015 03:27(WB).

(21) **BR 10 2015 016860-8** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(74) DENIS ALLAN DANIEL

Número de Protocolo 860150149319 em 14/07/2015 03:34(WB).



(21) **BR 10 2015 016872-1** 2.10
(22) 14/07/2015
(71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150149367 em 14/07/2015 03:56(WB).

(21) **BR 10 2015 016912-4** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) DAVI ALMEIDA MORAES (BR/SP)
(74) NILTON MARQUES JUNIOR
Número de Protocolo 860150149941 em 15/07/2015 11:32(WB).

(21) **BR 10 2015 016932-9** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860150150078 em 15/07/2015 02:40(WB).

(21) **BR 10 2015 016936-1** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150150108 em 15/07/2015 02:51(WB).

(21) **BR 10 2015 016942-6** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150150123 em 15/07/2015 02:59(WB).

(21) **BR 10 2015 016943-4** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) Carolina Nakata
Número de Protocolo 860150150125 em 15/07/2015 02:59(WB).

(21) **BR 10 2015 016945-0** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150150129 em 15/07/2015 03:01(WB).

(21) **BR 10 2015 016950-7** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150150136 em 15/07/2015 03:09(WB).

(21) **BR 10 2015 016954-0** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150150149 em 15/07/2015 03:20(WB).

(21) **BR 10 2015 016960-4** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spiandorello
Número de Protocolo 860150150160 em 15/07/2015 03:29(WB).

(21) **BR 10 2015 016970-1** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150150192 em 15/07/2015 03:52(WB).

(21) **BR 10 2015 016971-0** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150150193 em 15/07/2015 03:53(WB).

(21) **BR 10 2015 016991-4** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) SANDOVAL TAVARES DE MENEZES (BR/DF)
(74) JONAS MARTINS MAIA (BR/DF), JEAN JUNIO

PEREIRA (BR/GO), MYSLENE SOARES DA FONSECA (BR/RJ), JOÃO PEDRO MACLEURE NUNES DOS SANTOS (BR/DF)
(74) SERGIO RIBEIRO DA SILVA
Número de Protocolo 860150150348 em 15/07/2015 05:53(WB).

(21) **BR 10 2015 016996-5** 2.10
(22) 15/07/2015
(71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150150398 em 15/07/2015 07:34(WB).

(21) **BR 10 2015 017012-2** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) Epagri - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 860150150787 em 16/07/2015 10:54(WB).

(21) **BR 10 2015 017033-5** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150150909 em 16/07/2015 02:00(WB).

(21) **BR 10 2015 017045-9** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) Djalma Luiz Rodrigues (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150151008 em 16/07/2015 02:46(WB).

(21) **BR 10 2015 017047-5** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150151025 em 16/07/2015 02:50(WB).

(21) **BR 10 2015 017049-1** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150151038 em 16/07/2015 02:55(WB).

(21) **BR 10 2015 017086-6** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150151200 em 16/07/2015 04:12(WB).

(21) **BR 10 2015 017102-1** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150151254 em 16/07/2015 04:46(WB).

(21) **BR 10 2015 017107-2** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) JAIR TONINHO DA SILVA (BR/SP), ADEMIR SUCENA DA SILVA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150151288 em 16/07/2015 05:17(WB).

(21) **BR 10 2015 017108-0** 2.10
(22) 16/07/2015
(71) Marcos Pechtolli Prado (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150151305 em 16/07/2015 05:44(WB).

(21) **BR 10 2015 017116-1** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) RAINGART STUHLERT (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Número de Protocolo 860150151771 em 17/07/2015 10:03(WB).

(21) **BR 10 2015 017118-8** 2.10
(22) 17/07/2015

(71) JOÃO ROBERTO DE QUEIROZ FILHO (BR/SP), RICARDO NICOLAY CABRAL BRASIL (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150151775 em 17/07/2015 10:09(WB).

(21) **BR 10 2015 017121-8** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) ALL SKD CORPORATION LIMITED (TW), RICH SPHERE PRECISION INDUSTRY CO., LTD. (TW), SHYH-MING CHEN (TW)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150151806 em 17/07/2015 10:41(WB).

(21) **BR 10 2015 017151-0** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150151986 em 17/07/2015 02:20(WB).

(21) **BR 10 2015 017153-6** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) Alstom Renewable Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150151989 em 17/07/2015 02:24(WB).

(21) **BR 10 2015 017161-7** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150152024 em 17/07/2015 02:44(WB).

(21) **BR 10 2015 017166-8** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150152055 em 17/07/2015 02:58(WB).

(21) **BR 10 2015 017170-6** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) CIELO S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150152092 em 17/07/2015 03:20(WB).

(21) **BR 10 2015 017178-1** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150152121 em 17/07/2015 03:44(WB).

(21) **BR 10 2015 017185-4** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) THALES (FR)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150152135 em 17/07/2015 03:56(WB).

(21) **BR 10 2015 017186-2** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) THALES (FR)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150152138 em 17/07/2015 03:58(WB).

(21) **BR 10 2015 017201-0** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150152193 em 17/07/2015 04:20(WB).

(21) **BR 10 2015 017213-3** 2.10
(22) 17/07/2015
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



Número de Protocolo 860150152232 em 17/07/2015 04:45(WB).

(21) **BR 10 2015 017215-0** **2.10**
(22) 17/07/2015

(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Número de Protocolo 860150152239 em 17/07/2015 04:52(WB).

(21) **BR 10 2015 017216-8** **2.10**
(22) 17/07/2015

(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE

ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150152290 em 17/07/2015 05:40(WB).

(21) **BR 10 2015 017218-4** **2.10**
(22) 17/07/2015

(71) Fabrício Mendes Beltrame (BR/SC)
(74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE

INTELLECTUAL LTDA
Número de Protocolo 860150152313 em 17/07/2015 06:03(WB).

(21) **BR 10 2015 017224-9** **2.10**
(22) 17/07/2015

(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE

ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150152377 em 17/07/2015 07:30(WB).

(21) **BR 10 2015 017225-7** **2.10**
(22) 18/07/2015

(71) JOSE JILSON ALEM FERREIRA (BR/MG)
Número de Protocolo 860150152903 em 18/07/2015

07:38(WB).

(21) **BR 10 2015 017226-5** **2.10**
(22) 18/07/2015

(71) MARCOS VINÍCIUS TEIXEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo 860150152944 em 18/07/2015

09:30(WB).

(21) **BR 10 2015 017229-0** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) ARIOFRASIO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS

LTDA
Número de Protocolo 860150153760 em 20/07/2015 10:55(WB).

(21) **BR 10 2015 017240-0** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) Pós-Tensão Engenharia LTDA (BR/ES)
(74) Welliton Pimentel Coutinho

Número de Protocolo 860150153882 em 20/07/2015 01:00(WB).

(21) **BR 10 2015 017243-5** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) SHARK (FR)
(74) Juliano Ryota Murakami

Número de Protocolo 860150153923 em 20/07/2015 01:42(WB).

(21) **BR 10 2015 017247-8** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira
Número de Protocolo 860150153986 em 20/07/2015 02:18(WB).

(21) **BR 10 2015 017265-6** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) DANIEL ROBERTO GESTAL MADI (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES

ESPERANÇOLO
Número de Protocolo 860150154050 em 20/07/2015 02:47(WB).

(21) **BR 10 2015 017268-0** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Número de Protocolo 860150154085 em 20/07/2015 03:05(WB).

(21) **BR 10 2015 017278-8** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) DEERE & COMPANY (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELLECTUAL

Número de Protocolo 860150154141 em 20/07/2015 03:41(WB).

(21) **BR 10 2015 017281-8** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) Carolina Nakata

Número de Protocolo 860150154150 em 20/07/2015 03:47(WB).

(21) **BR 10 2015 017288-5** **2.10**
(22) 20/07/2015

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Número de Protocolo 860150154190 em 20/07/2015 04:03(WB).

(21) **BR 10 2015 017316-4** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) MEDTRONIC, INC. (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELLECTUAL

Número de Protocolo 860150154326 em 20/07/2015 05:03(WB).

(21) **BR 10 2015 017317-2** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) MEDTRONIC, INC. (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELLECTUAL

Número de Protocolo 860150154328 em 20/07/2015 05:09(WB).

(21) **BR 10 2015 017321-0** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) KERR CORPORATION (US)

(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade Intelectual

Número de Protocolo 860150154426 em 20/07/2015 07:01(WB).

(21) **BR 10 2015 017323-7** **2.10**
(22) 20/07/2015

(71) Erivando Nogueira de Sousa (BR/PE)

Número de Protocolo 860150154486 em 20/07/2015 08:56(WB).

(21) **BR 11 2014 027706-0** **2.10**
(22) 28/10/2014

(71) TARCÍSIO UNFER (BR/RS)

Número do Aviso de Recebimento JH128172652BR

(21) **BR 13 2014 007192-9** **2.10**
(22) 26/03/2014

(71) EUZENI DA SILVA (BR/SP)

Número de Protocolo 18140006862 em 26/03/2014 11:00(SP).

(21) **BR 13 2015 006460-7** **2.10**
(22) 24/03/2015

(71) LUCIANO TORELLI (BR/SP)

(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA.

Número de Protocolo 18150003708 em 24/03/2015 10:49(SP).

(21) **BR 13 2015 017009-1** **2.10**
(22) 16/07/2015

(71) OBER S/A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP)
(74) NOBEL PROPRIEDADE INTELLECTUAL LTDA

Número de Protocolo 860150150755 em 16/07/2015 10:40(WB).

(21) **BR 20 2013 026161-6** **2.10**
(22) 10/10/2013

(71) ANTONIO FRANCISCO NEVES FILHO (BR/SP)

(74) NEWTON SILVEIRA

Número de Protocolo 18130034028 em 10/10/2013 04:06(SP).

(21) **BR 20 2015 002781-3** **2.10**
(22) 09/02/2015

(71) BRUNO CYRILLO DA MOTA SILVA - ME (BR/PE)

(74) PEDRO ROBERTO DA SILVA SOBRINHO

Número de Protocolo 19150000041 em 09/02/2015 04:12(PE).

(21) **BR 20 2015 003501-8** **2.10**
(22) 19/02/2015

(71) BRUNO CYRILLO DA MOTA SILVA - ME (BR/PE)

(74) PEDRO ROBERTO DA SILVA SOBRINHO

Número de Protocolo 19150000042 em 19/02/2015 10:10(PE).

(21) **BR 20 2015 004448-3** **2.10**
(22) 27/02/2015

(71) ANGELA MARIA SULIANO MONTEIRO NOVAES (BR/PE)

Número de Protocolo 19150000054 em 27/02/2015 04:29(PE).

(21) **BR 20 2015 006078-0** **2.10**
(22) 19/03/2015

(71) RONALDO PAIVA DE CARVALHO (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000455 em 19/03/2015 10:37(MG).

(21) **BR 20 2015 006350-0** **2.10**
(22) 23/03/2015

(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS

ESPECIAIS LTDA (BR/MG)

(74) SÁVIO FARIA NEVES
Número de Protocolo 14150000471 em 23/03/2015 12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 006351-8** **2.10**
(22) 23/03/2015

(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS

ESPECIAIS LTDA (BR/MG)

(74) SÁVIO FARIA NEVES

Número de Protocolo 14150000472 em 23/03/2015 12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 006352-6** **2.10**
(22) 23/03/2015

(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS

ESPECIAIS LTDA (BR/MG)

(74) SÁVIO FARIA NEVES

Número de Protocolo 14150000473 em 23/03/2015 12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 006353-4** **2.10**
(22) 23/03/2015

(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS

ESPECIAIS LTDA (BR/MG)

(74) SÁVIO FARIA NEVES

Número de Protocolo 14150000474 em 23/03/2015 12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 006483-2** **2.10**
(22) 24/03/2015

(71) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000479 em 24/03/2015 01:37(MG).

(21) **BR 20 2015 006913-3** **2.10**
(22) 27/03/2015

(71) FABIANO CAMPOS (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000504 em 27/03/2015 01:12(MG).

(21) **BR 20 2015 007477-3** **2.10**
(22) 02/04/2015

(71) FERNANDO OLIVEIRA DE JESUS (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000534 em 02/04/2015 12:36(MG).

(21) **BR 20 2015 007478-1** **2.10**
(22) 02/04/2015

(71) FERNANDO OLIVEIRA DE JESUS (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000535 em 02/04/2015 12:37(MG).

(21) **BR 20 2015 007499-4** **2.10**
(22) 02/04/2015

(71) PABLO ANDRADE GROSSI (BR/MG)

(74) Pablo Andrade Grossi

Número de Protocolo 14150000536 em 02/04/2015 12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 007602-4** **2.10**
(22) 06/04/2015



(71) FERNANDO OLIVEIRA DE JESUS (BR/MG)
Número de Protocolo 14150000539 em 06/04/2015
02:13(MG).

(21) **BR 20 2015 007689-0** **2.10**

(22) 07/04/2015

(71) CLAUDIO GLAUCO NAPOLI DE OLIVEIRA (BR/MG)

Número de Protocolo 14150000545 em 07/04/2015
11:01(MG).

(21) **BR 20 2015 007789-6** **2.10**

(22) 08/04/2015

(71) MASVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/MG)

(74) LEONARDO VINICIOS DE SOUZA

Número de Protocolo 14150000548 em 08/04/2015
12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 007790-0** **2.10**

(22) 08/04/2015

(71) MASVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/MG)

(74) LEONARDO VINICIOS DE SOUZA

Número de Protocolo 14150000549 em 08/04/2015
12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 007797-7** **2.10**

(22) 08/04/2015

(71) INDUSTRIA DE DEPENADORES

PROSPERIDADE LTDA (BR/MG)

(74) ÂNGELO TADEU BAPTISTA

Número de Protocolo 14150000552 em 08/04/2015
12:00(MG).

(21) **BR 20 2015 011347-7** **2.10**

(22) 18/05/2015

(71) AUGUSTO CÉSAR LINS (BR/PE)

(74) JOSÉ CARLOS ROBALINHO DE BARROS

Número de Protocolo 19150000098 em 18/05/2015
03:15(PE).

(21) **BR 20 2015 012381-2** **2.10**

(22) 28/05/2015

(71) PEDRO ROBERTO DA SILVA SOBRINHO

(BR/PE)

Número de Protocolo 19150000107 em 28/05/2015
12:11(PE).

(21) **BR 20 2015 012382-0** **2.10**

(22) 28/05/2015

(71) PEDRO ROBERTO DA SILVA SOBRINHO

(BR/PE)

Número de Protocolo 19150000108 em 28/05/2015
12:13(PE).

(21) **BR 20 2015 012383-9** **2.10**

(22) 28/05/2015

(71) PEDRO ROBERTO DA SILVA SOBRINHO

(BR/PE)

Número de Protocolo 19150000109 em 28/05/2015
12:15(PE).

(21) **BR 20 2015 013679-5** **2.10**

(22) 11/06/2015

(71) DIANA CRISTINA CORREA WILBERT (BR/SP)

(74) SILVIA MARTINS

Número de Protocolo 18150006828 em 11/06/2015
12:00(SP).

(21) **BR 20 2015 014627-8** **2.10**

(22) 18/06/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE

PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

Número de Protocolo 19150000127 em 18/06/2015
04:11(PE).

(21) **BR 20 2015 014882-3** **2.10**

(22) 19/06/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE

PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

Número de Protocolo 19150000132 em 19/06/2015
04:21(PE).

(21) **BR 20 2015 014990-0** **2.10**

(22) 22/06/2015

(71) LEONARDO RODRIGUES (BR/RS)

Número de Protocolo 16150000974 em 22/06/2015
12:02(RS).

(21) **BR 20 2015 015002-0** **2.10**

(22) 22/06/2015

(71) LUIGI FLORIAN (BR/RS) , JULIO TONET

(BR/RS)

IDEA MARCAS E PATENTES LTDA.

Número de Protocolo 16150000975 em 22/06/2015
12:00(RS).

(21) **BR 20 2015 016812-3** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) Igor Augusto Alves Batista (BR/MG)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

Número de Protocolo 860150149076 em 14/07/2015
12:01(WB).

(21) **BR 20 2015 016894-8** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) FABIO APARECIDO LEITE (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860150149465 em 14/07/2015
05:26(WB).

(21) **BR 20 2015 016895-6** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) JOAO LUIS BÁCARO (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860150149471 em 14/07/2015
05:29(WB).

(21) **BR 20 2015 016897-2** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) BURIGOTTO S A INDUSTRIA E COMERCIO

(BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860150149478 em 14/07/2015
05:32(WB).

(21) **BR 20 2015 016898-0** **2.10**

(22) 14/07/2015

(71) BARRETO LONÇARCCI INDÚSTRIA DE

MÓVEIS LTDA (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860150149482 em 14/07/2015
05:35(WB).

(21) **BR 20 2015 016913-8** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) SANDRO DA SILVA VIEGAS (BR/RS)

(74) DIOGO MARTINS BOOS

Número de Protocolo 860150149948 em 15/07/2015
11:45(WB).

(21) **BR 20 2015 016929-4** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) CORREIAS MERCÚRIO S/A IND E

COMÉRCIO (BR/SP)

(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S

LTDA

Número de Protocolo 860150150060 em 15/07/2015
02:29(WB).

(21) **BR 20 2015 016964-2** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ

(BR/SP) , MATOS FERREIRA ENGENHARIA E

SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS

ASSOCIADOS

Número de Protocolo 860150150176 em 15/07/2015
03:41(WB).

(21) **BR 20 2015 016972-3** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Número de Protocolo 860150150209 em 15/07/2015
04:03(WB).

(21) **BR 20 2015 016979-0** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) PULITOR S.R.L. (IT)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 860150150223 em 15/07/2015
04:16(WB).

(21) **BR 20 2015 016990-1** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) ALIANÇA METALURGICA S/A (BR/SP)

(74) SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Número de Protocolo 860150150325 em 15/07/2015
05:22(WB).

(21) **BR 20 2015 016998-7** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) WALDEMAR IORI GIL SANCHES (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860150150471 em 15/07/2015
10:39(WB).

(21) **BR 20 2015 016999-5** **2.10**

(22) 15/07/2015

(71) Adriana Lima de Holanda (BR/PB)

(74) João Ademar de Andrade Lima

Número de Protocolo 860150150483 em 15/07/2015
11:05(WB).

(21) **BR 20 2015 017068-3** **2.10**

(22) 16/07/2015

(71) ROSINALDO DE AGUIAR (BR/SC)

(74) SAULO LEAL

Número de Protocolo 860150151127 em 16/07/2015
03:37(WB).

(21) **BR 20 2015 017092-6** **2.10**

(22) 16/07/2015

(71) Marcos Pechtoll Prado (BR/SP)

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

Número de Protocolo 860150151227 em 16/07/2015
04:22(WB).

(21) **BR 20 2015 017104-3** **2.10**

(22) 16/07/2015

(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

Número de Protocolo 860150151271 em 16/07/2015
04:59(WB).

(21) **BR 20 2015 017248-1** **2.10**

(22) 20/07/2015

(71) JOSÉ CARLOS REIS (BR/SP) , HUGO REIS

MORALES (BR/SP)

(74) LUZIA MAGLIONE

Número de Protocolo 860150153991 em 20/07/2015
02:19(WB).

(21) **BR 20 2015 017264-3** **2.10**

(22) 20/07/2015

(71) THIAGO LEAO ENZVEILER (BR/RS)

(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS

ASSOCIADOS

Número de Protocolo 860150154049 em 20/07/2015
02:45(WB).

(21) **BR 20 2015 017266-0** **2.10**

(22) 20/07/2015

(71) INJESUL PLÁSTICOS INDÚSTRIA E

COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

Número de Protocolo 860150154060 em 20/07/2015
02:51(WB).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 004833-7 A8** **3.8**

(22) 02/03/2012

(51) B60T 11/10 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE

PRESSÃO PARAMETRIZADA EM UM ÚNICO

ESTÁGIO ACOPLADO DIRETAMENTE AO

MOTOR DE MOTOVENTILADORES

EMPREGADOS EM CONDENSADORES

REMOTOS RESFRIADOS A AR PARA

ESTABILIZAÇÃO DA PRESSÃO DE

CONDENSAÇÃO DE UM CIRCUITO FRIGORÍFICO

(57) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE

PRESSÃO PARAMETRIZADA EM UM ÚNICO

ESTÁGIO ACOPLADO DIRETAMENTE AO

MOTOR DE MOTOVENTILADORES

EMPREGADOS EM CONDENSADORES

REMOTOS RESFRIADOS A AR PARA

ESTABILIZAÇÃO DA PRESSÃO DE

CONDENSAÇÃO DE UM CIRCUITO

FRIGORÍFICO. A presente invenção refere-se à

otimização da eficiência energética do sistema

frigorífico e, apresenta um método simples de

parametrização da pressão baseado em um único

estágio de intervenção pelo usuário de forma a

garantir a otimização do controle do processo.

(71) Raphael Garcia Moreira (BR/SP)

(72) Raphael Garcia Moreira

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao

item (57).



(21) **BR 10 2012 009164-0 A8** **3.8**
 (22) 19/04/2012
 (30) 27/05/2011 US 13/134,027
 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C22B 9/20 (2006.01)
 (52) C21C 5/52, C21C 7/0075, C21C 7/10, C22B 9/20
 (54) SISTEMA DE FORNO A ARCO ELÉTRICO COM UTILIZAÇÃO DE ENERGIA MÍNIMA FLEXÍVEL E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE AÇO
 (57) SISTEMA DE FORNO A ARCO ELÉTRICO COM UTILIZAÇÃO DE ENERGIA MÍNIMA FLEXÍVEL E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE AÇO. Um forno a arco combinado, forno metalúrgico de panela e sistema de desgasificação de vácuo que tem a flexibilidade de produzir pelo menos aços de refusão a arco a não vácuo, de refusão a arco a vácuo, de refusão a arco a não vácuo descarburizado com oxigênio a vácuo a partir de usos finais fundição contínua em estado estacionário ou ordem aleatória que utiliza apenas um mínimo de energia atribuível ao pré-aquecimento de componentes de contato de metal quente do sistema seguido pela redução de perda de calor dos componentes e uso de uma escória excedente no forno a arco, no qual o rendimento do sistema se limita apenas à capacidade de fusão do forno a arco.
 (71) A. Finkl & Sons CO. (US)
 (72) John A. Gulliana, GUY A. BRADA, Christian M. Ericksen, Bruce C. Liimatainen, Algirdas A. Underys
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 Referente à RPI 2321 de 30/06/2015, quanto ao item (72).

(21) **BR 10 2013 001846-5 A8** **3.8**
 (22) 24/01/2013
 (30) 27/01/2012 US 13/359,617
 (51) E21B 43/12 (2006.01)
 (52) E21B 43/12
 (54) DISPOSITIVO DE POÇO PARA INSTALAÇÃO EM UM FURO DE POÇO EM UMA ZONA SUBTERRÂNEA E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO EM UM FURO DE POÇO EM UMA ZONA SUBTERRÂNEA
 (57) DISPOSITIVO DE POÇO PARA INSTALAÇÃO EM UM FURO DE POÇO EM UMA ZONA SUBTERRÂNEA E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO EM UM FURO DE POÇO EM UMA ZONA SUBTERRÂNEA. Um dispositivo de poço pode incluir um diodo tendo uma superfície interior que define uma câmara interior, e uma saída a partir da câmara interior, com a superfície interior operável para direcionar fluido para girar em uma direção rotacional através da saída, e um outro diodo de fluido tendo uma superfície interior que define uma câmara interior em comunicação fluida com a saída, a segunda superfície interior operável para direcionar fluido para girar na direção rotacional em resposta a receber o fluido girando na direção rotacional através da saída. Um método para controlar fluxo em um poço pode incluir comunicar fluido através de dois ou mais diodos de fluido em uma trajetória de fluxo entre um interior e um exterior de um dispositivo de poço no poço. Comunicar o fluido através dos diodos de fluido pode fazer o fluido girar dentro dos diodos de fluido na mesma direção rotacional
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) JASON D. DYKSTRA
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 006225-1 A8** **3.8**
 (22) 15/03/2013
 (30) 21/05/2012 EP 12168665.3; 15/06/2012 EP 12172193.0
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR UM OU MAIS TRAÇOS RELACIONADOS A RENDIMENTO EM PLANTAS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE SUPEREXPRESSION, PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DE UM CONSTRUUTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE CULTIVÁVEL DE UMA PLANTA, PRODUTO DERIVADO, USO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO

DE UM PRODUTO, DNA CROMOSSOMAL RECOMBINANTE, CONSTRUTO, COMPOSIÇÃO E GRÃO DE PÓLEN TRANSGÊNICO
 (57) MÉTODO PARA MELHORAR UM OU MAIS TRAÇOS RELACIONADOS A RENDIMENTO EM PLANTAS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CONSTRUUTO DE SUPEREXPRESSION, PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DE UM CONSTRUUTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE CULTIVÁVEL DE UMA PLANTA, PRODUTO DERIVADO, USO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO, DNA CROMOSSOMAL RECOMBINANTE, CONSTRUTO, COMPOSIÇÃO E GRÃO DE PÓLEN TRANSGÊNICO A presente invenção refere-se, em geral, ao campo de biologia molecular e se refere a um método para aperfeiçoar diversos traços economicamente importantes relacionados a rendimento em plantas. Mais especificamente, a presente invenção refere-se a um método para aperfeiçoar um ou mais traços relacionados a rendimento em plantas modulando-se a expressão em uma planta de um ácido nucleico que encodifica um polipeptídeo de POI (Proteína de Interesse). A presente invenção também se refere a plantas dotadas de expressão modulada de um ácido nucleico que encodifica um polipeptídeo de POI, sendo que tais plantas têm um ou mais traços relacionados a rendimento aperfeiçoado comparado a plantas de controle. A invenção também fornece, aqui, ácido nucleicos que encodificam POI desconhecidos e construtos que compreende o mesmo, úteis na realização dos métodos da invenção.
 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
 (72) ANA ISABEL SANZ MOLINERO, VALERIE FRANKARD
 (74) CAROLINA NAKATA
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 006235-9 A8** **3.8**
 (22) 15/03/2013
 (30) 02/04/2012 EP 12162830.9
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UM OU MAIS TRAÇOS RELACIONADOS AO RENDIMENTO EM UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, USO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE PASSÍVEL DE COLHEITA DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PRODUTO PRODUZIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA O APERFEIÇOAMENTO DA PLANTA
 (57) MÉTODO PARA OTIMIZAR UM OU MAIS TRAÇOS RELACIONADOS AO RENDIMENTO EM UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, USO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE PASSÍVEL DE COLHEITA DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PRODUTO PRODUZIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO E MÉTODO PARA O APERFEIÇOAMENTO DA PLANTA A presente invenção refere-se geralmente ao campo de biologia molecular de plantas e concerne a um método para otimizar diversos traços relacionados ao rendimento em plantas economicamente importantes. Mais especificamente, a presente invenção concerne a um método para otimizar traços relacionados ao rendimento em plantas por meio da modulação da expressão em uma planta de um ácido nucleico que codifica um polipeptídeo de flavodoxina de uma forma específica. A presente invenção também se refere a plantas que têm a expressão de um ácido nucleico que codifica um polipeptídeo de flavodoxina modulada por um tipo particular de promotor, tais plantas têm traços relacionados ao rendimento otimizados em comparação com as plantas de controle. A invenção também fornece construções até agora desconhecidas, úteis na execução dos métodos da invenção.
 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
 (72) CHRISTOPHER REUZEAU
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto aos itens (30) e (57).

(21) **BR 10 2013 007059-9 A8** **3.8**
 (22) 26/03/2013
 (30) 26/03/2012 US 13/430,504
 (51) H02J 3/38 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), H02M 5/40 (2006.01)
 (54) CONVERSOR À BASE DE GERADOR DE INDUÇÃO DE DUPLA ALIMENTAÇÃO (DFIG) E MÉTODO PARA FUNCIONAMENTO SUSTENTADO MELHORADO DURANTE FALTA NA REDE
 (57) CONVERSOR À BASE DE GERADOR DE INDUÇÃO DE DUPLA ALIMENTAÇÃO (DFIG) E MÉTODO PARA FUNCIONAMENTO SUSTENTADO MELHORADO DURANTE FALTA NA REDE São apresentados um conversor à base de gerador de indução de dupla alimentação (DFIG) e método em que picos de corrente do lado do rotor são atenuados usando resistência de amortecimento conectada em série em resposta a ocorrência de falta na rede ou remoção de falta na rede.
 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc (US)
 (72) Haihui Lu, Zhenhuan Yuan, Lixiang Wei, Russef Kerkman, Richard Lukaszewski, Ahmed Mohamed Sayed Ahmed
 (74) Orlando de Souza
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 007065-3 A8** **3.8**
 (22) 26/03/2013
 (30) 30/03/2012 US 13/435,677
 (51) F16K 15/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE VÁLVULAS PARA SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
 (57) CONJUNTO DE VÁLVULAS PARA SISTEMA DE COMBUSTÍVEL Um conjunto de válvulas para sistema de combustível pode incluir uma carcaça, uma mola e um corpo. A carcaça pode ter uma passagem para combustível definida em parte ou mais por uma parede de passagem para combustível. A parede de passagem para combustível pode ter um assento e uma seção cilíndrica. A seção cilíndrica pode ter um diâmetro constante e pode estar localizada a jusante do assento. Quando em uso, o corpo pode ter um movimento recíproco linear no interior da carcaça entre uma posição aberta e uma posição fechada. O corpo pode ser sujeitada para a posição fechada pela mola. O corpo pode se encostar ao assento quando o corpo se encontra na posição fechada.
 (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C (US)
 (72) Edward J. Talaski
 (74) Orlando de Souza
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 007561-2 A8** **3.8**
 (22) 28/03/2013
 (30) 30/03/2012 US 61/617,918
 (51) G01V 1/28 (2006.01), G06F 17/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ONDA POR LAPSO DE TEMPO
 (57) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ONDA POR LAPSO DE TEMPO Um método de processamento de dados sísmicos adquiridos empregando-se a mesma instalação de levantamento sísmico durante longos períodos de tempo inclui adquirir conjuntos de dados sísmicos empregando-se a mesma instalação de levantamento sísmico durante vários dias, os conjuntos sendo agrupados como dados sísmicos repetidos. O método ainda inclui estimar uma pequena onda variável no tempo correspondendo a ondas indesejadas, e determinar uma propagação da pequena onda variável no tempo, cuja propagação admite-se ser constante no tempo resolvendo-se um problema inverso empregando-se os dados sísmicos repetidos e a pequena onda variável no tempo. O método ainda inclui extrair dados de sinal subtraindo-se uma convolução da pequena onda variável no tempo estimada e da propagação dos dados sísmicos repetidos.
 (71) CGGVERITAS SERVICES SA (FR)
 (72) JULIEN COTTON, THOMAS BIANCHI
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).



(21) **BR 10 2013 013371-0 A8** **3.8**
 (22) 29/05/2013
 (51) G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/14 (2006.01), G03B 13/14 (2006.01)
 (52) G01J 3/28, G01J 3/14, G03B 13/14
 (54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS, PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (57) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS, PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO. A presente invenção revela um dispositivo e processos para recuperar as informações relativas às intensidades das componentes monocromáticas de cada objeto de uma cena através do deslocamento (rotação e/ou translação) do prisma em relação à câmera que captura a cena. Para isso, utiliza duas transformações, uma gerada pela paralaxe dos objetos em relação à posição do prisma e a segunda gerada pela refração dos feixes incidentes e refratados do prisma. Ambos efeitos (paralaxe e refração) geram resultados não-lineares. Ao se combinar esses efeitos, consegue-se realizar um tracking das máscaras monocromáticas que borram a imagem final (obtida em uma única foto). Uma sequência de imagens, combinadas com deslocamento consecutivos do prisma conseguem identificar o movimento solidário das máscaras, extraindo-as e obtendo a resposta espectral (assinatura) de cada objeto isoladamente. Outras variantes do dispositivo da presente invenção podem conter dois ou mais prismas perpendicularmente dispostos. Da mesma forma, apresenta um sistema de visão contendo duas ou mais câmeras para uso de visão estéreo
 (71) FACULDADES CATÓLICAS, ASSOCIAÇÃO SEM FINS LUCRATIVOS, MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC RIO (BR/RJ)
 (72) LUIZ EDUARDO AZAMBUJA SAUERBRONN, BRUNO FEIJO, MARCELO DE ANDRADE DREUX
 (74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
 Referente à RPI 2321 de 30/06/2015, quanto ao item (71).

(21) **BR 10 2013 018440-3 A8** **3.8**
 (22) 19/07/2013
 (30) 25/07/2012 US 13/557,433
 (51) B32B 37/12 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01)
 (52) B32B 37/12, B32B 7/00
 (54) ELEMENTOS DE FLEXÃO E REFORÇO COMPOSITOS LAMINADOS COM O REFORÇO DE FOLHAS METÁLICAS ENTRE CAMADAS
 (57) ELEMENTOS DE FLEXÃO E REFORÇO COMPOSITOS LAMINADOS COM O REFORÇO DE FOLHAS METÁLICAS ENTRE CAMADAS A presente invenção refere-se um elemento laminado reforçado que provê suporte de flexão e de reforço e que inclui folhas metálicas reforçadas, e um método de produção do elemento. Folhas metálicas reforçadas nos locais de conexão eliminam a necessidade de reforços de conexão externos adicionais para o encaixe de conectores.
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) THOMAS C. WITTENBERG
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 026568-3 A8** **3.8**
 (22) 15/10/2013
 (30) 16/10/2012 EP 12007171.7
 (51) F16L 1/26 (2006.01)
 (54) SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA CONEXÃO SUBMARINA DE UM SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO
 (57) SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA CONEXÃO SUBMARINA DE UM SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO Trata-se de um skid de terminação de tubulação (1) a ser montado em uma seção de extremidade de tubulação (2) no intuito de sustentar um cubo de tubulação (3) da seção de extremidade de tubulação durante e após a conexão do cubo de tubulação a um cubo de peça de carretel correspondente. O skid de terminação compreende uma armação de base (10) que tem uma abertura direcionada para baixo (12) para uma seção de extremidade de tubulação e pelo menos uma unidade de retenção (20a, 20b) dotada de uma sede direcionada para baixo (21) que tem uma abertura de entrada direcionada para baixo (22) de modo a permitir que a seção de extremidade de tubulação a ser movida para entrar

em contato com a sede sendo levantada para cima através da abertura de entrada. A unidade de retenção é dotada de um dispositivo de travamento para prender a seção de extremidade de tubulação à unidade de retenção em uma posição levantada em contato com a sede da unidade de retenção. A invenção também se refere a um método para conexão submarina do skid de terminação a uma seção de extremidade de tubulação.
 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA. AS (NO)
 (72) ROLF SIGVALD BASTENSEN, STEINAR THORSEN
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
 Referente à RPI 2320, quanto aos itens (71 e 72).

(21) **BR 10 2013 030435-2 A8** **3.8**
 (22) 27/11/2013
 (51) B24B 1/00 (2006.01), C23C 24/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO TRIBOMECÂNICO DE UM CILINDRO/CAMISA DE PAREDES FINAS, E CILINDRO/CAMISA
 (57) MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO TRIBOMECÂNICO DE UM CILINDRO/CAMISA DE PAREDES FINAS, E CILINDRO/CAMISA. A presente invenção refere-se a um método para o revestimento de um elemento de deslizamento de paredes finas (20) para blocos de motores de combustão interna em que: (i) a pressão aplicada para brunimento do elemento de deslizamento (20) é compreendida entre 8 MPa e 9 MPa; e (ii) pelo menos uma parte da superfície interna (21) do elemento de deslizamento (20), compreende uma nanocamada de lubrificante sólido, dotada de rugosidades, antes do brunimento, de Rpk, Rk e Rvk não inferior a 2/3 do original.
 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) , APPLIED NANO SURFACES SWEDEN AB (SE) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) ANTÔNIO EDUARDO MEIRELLES TOMANIK, BORIS ZHMUD, CHRISTIAN KOLAR, MATTIAS GRANLUND
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 031672-5 A8** **3.8**
 (22) 09/12/2013
 (51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
 (57) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS. A presente invenção refere-se a uma composição compreendendo cristal de flumioxazina que mostra um padrão de difração de raio X em pó tendo picos de difração com valores de 2θ (°) mostrados na Tabela 1, o dito padrão sendo obtido por análise de difração de raios CuKα, e um ou mais compostos herbicidas selecionados a partir do grupo B-1, B-2, B-3, B-3, B-4, B-5, B-6, B-7, B-8, B-9, B-10, B-11 e B-12 descritos no relatório descritivo. De acordo com a presente invenção uma ampla faixa de ervas daninhas pode ser controlada em um campo de cultura, terra sob culturas perenes, ou terra sem cultura.
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) HAJIME IKEDA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2014 003302-5 A8** **3.8**
 (22) 12/02/2014
 (30) 13/02/2013 US 13/765,711
 (51) A61L 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS PARA ELIMINAR MATERIAIS RESIDUAIS, MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL RESIDUAL E SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS PARA ELIMINAR BIOMATERIAIS
 (57) SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS PARA ELIMINAR MATERIAIS RESIDUAIS, MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL RESIDUAL E SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS PARA ELIMINAR BIOMATERIAIS. Resíduos perigosos são tratados com a trituração e subsequentemente com a passagem do material através de um invólucro (116) por meio de um transportador (108) através da

interferência direta de vapor, O invólucro (116) é mantido em uma pressão maior ou igual à pressão atmosférica a fim de manter a temperatura do vapor em 100°C (212°F) ou acima desta. Travas de pressão (102, 302, 104, 304) são posicionadas na entrada e na descarga do invólucro (116). As travas de pressão (102, 302, 104, 304) permitem o transporte do material residual para dentro e para fora do invólucro (116) e fora do invólucro (116) enquanto mantêm um diferencial de pressão entre o interior e o exterior do invólucro (116).
 (71) BIOSAFE ENGINEERING, LLC (US)
 (72) RANDALL G. MCKEE, PHILLIP MERVIS, BRANDON ROSS
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
 Referente à RPI 2321 de 30/06/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2014 028190-8 A8** **3.8**
 (22) 12/11/2014
 (30) 05/12/2013 US 14/097982
 (51) B64F 5/00 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
 (52) B64F 5/0045, G06F 8/70
 (54) MÉTODO PARA USAR UMA PARTE DE SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO PARA UMA AERONAVE, E, APARELHO
 (57) MÉTODO PARA USAR UMA PARTE DE SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO PARA UMA AERONAVE, E, APARELHO. Um sistema e método para usar uma parte de software de configuração para uma aeronave. Uma unidade de processador na aeronave identifica partes de software para a aeronave a partir de uma lista de partes de software aprovadas para uma configuração de software aprovada para a aeronave na parte de software de configuração. A configuração aprovada para a aeronave é identificada na parte de software de configuração e a parte de software de configuração é armazenada na aeronave. A unidade de processador na aeronave determina se as partes de software identificadas na parte de software de configuração estão na aeronave.
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) Ian Gareth Angus, Olga C. Walker
 (74) KASZNAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2014 029437-6 A8** **3.8**
 (22) 25/11/2014
 (30) 26/11/2013 US 61/909,289
 (51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 POLINSATURADOS DE CADEIA LONGA EM CULTURAS OLEAGINOSAS POR UMA PUFA SINTASE DE TRAUSTOQUITRIDIO
 (57) PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 POLI-INSATURADOS DE CADEIA LONGA EM CULTURAS OLEAGINOSAS POR UMA PUFA SINTASE DE TRAUSTOQUITRIDIO. Esta descrição refere-se a organismos hospedeiros recombinantes geneticamente modificados com um sistema de ácido graxo poli-insaturado (PUFA) sintase e uma ou mais proteínas acessórias que permitem e/ou melhoram a produção de PUFAs no organismo hospedeiro. A descrição refere-se também a métodos de criação e utilização de tais organismos bem como produtos obtidos de tais organismos.
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) , DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) TERENCE A. WALSH, DANIEL J. GACHOTTE, CORY M. LARSEN, SCOTT A. BEVAN, P. ANN OWEN MERLO, JAMES G. METZ, ROSS ZIRKLE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2014 029693-0 A8** **3.8**
 (22) 27/11/2014
 (30) 05/12/2013 FR 1362191
 (51) G06Q 20/40 (2012.01)
 (52) G06Q 20/4016, G06Q 20/40
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TRANSACIONAIS, TERMINAL CORRESPONDENTE, SERVIDOR E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TRANSACIONAIS, TERMINAL CORRESPONDENTE, SERVIDOR E PROGRAMA DE COMPUTADOR. A invenção refere-se a um sistema (SystT) para o processamento de dados



para vigilância de cartões bancários. De acordo com a invenção, tal sistema compreende: um módulo (MI) para introdução de dados para vigilância de cartões bancários em uma plataforma de pagamento por cartão bancário (PPF), o dito módulo salvaguardando dados do cartão bancário, inseridos na dita plataforma de pagamento por cartão bancário (PPF), em um banco de dados (BDD) conhecido como um monitoramento de banco de dados; um módulo de vigilância (MS) para colocação sob vigilância da atividade dos dados para vigilância dos cartões bancários previamente introduzidos na dita plataforma de pagamento por cartão bancário (PPF), o dito módulo salvaguardando, ao dito monitoramento de banco de dados (BDD), pelo menos um registro de rastreamento do uso de dados de um cartão bancário.

(71) Compagnie Industrielle et Financiere D'Ingenierie "Ingenico (FR)
(72) Pavel POLECHTCHOUK, David NACCACHE
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 20 2012 000019-4 U8** **3.8**
(22) 02/01/2012
(51) A47B 77/00 (2006.01), A47B 61/00 (2006.01)
(52) A47B 77/00, A47B 2220/0091, A47B 61/006
(54) MÓVEL DE COZINHA PANELEIRO COM REPELENTE ELETRÔNICO DE MOSCAS E BARATAS
(57) MÓVEL DE COZINHA PANELEIRO COM REPELENTE ELETRÔNICO DE MOSCAS E BARATAS. Patente de modelo de utilidade para um móvel de cozinha panelheiro com repelente eletrônico de moscas e baratas, objeto da presente patente, consiste em um móvel de cozinha panelheiro com uma porta 1, lateral esquerda 2, lateral direita 3, onde na presente distribuição na lateral direita 3, se encontra a localização da chapa quadrada de MDF de 3mm 5, onde é fixado o repelente eletrônico de moscas e baratas 4, fixado a chapa de MDF 6 pelos parafusos 6, que a sua vez a chapa de MDF 6 é fixada é lateral 3 por meio de quatro parafusos 7.
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
(72) Jorge Pablo Kemerer
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 20 2012 025197-9 U8** **3.8**
(22) 02/10/2012
(51) E04D 13/064 (2006.01)
(52) E04D 13/064
(54) PERFIL ESTRUTURAL DE BARRA DE APOIO DE CHAPAS DE COBERTURAS DO TIPO TRANSLÚCIDAS E AFINS
(57) PERFIL ESTRUTURAL DE BARRA DE APOIO DE CHAPAS DE COBERTURAS DO TIPO TRANSLÚCIDAS E AFINS. Que apresenta um perfil diferenciado que se acopla a todos os tipos de chapas (20) de mercado, bem como a todos os modelos de tampas (30), além de implementar função calha e permitir utilização de fita adesiva face dupla acrílica (FDF), se tornando totalmente estanque, é essencialmente conformado por uma base (1) em formato de um "U" ortogonal, subdividido centralmente por uma porção em elevação (2) vertical, retangular e oca, de altura igual ou superior a altura do "U", sendo que em cada extremidade superior das arestas verticais externas (1.2) do "U", pojeta-se uma arestahorizontal (3), paralela a aresta inferior (1.3), no sentido interno, ainda, da extremidade interna de cada aresta horizontal (3) se projeta uma aresta inclinada (4) na direção central do "U", provida de uma dobra que projeta uma segunda aresta (5) paralela a aresta inferior (1.3), o perfil também contempla preferencialmente dois olhais (6), localizados nas extremidades inferiores internas da base (1) em "U", para ixação de pinos e parafusos de modo a prender aremetas ou acabamentos nas regiões de contato com vigas de suporte.
(71) LUIS CARLOS DIAS (BR/PR)
(72) LUIS CARLOS DIAS
(74) ANA LÚCIA DE OLIVEIRA BELO
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 20 2013 010295-0 U8** **3.8**
(22) 26/04/2013
(51) A42B 1/20 (2006.01)

(52) A42B 1/201
(54) CHAPÉU COMPACTÁVEL
(57) CHAPÉU COMPACTÁVEL, trata mais particularmente de um chapéu compactável (1), confeccionado em material flexível e sintético, com aba circular (2), sendo que na extremidade contornante de referida aba circular (2) está posicionado o elemento circular (3) provido de memória, que sofre deformações parciais, graças às características de memória, e responsável pela compactação e expansão de referido chapéu (1), sendo que este, quando totalmente compactado, pode ser armazenado em uma bolsa (4) para facilitar em seu transporte e armazenamento.
(71) JOSÉ MOACIR GALO SANTOS (BR/SP)
(72) JOSÉ MOACIR GALO SANTOS
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **MU 8903166-0 U8** **3.8**
(22) 19/06/2009
(51) A61H 9/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DRENAGEM LINFÁTICA PORTÁTIL
(57) APARELHO PARA DRENAGEM LINFÁTICA PORTÁTIL. Caracterizado por um aparelho no formato de uma caixa metálica, que utiliza um método que permite a drenagem linfática através do uso de energia induzida em água com cloreto de sódio (sal) repetidas vezes. O aparelho recebe energia elétrica a 110 ou 220 volts através de um plugue de entrada(9), e no seu interior transforma-a através de um transformador interno (1) para uma corrente contínua que vai de 4 a 8 amperes, retificá-la através de uma ponte de retificação (2) e proporcionar uma saída entre 4 a 8 amperes através de eletrodos(10) que são imersos em um recipiente com 3,5 litros de água e 50 g de cloreto de sódio (sal). O usuário imerge os pés no recipiente por 30 minutos recebendo a energia que circula na água com cloreto de sódio dissolvido. Essa energia recebida circula pelo organismo do usuário estimulando todo o sistema linfático (capilares, vasos e gânglios) que é responsável pela defesa do nosso organismo e a produção de anticorpos.
(71) NELSON KIRCHHEIN (BR/MS)
(72) NELSON KIRCHHEIN
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **MU 9002600-4 U8** **3.8**
(22) 09/12/2010
(51) D06F 1/02 (2006.01)
(54) TANQUE PARA LAVAGEM DE ROUPA
(57) TANQUE PARA LAVAGEM DE ROUPA. A presente invenção divide o tanque já existente em 02(duas) partes, um Coletor de Água(FIG. 01) e uma Bandeja Retrátil(FIG.02), que após o uso ocupará uma área mínima nas já limitadas áreas de serviços dos apartamentos modernos. As dimensões do Modelo de Utilidade são as seguintes: Coletor de Água: 50cm x 12cm x 40cm Bandeja Retrátil: 46cm x 40cm x 10cm.
(71) Josmar Ferreira Alencar (BR/CE)
(72) Josmar Ferreira Alencar
(74) Josmar Ferreira Alencar
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **PI 1005033-7 A8** **3.8**
(22) 13/12/2010
(51) C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/541 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS RECOMBINANTES, MÉTODO E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL
(57) Peptídeos Recombinantes, Método e Kit para Teste Imunodiagnóstico de Leishmaniose Visceral. A presente invenção descreve um método e kit para diagnosticar Leishmaniose visceral. Mais particularmente, a invenção trata da associação dos antígenos recombinantes definidos rA2, rNH e rLACK ou seus epítopos, peptídeos 47, 17, 18 e 19, permitindo o desenvolvimento de um método diagnóstico com maior especificidade, otimizando, assim, a reatividade dos testes sorológicos.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(72) Ana Paula Salles Moura Fernandes, RICARDO TOSTES GAZZINELLI, MIRIAM MARIA SILVA COSTA FRANCO

Referente à RPI 2204 de 02/04/2013, quanto ao item (72).

(21) **PI 1005894-0 A8** **3.8**
(22) 20/12/2010
(30) 17/12/2009 DE 10 2009 059 188.5
(51) E21C 35/18 (2006.01)
(54) PORTA CINZEL E PARTE BÁSICA
(57) PORTA CINZEL E PARTE BÁSICA. A presente invenção refere-se a um porta cinzel com uma came de encaixe e uma peça de suporte, sendo que a peça de suporte apresenta um receptor de cinzel, e onde a peça de suporte se sobressai no sentido de avanço da ferramenta pelo menos parcialmente a ou acima da came de encaixe. Um tal porta cinzel para ter vida útil otimizada é projetado de tal forma que a peça de suporte apresenta uma seção de suporte com uma superfície de apoio rígida, moldada, que está disposta no sentido de avanço pelo menos parcialmente ante a came de encaixe. A invenção refere-se além disso a uma parte básica para admissão de um porta cinzel anteriormente mencionado.
(71) Wirtgen Gmbh (DE)
(72) Thomas Lehnert, Karsten Buhr, Cyrus Barimani, Guenter Haehn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2318 de 09/06/2015, quanto ao item (30).

(21) **PI 1011114-0 A8** **3.8**
(22) 09/11/2010
(51) C04B 18/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO DO RESÍDUO DA SERRAGEM DO MÁRMORE, MATÉRIA PRIMA NA FABRICAÇÃO DE MASSA CORRIDA E TINTAS IMOBILIÁRIAS A BASE D'ÁGUA
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO DO RESÍDUO DA SERRAGEM DO MÁRMORE, MATÉRIA PRIMA NA FABRICAÇÃO DE MASSA CORRIDA E TINTAS IMOBILIÁRIAS A BASE D'ÁGUA. A presente Patente de Invenção refere-se ao desenvolvimento de um processo a partir da obtenção da matéria prima pastosa a do resíduo da serragem do mármore (lama). Para ser aproveitada na fabricação de produtos de emprego no segmento imobiliário, como massa corrida PVA, massa corrida acrílica, textura, grafiato, tintas acrílicas e seladores acrílicos a base de água
(71) Adones Coelho Ramos (BR/ES)
(72) Adones Coelho Ramos
(74) Carlos Alberto Rizzo
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

(21) **PI 1015840-5 A8** **3.8**
(22) 14/09/2010
(51) C05G 3/02 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO PARA INSUMO AGRÍCOLA COM ATIVIDADE DE FERTILIZANTE FOLIAR, SENDO APLICADO ATRAVÉS DE CALDA HIDROSSOLÚVEL
(57) FORMULAÇÃO PARA INSUMO AGRÍCOLA COM ATIVIDADE DE FERTILIZANTE FOLIAR, SENDO APLICADO ATRAVÉS DE CALDA HIDROSSOLÚVEL. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a uma formulação para insumo agrícola com atividade de fertilizante foliar, onde a formulação é obtida a partir da mistura de ácido peracético, peróxido de hidrogênio, ácido acético e veículo diluente, onde é adicionado fosfato, na forma iônica, a fim de compor um produto a ser utilizado em qualquer fase de crescimento da planta, por meio de aspersão, fertirrigação ou outras técnicas de aplicação de solução aquosa; a mistura combate a presença de microorganismos adventícios (fungos, bactérias e algas), deixando a planta em melhores condições energéticas e de saúde para que o fosfato, presente na solução, tenha máxima absorção.
(71) LR 2 CHEMICAL TECHNOLOGY COMÉRCIO DE ESTRELIZANTES LTDA ME (BR/SP)
(72) RICARDO VIEIRA BUENO, ASSEIO FACHINI JÚNIOR, RAPHAEL HENRIQUE PEREIRA HENRIQUES
(74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).



(21) **PI 1104679-1 A8** **3.8**
 (22) 15/09/2011
 (30) 22/09/2010 US 12/887.721
 (51) B60C 9/00 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICOS COM REFORÇO ALTAMENTE RESISTENTE
 (57) PNEUMÁTICOS COM REFORÇO ALTAMENTE RESISTENTE. Um pneumático de acordo inclui uma carcaça, dois costados espaçados entre si por uma distância, dois talões, uma banda de rodagem disposta radialmente externamente a uma corda da carcaça, e um envoltório, interposto entre a banda de rodagem e a carcaça. O envoltório tem cordões de reforço de aço UT. Os cordões têm filamentos com diâmetros variando de 0,08mm a 0,60mm
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Mahmoud Cherif Assaad
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Referente à RPI 2322 de 07/07/2015, quanto ao item (57).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2012 028339-5 A2** **6.1**
 (22) 06/11/2012
 (71) D&M ENDOSCOPIOS INDUSTRIAIS LTDA
 EPP (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 003088-0 A2** **6.1**
 (22) 07/02/2013
 (71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
 (74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **BR 12 2013 003626-1 A2** **6.1**
 (22) 25/02/1999
 (62) PI 9909238-7 25/02/1999
 (71) United Video Properties, Inc (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 12 2014 000528-8 A2** **6.1**
 (22) 21/05/2003
 (62) PI 0311324-8 21/05/2003
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 009174-5 A2** **6.1**
 (22) 19/07/2002
 (62) PI 0211726-6 19/07/2002
 (71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8602352-7 U2** **6.1**
 (22) 17/10/2006
 (71) Miguel Reghin (BR/SP)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **MU 8700379-1 U2** **6.1**
 (22) 07/03/2007
 (71) Alcides Rodrigues (BR/SP)
 (74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8700758-4 U2** **6.1**
 (22) 19/04/2007
 (71) OK YEO CHONG (CN)
 (74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **MU 8700880-7 U2** **6.1**
 (22) 14/06/2007
 (71) Galdino Santana de Limas (BR/SC) , Paula Marcantonio Ramagnoli (BR/SP)
 (74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8701115-8 U2** **6.1**
 (22) 10/08/2007
 (71) Madem S/A Indústria e Comércio de madeiras e Embalagens (BR/RS)
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701123-9 U2** **6.1**
 (22) 03/08/2007
 (74) EDEVALDO GOMES (BR/SC)

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701376-2 U2** **6.1**
 (22) 17/08/2007
 (71) MARCIO VARASSIN (BR/PR)

(21) **MU 8701608-7 U2** **6.1**
 (22) 03/08/2007
 (71) Edison Rey Silveira (BR/SP)
 (74) MAURÍCIO DARRE

(21) **MU 8701699-0 U2** **6.1**
 (22) 02/10/2007
 (71) Manuel de Souza Araújo (BR/RJ)
 (74) Antonella Carminatti

(21) **MU 8701781-4 U2** **6.1**
 (22) 28/08/2007
 (71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 8701965-5 U2** **6.1**
 (22) 20/09/2007
 (71) RMBPACK MÁQUINAS E EMBALAGENS LTDA. ME (BR/PR)
 (74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS

(21) **MU 8702261-3 U2** **6.1**
 (22) 29/11/2007
 (71) Carlos Adhemar Caesar Gonzaga (BR/RJ) , Renato Vitor Rodrigues (BR/SC)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 8702297-4 U2** **6.1**
 (22) 07/12/2007
 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
 (74) OSMAR SANCHES BRACCIALLI

(21) **MU 8702328-8 U2** **6.1**
 (22) 01/10/2007
 (71) Hammer Ltda (BR/SP)
 (74) Elci Maria Teixeira Gonçalves

(21) **MU 8702781-0 U2** **6.1**
 (22) 19/10/2007
 (71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0002276-4 A2** **6.1**
 (22) 03/07/2000
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0013603-4 A2** **6.1**
 (22) 31/08/2000
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0102648-8 A8** **6.1**
 (22) 03/07/2001
 (66) PI 0002989-0 03/07/2000
 (71) Maria de Lourdes Higuchi (BR/SP)
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0103122-8 A2** **6.1**
 (22) 12/06/2001
 (71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0105525-9 A2** **6.1**
 (22) 28/11/2001
 (71) LG Electronics INC. (KR)
 (74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0109652-4 A2** **6.1**
 (22) 29/03/2001
 (71) Internova International Innovation Company B.V. (NL)
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0110770-4 A2** **6.1**
 (22) 14/05/2001
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (74) Ararape & Associados

(21) **PI 0112250-9 A2** **6.1**
 (22) 06/07/2001
 (71) Nagravision S.A. (CH)
 (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C

(21) **PI 0112972-4 A2** **6.1**
 (22) 06/09/2001

(71) Nokia Corporation (FI)
 (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **PI 0113781-6 A2** **6.1**
 (22) 27/08/2001
 (71) Conveytech S.P.A. (IT)
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0116149-0 A2** **6.1**
 (22) 28/11/2001
 (71) Landis+Gyr Ag (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204014-0 A2** **6.1**
 (22) 01/02/2002
 (71) Essilor International (FR)
 (74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0206570-3 A2** **6.1**
 (22) 18/01/2002
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0206864-8 A2** **6.1**
 (22) 31/01/2002
 (71) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207650-0 A2** **6.1**
 (22) 26/02/2002
 (71) Merial Limited (GB)
 (74) DI BLASI , PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

(21) **PI 0207652-7 A2** **6.1**
 (22) 26/02/2002
 (71) Merial Limited (GB)
 (74) DI BLASI , PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

(21) **PI 0208289-6 A2** **6.1**
 (22) 22/03/2002
 (71) Nautronix (Holdings) PLC (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209536-0 A2** **6.1**
 (22) 09/05/2002
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209639-0 A2** **6.1**
 (22) 15/05/2002
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0209685-4 A2** **6.1**
 (22) 08/05/2002
 (71) Shanghai Huayai Biotech Lab (CN)
 (74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. Intel. S/C Ltda.

(21) **PI 0209792-3 A2** **6.1**
 (22) 12/04/2002
 (71) Biogen Idec MA Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211726-6 A2** **6.1**
 (22) 19/07/2002
 (71) Bayer CropScience N.V. (BE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212993-0 A2** **6.1**
 (22) 10/09/2002
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0213811-5 A2** **6.1**
 (22) 08/11/2002
 (71) Thomson Licensing S.A. (FR)
 (74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0214100-0 A2** **6.1**
 (22) 13/03/2002
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
 (74) Ararape & Associados

(21) **PI 0215377-7 A2** **6.1**
 (22) 26/12/2002
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda



(21) PI 0301573-4 A2 (22) 16/05/2003 (71) Schlumberger Surencos, S.A. (PA) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	6.1	(21) PI 0413690-0 A2 (22) 14/08/2004 (71) Wilhelm Kaechele Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0306014-4 A2 (22) 11/12/2003 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	6.1	(21) PI 0414764-2 A2 (22) 30/09/2004 (71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta	6.1	(21) PI 0516504-0 A2 (22) 14/10/2005 (71) AB ENZYMES GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0306601-0 A2 (22) 30/09/2003 (71) LG Electronics INC. (KR) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda	6.1	(21) PI 0418471-8 A2 (22) 24/12/2004 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0517487-2 A2 (22) 16/12/2005 (71) Invista Technologies, S.à.r.l. (CH) (74) Cristiane Araújo Rodrigues
(21) PI 0308945-2 A2 (22) 26/03/2003 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0505588-1 A2 (22) 19/12/2005 (71) Veyance Technologies, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	6.1	(21) PI 0517594-1 A2 (22) 27/12/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Artur Francisco Schaal
(21) PI 0309306-9 A2 (22) 04/04/2003 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0505838-4 A2 (22) 30/11/2005 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS) (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA	6.1	(21) PI 0519282-0 A2 (22) 23/12/2005 (71) Shell International Research Maatschappij B. V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) PI 0314289-2 A2 (22) 25/09/2003 (71) Novo Nordisk A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	6.1	(21) PI 0506838-0 A8 (22) 13/01/2005 (71) Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) , Universite Francois Rabelais (FR) , Institut National de La Recherche Agronomique (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0520753-3 A2 (22) 16/12/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(21) PI 0314654-5 A2 (22) 22/09/2003 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0507978-0 A2 (22) 25/02/2005 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP) (74) Momsen , Leonardos & CIA	6.1	(21) PI 0604835-8 A2 (22) 23/03/2006 (71) Bosch Projects (PTY) LTD (ZA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0318552-4 A2 (22) 22/10/2003 (71) Micro Motion INC (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores	6.1	(21) PI 0509627-8 A8 (22) 01/04/2005 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0606156-7 A2 (22) 09/02/2006 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0401186-4 A2 (22) 01/04/2004 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	6.1	(21) PI 0510648-6 A2 (22) 06/06/2005 (71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	6.1	(21) PI 0608383-8 A2 (22) 20/04/2006 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0401727-7 A2 (22) 11/05/2004 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna	6.1	(21) PI 0511437-3 A2 (22) 19/05/2005 (71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0612172-1 A2 (22) 23/03/2006 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company (US) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
(21) PI 0402633-0 A2 (22) 02/07/2004 (71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP) , Cia. Refinadora da Amazônia (BR/PA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0511460-8 A2 (22) 17/05/2005 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	6.1	(21) PI 0614043-2 A2 (22) 29/06/2006 (71) NESTE OIL OYJ. (FI) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0404765-6 A2 (22) 03/11/2004 (71) Fundação Butantan (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda	6.1	(21) PI 0511686-4 A2 (22) 26/05/2005 (71) Amic AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	6.1	(21) PI 0614155-2 A2 (22) 15/07/2006 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0406165-9 A2 (22) 15/12/2004 (71) Verailse Jorge Missio (BR/MT) (74) VILLAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA	6.1	(21) PI 0511968-5 A2 (22) 09/06/2005 (71) OUTOTEC OYJ (FI) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	6.1	(21) PI 0618675-0 A2 (22) 17/11/2006 (71) Sinclair Pharmaceuticals Limited (GB) (74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) PI 0406309-0 A2 (22) 05/11/2004 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) , EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO (BR/RS)	6.1	(21) PI 0512669-0 A2 (22) 22/12/2005 (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA) , BASF Nederland B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	6.1	(21) PI 0620545-3 A2 (22) 20/11/2006 (71) Viscofan, S.A. (ES) (74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA
(21) PI 0409483-2 A2 (22) 15/04/2004 (71) Translumina GMBH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0515550-9 A2 (22) 31/08/2005 (71) Faurecia Innenraum Systeme GMBH. (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0700417-6 A2 (22) 15/02/2007 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0412855-9 A2 (22) 26/07/2004 (71) Merial Limited (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0515882-6 A2 (22) 23/09/2005 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)	6.1	(21) PI 0701608-5 A2 (22) 11/04/2007 (71) Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
				(21) PI 0706916-2 A2 (22) 02/02/2007 (71) AGCO Corporation (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0712869-0 A2** **6.1**
(22) 08/06/2007
(71) T.F.H. Publications, Inc. (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 0714670-1 A2** **6.1**
(22) 13/07/2007
(71) Fritz Winter Eisengiesserei Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0719717-9 A2** **6.1**
(22) 22/11/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0720175-3 A2** **6.1**
(22) 22/11/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801845-6 A2** **6.1**
(22) 09/06/2008
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , Citrosuco S/A Agroindústria (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0816276-0 A2** **6.1**
(22) 05/09/2008
(71) Desvac (FR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 1104317-2 A2** **6.1**
(22) 13/10/2011
(71) H3 POLÍMEROS S.A. (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 9915554-0 A2** **6.1**
(22) 05/11/1999
(71) Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **BR 10 2014 020646-9 A2** **6.6**
(22) 21/08/2014
(71) ARBORUM VIVEIRO E COMÉRCIO DE MUDAS LTDA-ME (BR/DF)

(21) **BR 11 2012 010808-5 A2** **6.6**
(22) 05/10/2010
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 13 2014 026942-7 E2** **6.6**
(22) 28/10/2014
(61) BR 10 2012 031841-5 13/12/2012
(71) Braerg - Grupo Brasileiro de Pesquisas Especializadas Ltda (BR/SP)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0117198-4 A2** **6.6**
(22) 14/12/2001
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0314979-0 A2** **6.6**
(22) 02/10/2003
(71) Firmenich S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0412685-8 A2** **6.6**
(22) 15/07/2004
(71) FUNAI ELECTRIC COMPANY LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416171-8 A2** **6.6**
(22) 05/11/2004
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(21) **PI 0418257-0 A2** **6.6**
(22) 29/12/2004

(71) Arjowiggins (FR) , Arjowiggins Security (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509877-7 A2** **6.6**
(22) 04/04/2005
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511001-7 A2** **6.6**
(22) 13/05/2005
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0511281-8 A2** **6.6**
(22) 12/05/2005
(71) ISP Investments INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0511828-0 A2** **6.6**
(22) 13/07/2005
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512825-0 A2** **6.6**
(22) 27/06/2005
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0512953-2 A2** **6.6**
(22) 01/07/2005
(71) Rhodia INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0513710-1 A2** **6.6**
(22) 18/07/2005
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612167-5 A2** **6.6**
(22) 31/03/2006
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0715810-6 A2** **6.6**
(22) 09/08/2007
(71) Monsanto Technology Llc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0716440-8 A2** **6.6**
(22) 11/08/2007
(71) Richard E. Wagner (US) , University Of Geneva (CH)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0719262-2 A2** **6.6**
(22) 01/10/2007
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0807495-0 A2** **6.6**
(22) 12/02/2008
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0814980-1 A2** **6.6**
(22) 13/08/2008
(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0822185-5 A2** **6.6**
(22) 24/12/2008
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

(21) **PI 0822856-6 A2** **6.6**
(22) 01/07/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0822894-9 A2** **6.6**
(22) 25/06/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0823276-8 A2** **6.6**
(22) 11/11/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0823277-6 A2** **6.6**
(22) 11/11/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 10 2013 026652-3** **6.7**
(22) 16/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) , HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
Para que o pedido seja regularizado, apresente declaração do segundo depositante (Hospital de Clínicas de Porto Alegre), autorizando os signatário da petição de depósito a representá-lo perante ao INPI.

(21) **C1 0305376-8 E2** **6.7**
(22) 21/02/2005
(61) PI 0305376-8 07/11/2003
(71) IpeI-Itibanyl Produtos Especiais Ltda (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Para que seja aceita petição 018140019773 de 04/11/2014 o interessado deverá complementar a 11ª anuidade, de acordo com a tabela vigente, referente à GRU 221408633978.

(21) **PI 0105874-6 A2** **6.7**
(22) 14/11/2001
(71) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
Para que seja aproveitado protocolo 860150068330 de 17/04/2015, o signatário deverá apresentar procuração de acordo com artigos 87 e 216 da LPI.

(21) **PI 9611114-3 A2** **6.7**
(22) 17/10/1996
(71) AB Enzymes Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2012 011378-3 A2** **7.1**
(22) 14/05/2012
(71) CARLOS AUGUSTO DA CRUZ MARQUES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 033923-7 A2** **7.1**
(22) 30/12/2013
(71) TRANS BIO-DIESEL LTD (IL)
(74) CLAUDIO AZABAS / MAGNUS ASPEBY

(21) **BR 10 2014 002485-9 A2** **7.1**
(22) 31/01/2014
(71) ECOFILL ESPEC EM TECNOLOGIA DE TRANSF DE RESÍDUOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 11 2012 025120-1 A2** **7.1**
(22) 21/03/2011
(71) Michael R. Ayers (US) , Jose L. Urrutia (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **BR 12 2014 004509-3 A2** **7.1**
(22) 20/02/2004
(62) PI 0400577-5 20/02/2004
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 12 2015 011538-8 A2** **7.1**
(22) 05/10/2001
(62) PI 0114469-3 05/10/2001
(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8102822-9 U2** **7.1**



(22) 29/11/2001
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , Jorge Luis dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8602622-4 U2** **7.1**
(22) 07/07/2006

(71) Luiz Ferreira de Souza (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **MU 8700137-3 U2** **7.1**

(22) 10/01/2007
(71) Luiz Augusto Sanches Chocair (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8700686-3 U2** **7.1**

(22) 03/04/2007
(71) Avelino Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8700698-7 U2** **7.1**

(22) 13/04/2007
(71) Antonio Pereira Valente Neto (BR/SP)

(21) **MU 8700706-1 U2** **7.1**

(22) 17/04/2007
(71) Osméd Produtos Radiológicos Ltda (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8700707-0 U2** **7.1**

(22) 17/04/2007
(71) Odair Alves dos Santos (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8700835-1 U2** **7.1**

(22) 30/04/2007
(71) Marco Fábio Tartarini (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8701008-9 U2** **7.1**

(22) 26/04/2007
(71) Luiz Mario Rangel (BR/RJ)

(21) **MU 8701053-4 U2** **7.1**

(22) 30/05/2007
(71) Heliotek Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701407-6 U2** **7.1**

(22) 12/07/2007
(71) Luiz Carlos do Nascimento (BR/RJ)

(21) **MU 8701432-7 U2** **7.1**

(22) 30/07/2007
(71) Julio Cesar Taques (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701767-9 U2** **7.1**

(22) 05/11/2007
(71) Valid Soluções e Serviços de Segurança em Meios de Pagamento e Identificação S.A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 8701882-9 U2** **7.1**

(22) 26/10/2007
(71) João Henrique Schmidt dos Santos (BR/RS) , Ana Luiza Schmidt dos Santos Lopes (BR/RS) , Pedro Luis Schmidt dos Santos (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTÔNIO BUMBEL

(21) **MU 8702140-4 U2** **7.1**

(22) 26/09/2007
(71) José Esnel Olivatto (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **MU 8702490-0 U2** **7.1**

(22) 18/09/2007
(71) MURILO HENRIQUES GONÇALVES DA SILVA (BR/MG)

(21) **MU 8702562-0 U2** **7.1**

(22) 18/12/2007
(71) Carolina Borges Dias Belas (BR/PE)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702684-8 U2** **7.1**

(22) 05/07/2007
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8702795-0 U2** **7.1**

(22) 28/06/2007
(71) ADMAR JÚLIO MEDVID (BR/PR)

(21) **PI 0012182-7 A2** **7.1**

(22) 05/07/2000
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **PI 0103166-0 A2** **7.1**

(22) 31/07/2001
(71) AEG Niederspannungstechnik GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0110253-2 A2** **7.1**

(22) 20/04/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0110627-9 A2** **7.1**

(22) 08/05/2001
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Ararape & Associados

(21) **PI 0113215-6 A2** **7.1**

(22) 09/08/2001
(71) Showa Denko K. K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114919-9 A8** **7.1**

(22) 25/10/2001
(71) Showa Denko K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115056-1 A2** **7.1**

(22) 15/06/2001
(71) Rattler Tools, INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0200807-6 A2** **7.1**

(22) 15/02/2002
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0202662-7 A2** **7.1**

(22) 02/07/2002
(71) Comércio de Balanceadores Dinâmicos Ltda. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0204102-2 A2** **7.1**

(22) 09/10/2002
(71) Idair ianhis (BR/SP) , José Carlos Alves (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0204610-5 A2** **7.1**

(22) 04/11/2002
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0206798-6 A2** **7.1**

(22) 25/01/2002
(71) France Telecom (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0207404-4 A2** **7.1**

(22) 20/02/2002
(71) Alois Pichler (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0210668-0 A2** **7.1**

(22) 09/04/2002
(71) Landis+Gyr AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213148-0 A2** **7.1**

(22) 22/10/2002
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0215378-5 A2** **7.1**

(22) 12/12/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0216119-2 A2** **7.1**

(22) 11/09/2002

(62) PI 0211263-9 11/09/2002
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0300940-8 A8** **7.1**

(22) 25/02/2003
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0301057-0 A2** **7.1**

(22) 22/04/2003
(71) Expedia, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0303277-9 A2** **7.1**

(22) 28/08/2003
(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 0303307-4 A2** **7.1**

(22) 12/08/2003
(71) Rodolfo Vasone (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0303757-6 A2** **7.1**

(22) 28/08/2003
(71) Vitor José Pereira (BR/SP)

(21) **PI 0303908-0 A2** **7.1**

(22) 23/09/2003
(71) Paulo Sérgio Ferreira de Oliveira (BR/SP) , Leonel Tula Sanabria (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0304508-0 A2** **7.1**

(22) 30/10/2003
(71) Itair Machado de Souza (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **PI 0304839-0 A2** **7.1**

(22) 12/05/2003
(71) Magic Earth INC. (US)
(74) Daniel Rejman

(21) **PI 0306520-0 A2** **7.1**

(22) 30/09/2003
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0306564-2 A2** **7.1**

(22) 26/09/2003
(71) LG Electronics INC (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0306565-0 A2** **7.1**

(22) 26/09/2003
(71) LG Electronics INC (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0308705-0 A2** **7.1**

(22) 25/03/2003
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309432-4 A2** **7.1**

(22) 17/04/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0309928-8 A8** **7.1**

(22) 05/05/2003
(71) Nagravision S.A. (CH)
(74) Márcia Ferreira Gomes

(21) **PI 0314303-1 A2** **7.1**

(22) 17/09/2003
(71) NCR Financial Solutions Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0314543-3 A8** **7.1**

(22) 08/10/2003
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0314717-7 A2 (22) 24/09/2003 (71) Google, Inc (US) (74) Orlando de Souza	7.1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(22) 21/06/2005 (71) Sika Technology AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0405983-2 A2 (22) 17/12/2004 (71) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM) (74) Alberto Luís Camelier da Silva	7.1	(21) PI 0508654-0 A2 (22) 11/03/2005 (71) NGK Insulators, Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0512839-0 A2 (22) 30/06/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0406913-7 A2 (22) 21/01/2004 (71) R.P. Scherer Technologies, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	7.1	(21) PI 0508979-4 A8 (22) 08/09/2005 (71) Hitachi Metals, Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0513070-0 A2 (22) 29/07/2005 (71) Foam Supplies, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0407035-6 A2 (22) 21/01/2004 (71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0509261-2 A2 (22) 14/02/2005 (71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0513150-2 A2 (22) 07/07/2005 (71) PTP GROUP LIMITED (CY) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0408827-1 A2 (22) 23/03/2004 (71) Allergan, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0509314-7 A2 (22) 30/03/2005 (71) Kohler CO. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA	(21) PI 0513451-0 A2 (22) 08/07/2005 (71) LG Chem Ltd (KR) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(21) PI 0409398-4 A2 (22) 15/04/2004 (71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA	7.1	(21) PI 0509480-1 A2 (22) 30/03/2005 (71) Maurice Granger (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0513583-4 A2 (22) 12/07/2005 (71) KANEKA BELGIUM N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0409750-5 A2 (22) 08/04/2004 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	7.1	(21) PI 0509872-6 A2 (22) 26/04/2005 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0513612-1 A2 (22) 05/10/2005 (71) LG Chem, Ltd. (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados
(21) PI 0409809-9 A2 (22) 27/04/2004 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0510217-0 A2 (22) 10/05/2005 (71) Huntsman Petrochemical Corporation (US) (74) Sergio Perocco	(21) PI 0514491-4 A2 (22) 25/07/2005 (71) Univation Technologies, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0410711-0 A2 (22) 25/05/2004 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas	7.1	(21) PI 0510587-0 A2 (22) 21/06/2005 (71) IQAP Masterbatch Group, S.L. (ES) (74) Matos & Associados - Advogados	(21) PI 0516101-0 A2 (22) 26/09/2005 (71) Ucar Carbon Company INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) PI 0410922-8 A2 (22) 03/06/2004 (71) Astrazeneca UK Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0510649-4 A2 (22) 14/03/2005 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0516612-8 A2 (22) 26/10/2005 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) PI 0410956-2 A2 (22) 28/05/2004 (71) Monosolrx LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0510872-1 A2 (22) 11/05/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) PI 0519819-4 A2 (22) 15/12/2005 (71) UNILEVER N.V. (NL) (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA
(21) PI 0506149-0 A2 (22) 03/01/2005 (71) Firmenich S.A. (CH) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	7.1	(21) PI 0510880-2 A2 (22) 17/05/2005 (71) M & G Polimeri Italia S.p.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) PI 0520073-3 A2 (22) 27/04/2005 (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0506836-3 A2 (22) 18/01/2005 (71) Specialized Health Products, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1	(21) PI 0511416-0 A2 (22) 24/05/2005 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0520197-7 A2 (22) 13/05/2005 (71) Phillips Petroleum Company (US) (74) ORLANDO DE SOUZA
(21) PI 0507075-9 A2 (22) 21/01/2005 (71) Allergan, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0511575-2 A2 (22) 27/05/2005 (71) EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC (US) (74) DANIEL ADVOGADOS	(21) PI 0520890-4 A2 (22) 10/03/2005 (62) PI 0508661-2 10/03/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados
(21) PI 0507371-5 A2 (22) 01/02/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	7.1	(21) PI 0511915-4 A2 (22) 06/06/2005 (71) Donaldson Company, Inc (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0606214-8 A2 (22) 22/12/2006 (71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) (74) ILDEU VIANA
(21) PI 0507468-1 A8 (22) 04/02/2005 (71) LDR Medical (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0512100-0 A2 (22) 02/06/2005 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0610751-6 A2 (22) 19/05/2006 (71) SOLVAY (BE) (74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
(21) PI 0507744-3 A2 (22) 26/01/2005 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) (74) Orlando de Souza	7.1	(21) PI 0512197-3 A2 (22) 18/04/2005 (71) Uchicago Argonne, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0612022-9 A2 (22) 27/05/2006 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0508001-0 A8 (22) 03/03/2005 (71) Siemens Industry, Inc. (US)	7.1	(21) PI 0512308-9 A2 (22) 20/06/2005 (71) Philip Morris Products S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0615814-5 A2 7.1
		(21) PI 0512374-7 A2 7.1	



(22) 16/06/2006
(71) ECOLAB INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0617925-8 A2** 7.1
(22) 17/10/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0618550-9 A2** 7.1
(22) 25/08/2006
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS

(21) **PI 0619191-6 A2** 7.1
(22) 22/11/2006
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0619544-0 A2** 7.1
(22) 07/12/2006
(71) Incotec Europe B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0620444-9 A2** 7.1
(22) 21/12/2006
(71) NIHON NOHYAKU CO. LTD. (JP)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0621914-4 A2** 7.1
(22) 27/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0621979-9 A2** 7.1
(22) 06/09/2006
(71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR) , Alphamicon, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0700684-5 A2** 7.1
(22) 12/03/2007
(71) José Sergio Boita (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **PI 0702518-1 A2** 7.1
(22) 10/07/2007
(71) Rev-Term Elétrica Ltda (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0703612-4 A2** 7.1
(22) 11/10/2007
(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando campos Stock

(21) **PI 0703616-7 A2** 7.1
(22) 25/10/2007
(71) José Keller Gonçalves (BR/SE)
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0706221-4 A2** 7.1
(22) 05/01/2007
(71) Anteis S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0708087-5 A2** 7.1
(22) 22/02/2007
(71) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0708603-2 A2** 7.1
(22) 08/03/2007
(71) Elkem AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0708618-0 A2** 7.1
(22) 13/03/2007
(71) Fmc Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0709727-1 A2** 7.1
(22) 30/03/2007
(71) S.C. Johnson & Son, Inc (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0711135-5 A2** 7.1
(22) 29/03/2007
(71) Nestec S.A (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0712067-2 A2** 7.1
(22) 09/05/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0713082-1 A2** 7.1
(22) 14/05/2007
(71) Heineken Supply Chain B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0714156-4 A2** 7.1
(22) 13/07/2007
(71) Zambon S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0717284-2 A2** 7.1
(22) 25/09/2007
(71) Paul Wurth S.A (LU)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0720981-9 A2** 7.1
(22) 11/07/2007
(71) Sintokogio, Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0800156-1 A2** 7.1
(22) 20/02/2008
(71) Luis Eduardo da Cruz (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0801078-1 A2** 7.1
(22) 14/03/2008
(71) L'oreal (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0801762-0 A2** 7.1
(22) 29/02/2008
(71) Takasago International Corporation (JP)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0801776-0 A2** 7.1
(22) 24/04/2008
(71) Torres Homem de Souza Campos (BR/SP) , José Valdevino de Oliveira (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito

(21) **PI 0801934-7 A2** 7.1
(22) 27/05/2008
(71) Associação Educacional Nove de Julho (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0802480-4 A2** 7.1
(22) 24/07/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0802578-9 A2** 7.1
(22) 04/07/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0803295-5 A2** 7.1
(22) 23/06/2008
(71) Carlos Roberto Dias da Silva (BR/ES)

(21) **PI 0803440-0 A2** 7.1
(22) 09/09/2008
(71) FAUSTO SILVA JUNIOR (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI

(21) **PI 0806214-5 A2** 7.1
(22) 18/01/2008
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0808241-3 A2** 7.1
(22) 04/04/2008
(71) E I Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 9715309-5 A2** 7.1
(22) 16/12/1997
(62) PI 9706363-0 16/12/1997
(71) HITACHI CONSUMER ELECTRONICS CO., LTD. (JP)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 9715369-9 A2** 7.1
(22) 09/12/1997
(62) PI 9715307-9 09/12/1997
(71) United Video Properties, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0101989-9 A2** 7.4
(22) 08/05/2001
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(74) Security, do Nascimento Souza Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0106382-0 A2** 7.4
(22) 13/03/2001
(71) Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ (BR/RJ)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0111191-4 A2** 7.4
(22) 23/05/2001
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0204026-3 A2** 7.4
(22) 27/09/2002
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábria dos Santos Sacco

(21) **PI 0304014-3 A2** 7.4
(22) 16/10/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0308373-0 A2** 7.4
(22) 07/03/2003
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308709-3 A2** 7.4
(22) 20/03/2003
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308783-2 A2** 7.4
(22) 24/04/2003
(71) Crucell Holland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312399-5 A2** 7.4
(22) 08/07/2003
(71) Genfit (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312934-9 A2** 7.4
(22) 16/07/2003
(71) Prana Biotechnology Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315142-5 A2** 7.4
(22) 15/10/2003
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0317654-1 A2** 7.4
(22) 19/12/2003
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401407-3 A2** 7.4
(22) 08/04/2004
(71) Augusto Reinaldo Pimentel Guimarães (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C LTDA

(21) **PI 0405483-0 A2** 7.4
(22) 02/12/2004



(71) Apis Flora Indl. Coml. Ltda (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0407993-0 A2** **7.4**
(22) 25/02/2004
(71) Array Biopharma, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0408396-2 A2** **7.4**
(22) 13/04/2004
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0409249-0 A2** **7.4**
(22) 08/04/2004
(71) Laboratoire Français Du Fractionnement Et Des
Biotechnologies (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0409348-8 A2** **7.4**
(22) 29/03/2004
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter
Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0411039-0 A2** **7.4**
(22) 04/06/2004
(71) Ethypharm (FR)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL LTDA

(21) **PI 0411057-9 A2** **7.4**
(22) 04/06/2004
(71) Allergan, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0411726-3 A2** **7.4**
(22) 18/06/2004
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0412248-8 A2** **7.4**
(22) 23/07/2004
(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0413233-5 A2** **7.4**
(22) 30/07/2004
(71) Tanabe Seiyaku Co., Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0413849-0 A2** **7.4**
(22) 24/08/2004
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0416532-2 A2** **7.4**
(22) 18/11/2004
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0417179-9 A2** **7.4**
(22) 15/12/2004
(71) SK Chemicals, CO., LTD. (KR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0417858-0 A2** **7.4**
(22) 21/12/2004
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417875-0 A2** **7.4**
(22) 03/12/2004
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0502309-2 A2** **7.4**
(22) 21/06/2005
(71) Universidade Estadual de Campinas -
UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0505920-8 A2** **7.4**
(22) 28/12/2005
(71) Cristiane Clemente de Mello Salgueiro (BR/CE)
João Monteiro Gondim (BR/CE)

(21) **PI 0506075-3 A2** **7.4**

(22) 12/09/2005
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábria dos Santos Sacco

(21) **PI 0507233-6 A2** **7.4**
(22) 10/03/2005
(71) Genentech, Inc (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0507347-2 A2** **7.4**
(22) 04/02/2005
(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade
Intelectual S/C Ltda.

(21) **PI 0508584-5 A2** **7.4**
(22) 02/03/2005
(71) Bunge Oils, Inc (US)
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

(21) **PI 0508879-8 A2** **7.4**
(22) 14/03/2005
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0510739-3 A2** **7.4**
(22) 06/05/2005
(71) Coavel Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0511227-3 A2** **7.4**
(22) 03/06/2005
(71) Horizon Science PTY Ltd. (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
S/C

(21) **PI 0511391-1 A2** **7.4**
(22) 30/06/2005
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0511615-5 A2** **7.4**
(22) 04/05/2005
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0511764-0 A2** **7.4**
(22) 01/06/2005
(71) Avigen, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0512180-9 A2** **7.4**
(22) 15/06/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0512528-6 A2** **7.4**
(22) 22/06/2005
(71) N. V. Nutricia (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL

(21) **PI 0513061-1 A2** **7.4**
(22) 07/07/2005
(71) DSM IP Assests B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0513691-1 A2** **7.4**
(22) 19/07/2005
(71) Roche Diagnostics GmbH (DE) , F Hoffmann-La
Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0514387-0 A8** **7.4**
(22) 03/06/2005
(71) Cellresearch Corporation Pte Ltd (SG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0514526-0 A2** **7.4**
(22) 19/08/2005
(71) N.V. Nutricia (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0514713-1 A8** **7.4**
(22) 30/08/2005
(71) Sangart, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0514778-6 A2** **7.4**
(22) 08/09/2005
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Marjory A. Hessling

(21) **PI 0515629-7 A2** **7.4**
(22) 02/09/2005
(71) Resilux NV (BE)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 0516723-0 A2** **7.4**
(22) 30/09/2005
(71) Apoxis SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0516969-0 A2** **7.4**
(22) 25/10/2005
(71) CELLERANT THERAPEUTICS, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517273-0 A2** **7.4**
(22) 05/10/2005
(71) ANIDRAL S.R.L. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0517928-9 A2** **7.4**
(22) 31/10/2005
(71) Universidad Autónoma de Madrid (ES)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0519865-8 A2** **7.4**
(22) 08/02/2005
(71) INTREXON CORP. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0520049-0 A2** **7.4**
(22) 03/08/2005
(71) Sewon Cellontech Co., Ltd. (KR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **MU 8700657-0 U2** **8.5**
(22) 29/03/2007
(71) José Carlos Cella (BR/SP) , Antonio Sapienza
(BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani
Complementar 3a. anuidade(s) de acordo com
tabela vigente referente à(s) guia(s) 22090306292-2.

(21) **PI 0318498-6 A2** **8.5**
(22) 09/09/2003
(71) Maria Villani (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Complementar 11a. anuidade(s) de acordo com
tabela vigente referente à(s) guia(s) 92140019221-7.

(21) **PI 0605661-0 A2** **8.5**
(22) 29/12/2006
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar a retribuição da 4ª anuidade, de
acordo com tabela vigente, referente a guia de
recolhimento da GRU 22100211815-2

(21) **PI 0605662-8 A2** **8.5**
(22) 29/12/2006
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar a retribuição da 4ª anuidade, de
acordo com tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 22100211810-1

(21) **PI 0605677-6 A2** **8.5**
(22) 29/12/2006
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar a retribuição da (s) 4ª anuidade (s) ,
de acordo com tabela vigente, referente à (s) guia
(s) de recolhimento 22100211814-4.

(21) **PI 0704615-4 A8** **8.5**



(22) 14/12/2007
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
, Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 22100212821-2

(21) **PI 0704648-0 A8** **8.5**

(22) 14/12/2007
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
, Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 22100212783-6

(21) **PI 0714891-7 A2** **8.5**

(22) 24/10/2007
(71) Northeastern University (US) , SHENYANG TAIHE METTALLURGY MEASUREMENT & CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(74) Clovis Silveira
Complementar a retribuição da(s) 3a., 4a., 5a., 6a., 7a. e 8a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22100009938-0, 22100691462-0, 22111247314-3, 22120826918-0, 22130884825-5 e 22140965736-6, respectivamente.

(21) **PI 0808659-1 A2** **8.5**

(22) 09/01/2008
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
complementar a retribuição da 7ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 321404375407

(21) **PI 1103876-4 A2** **8.5**

(22) 19/08/2011
(71) DIMAS TADEU GRISI KACHAN (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE
Complementar 3a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 22130783848-5.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8601281-9 U2** **8.6**

(22) 05/06/2006
(71) Rosana Aguiar Bezerra de Mello (BR/PE)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Pagar restauração.

(21) **MU 8603056-6 U2** **8.6**

(22) 25/09/2006
(71) Spray Engineering Devices Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8702677-5 U2** **8.6**

(22) 27/09/2007
(71) ALMIRA ALVES DOS SANTOS (BR/AL)
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8800130-0 U2** **8.6**

(22) 15/02/2008
(71) Dorvair Jose de Mesquita (BR/GO)
Referente 7a. anuidade(s).

(21) **MU 8801900-4 U2** **8.6**

(22) 25/09/2008
(71) Borrachas e Plásticos Artbor Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8802076-2 U2** **8.6**

(22) 30/09/2008
(71) José Mendes Pereira (BR/RS)
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8802102-5 U2** **8.6**

(22) 30/09/2008
(71) Reinaldo Reus Pasqual Ferreira (BR/RS)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8802164-5 U2** **8.6**

(22) 29/09/2008
(71) USIMASTER – PEÇAS DE PRECISÃO LTDA. (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8802199-8 U2** **8.6**

(22) 29/09/2008
(71) Maria Eliza de Lourdes Manuel (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 9001642-4 U2** **8.6**

(22) 24/09/2010
(71) Kleber de Paulo Rute de Sousa Fonseca (BR/MG)
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9101391-7 U2** **8.6**

(22) 29/07/2011
(71) ANTONIO GILBERTO DE FREITAS FILHO (BR/SP) , ELSIO DE PINHO AMIKY (BR/SP) , ANTONIO ALBERTO AMIKY (BR/SP) , ANGELO GIACOMINI NETO (BR/SP) , JOSÉ ALBERTO CORREA GONÇALVES FILHO (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9102590-7 U8** **8.6**

(22) 29/09/2011
(71) Gilmar Antônio Pancera (BR/PR) , Roberto Luis Pancera (BR/PR) , Adelar José Pancera (BR/PR)
(74) Marcia Regina Frasson Scuciato
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0004978-6 A2** **8.6**

(22) 29/09/2000
(71) Gatsometer B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 15ª anuidade.

(21) **PI 0114305-0 A2** **8.6**

(22) 28/09/2001
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0204291-6 A2** **8.6**

(22) 27/09/2002
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0206141-4 A2** **8.6**

(22) 27/09/2002
(71) Kathrein-Werke KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0303879-3 A2** **8.6**

(22) 24/09/2003
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0304278-2 A2** **8.6**

(22) 29/09/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0314154-3 A8** **8.6**

(22) 29/09/2003
(71) Atotech Deutschland GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0314506-9 A2** **8.6**

(22) 30/09/2003
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0314669-3 A2** **8.6**

(22) 24/09/2003
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0404275-1 A8** **8.6**

(22) 30/09/2004
(71) Denso Thermal Systems SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0414732-4 A2** **8.6**

(22) 24/09/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0414886-0 A2** **8.6**

(22) 29/09/2004
(71) Topigen Pharmaceutique INC (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0414905-0 A2** **8.6**

(22) 28/09/2004
(71) Jaguar Nickel Inc. (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0503904-5 A2** **8.6**

(22) 27/09/2005
(71) IDC, LLC. (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0504190-2 A2** **8.6**

(22) 27/09/2005
(71) NEC Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0504191-0 A2** **8.6**

(22) 27/09/2005
(71) NEC Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0504200-3 A2** **8.6**

(22) 26/09/2005
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0504226-7 A2** **8.6**

(22) 30/09/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0504476-6 A2** **8.6**

(22) 30/09/2005
(71) Unidose Systems, Inc. (US)
(74) George Afondopolus Junior
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0505578-4 A2** **8.6**

(22) 07/12/2005
(71) Totvs S.A. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0516168-1 A2** **8.6**

(22) 28/09/2005
(71) GE HEALTHCARE AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0516182-7 A2** **8.6**

(22) 28/09/2005
(71) Laitram L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0516192-4 A2** **8.6**

(22) 26/09/2005
(71) SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0516210-6 A2** **8.6**

(22) 26/09/2005
(71) STEADICOPTER LTD (IL)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA.



Referente à 10ª anuidade.		(74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0715255-8 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0516454-0 A2 8.6 (22) 26/09/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 10ª anuidade.		(21) PI 0616446-3 A2 8.6 (22) 28/09/2006 (71) CYTOS BIOTECHNOLOGY AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0715259-0 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) AIRBUS (FR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0516717-5 A2 8.6 (22) 30/09/2005 (71) COVIDIEN AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 10ª anuidade.		(21) PI 0616690-3 A2 8.6 (22) 27/09/2006 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0717059-9 A2 8.6 (22) 24/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0516737-0 A8 8.6 (22) 30/09/2005 (71) Scynexis, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 10ª anuidade.		(21) PI 0617380-2 A2 8.6 (22) 26/09/2006 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0717109-9 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0517316-7 A2 8.6 (22) 30/09/2005 (71) Guardian Industries Corp. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 10ª anuidade.		(21) PI 0618272-0 A2 8.6 (22) 28/09/2006 (71) BERRY PLASTICS CORPORATION (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0717242-7 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Beatty Street Properties, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0517695-6 A2 8.6 (22) 28/09/2005 (71) AKZO NOBEL N. V. (NL) (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas Referente à 10ª anuidade.		(21) PI 0618426-0 A2 8.6 (22) 29/09/2006 (71) Comexi Group Industries S.A (ES) (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0717513-2 A2 8.6 (22) 24/09/2007 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0518457-6 A2 8.6 (22) 30/09/2005 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente à 10ª anuidade.		(21) PI 0619980-1 A2 8.6 (22) 14/12/2006 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente às anuidade em débito.		(21) PI 0717540-0 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Heart Leaflet Technologies, Inc. (US) (74) Isabella Cardozo Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0520589-1 A2 8.6 (22) 27/09/2005 (71) Stolas S. p. A. (IT) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente à 10ª anuidade.		(21) PI 0621429-0 A2 8.6 (22) 25/09/2006 (71) Spray Engineering Devices Limited (IN) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0717933-2 A2 8.6 (22) 25/09/2007 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0520787-8 A2 8.6 (22) 15/12/2005 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades (complementação). Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0622028-2 A2 8.6 (22) 28/09/2006 (71) Siemens Ag Österreich (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0718431-0 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Jean-Claude de Carli (FR) (74) Bhering Advogados Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0604127-2 A2 8.6 (22) 25/09/2006 (71) Elo Sistemas Eletrônicos S/A (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0702978-0 A2 8.6 (22) 24/09/2007 (71) Luciano Gaspar de Souza (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Referente à 8ª anuidade.		(21) PI 0720595-3 A8 8.6 (22) 26/09/2007 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0604408-5 A2 8.6 (22) 28/09/2006 (71) Denso Thermal Systems S.P.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0703628-0 A2 8.6 (22) 26/09/2007 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 8ª anuidade.		(21) PI 0722134-7 A2 8.6 (22) 26/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0604417-4 A2 8.6 (22) 27/09/2006 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0704428-3 A2 8.6 (22) 03/12/2007 (71) Bayer Materialsience LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente 6a. anuidade(s).		(21) PI 0804135-0 A2 8.6 (22) 24/09/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0604723-8 A2 8.6 (22) 29/09/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0704562-0 A2 8.6 (22) 26/09/2007 (71) De Angelis Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda Referente à 8ª anuidade.		(21) PI 0804165-2 A2 8.6 (22) 29/09/2008 (71) Nec Corporation (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0604764-5 A2 8.6 (22) 26/09/2006 (71) Itron, INC (US) (74) Orlando de Souza Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0705844-6 A2 8.6 (22) 16/03/2007 (71) Mário Benedito da Silva (BR/RO) (74) Sântia Maria Fontenelle Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.		(21) PI 0804167-9 A2 8.6 (22) 26/09/2008 (71) JEFFERSON CORTEZ NIGRO (BR/SP) (74) O Massaro - Marcas e Patentes Ltda Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0605508-7 A2 8.6 (22) 29/09/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 9ª anuidade.		(21) PI 0706091-2 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 8ª anuidade.		(21) PI 0804518-6 A2 8.6 (22) 26/09/2008 (71) FAHIM TECHNOLOGY, INC. (US) (74) Eduardo João Assef Junior Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0616115-4 A2 8.6 (22) 26/09/2006 (71) Airbus Operations SAS (FR)				(21) PI 0808526-9 A2 8.6



(22) 28/02/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA referente a 7ª anuidade.		(22) 30/09/2009 (71) RAUL HORÁCIO FERRARI (BR/SP) (74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 6ª anuidade.		(21) PI 1003455-2 A2 (22) 29/09/2010 (71) Dublauto Industria e Comércio Ltda (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.	8.6
(21) PI 0808659-1 A2 (22) 09/01/2008 (71) 3M Innovative Properties Company. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores referente a 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0905687-4 A2 (22) 15/01/2009 (71) UNIVERSITE DE STRASBOURG (FR) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda referente a 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1003484-6 A2 (22) 28/09/2010 (71) Carlos Eduardo Occhialini ME (BR/SP) (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda. Referente à 5ª anuidade.	8.6
(21) PI 0812263-6 A2 (22) 14/02/2008 (71) Imerys Pigments, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0905689-0 A2 (22) 21/01/2009 (71) EVONIK STOCKHAUSEN GMBH (DE) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. referente a 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1003854-0 A2 (22) 28/09/2010 (71) American & Efid, INC. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 5ª anuidade.	8.6
(21) PI 0812634-8 A2 (22) 22/02/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 7ª anuidade	8.6	(21) PI 0905701-3 A2 (22) 13/01/2009 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 6ª anuidade	8.6	(21) PI 1104434-9 A2 (22) 27/09/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0813213-5 A2 (22) 22/02/2008 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0906628-4 A2 (22) 04/01/2009 (71) Dongguan Anwell Digital Machinery CO., Ltd (CN) (74) Vieira de Mello Advogados referente a 6ª anuidade	8.6	(21) PI 1104548-5 A2 (22) 29/09/2011 (71) CARLO ENRICO CAMILLI PASTRELLO (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0813790-0 A2 (22) 13/02/2008 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0906687-0 A2 (22) 29/01/2009 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1106245-2 A2 (22) 28/09/2011 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0814134-7 A2 (22) 20/02/2008 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA referente a 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0906709-4 A2 (22) 22/01/2009 (71) Jost-Werke GMBH (DE) (74) Orlando De Souza referente a 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1106250-9 A2 (22) 28/09/2011 (71) Carl Freudenberg KG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0822116-2 A2 (22) 01/02/2008 (71) Arkema Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0906756-6 A2 (22) 23/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce referente a 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1106546-0 A2 (22) 29/09/2011 (71) Luiz Mário Pizzonia (BR/AM) (74) Francisca Dantas Lima Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0822194-4 A2 (22) 10/01/2008 (71) Aceites Y Grasas Vegetales S.A. - Acegrasas S.A. (CO) (74) Trench, Rossi e Watanabe referente a 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0906777-9 A2 (22) 23/01/2009 (71) Visa U.S.A. , Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente a 6ª anuidade	8.6	(21) PI 1106564-8 A2 (22) 26/09/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0903622-9 A2 (22) 25/09/2009 (71) TAUM CHEMIE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS S.A. (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0906805-8 A2 (22) 22/01/2009 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1106756-0 A8 (22) 30/09/2011 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bilger & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0903639-3 A2 (22) 29/09/2009 (71) PEDRO HENRIQUE DE CAMPOS BRANDÃO (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0906814-7 A2 (22) 07/01/2009 (71) Cryovac, INC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira referente a 6ª anuidade	8.6	(21) PI 9812547-8 A2 (22) 17/09/1998 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A (BE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 17ª anuidade.	8.6
(21) PI 0903752-7 A2 (22) 25/09/2009 (71) Luis Claudio Cerutti (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0910291-4 A2 (22) 23/10/2009 (71) NEI LUSA (BR/SP) (74) HEMERSON GABRIEL SILVA Referente ao despacho 8.5 publicado na RPI 2297 de 13/01/2015.	8.6	(21) PI 9915961-9 A2 (22) 07/12/1999 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 15 anuidade.	8.6
(21) PI 0903754-3 A2 (22) 25/09/2009 (71) Luis Claudio Cerutti (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1003385-8 A2 (22) 24/09/2010 (71) JUAN DIEGO SERRANO GUARDIA (BR/SP) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 5ª anuidade.	8.6	8.7 RESTAURAÇÃO	
(21) PI 0903922-8 A2 (22) 30/09/2009 (71) Wyssmont CO. INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1003447-1 A2 (22) 24/09/2010 (71) Wendell Barbosa Silva (BR/GO) (74) Mari Lourdes Machado Guerra - API 2044 Referente à 5ª anuidade.	8.6	(21) MU 8403387-8 U2 (22) 27/12/2004 (71) Geraldo Loures dos Santos de Paiva (BR/AL)	8.7
(21) PI 0905110-4 A2	8.6			(21) MU 8501698-5 U2 (22) 17/08/2005 (71) Weidner do Brasil Industria de Produtos Plasticos Ltda (BR/RJ)	8.7
				(21) MU 8702266-4 U2 (22) 19/12/2007	8.7



(71) MOVIES 4US ENTRETENIMENTO LTDA.
(BR/SP)
(74) KARIN KLEMPF FRANCO

(21) **MU 9100312-1 U2** **8.7**
(22) 17/02/2011
(71) Portomag Metalurgia Ltda - Me (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **MU 9100482-9 U2** **8.7**
(22) 15/03/2011
(71) LUCAS PINTO ARRUDA GONÇALVES DE FARIA 07554558609-ME (BR/MG)
(74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA

(21) **PI 0511502-7 A2** **8.7**
(22) 16/03/2005
(71) BARIATEC CORPORATION (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0900370-3 A2** **8.7**
(22) 20/02/2009
(71) KIYOTAKA YAGASAKI (BR/SP)

(21) **PI 1004799-9 A2** **8.7**
(22) 29/11/2010
(71) SIN Sistema de Implante Nacional SA (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 1012815-8 A2** **8.7**
(22) 16/11/2010
(71) Cordis Corporation (US)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106226-6 A2** **8.7**
(22) 29/08/2011
(71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP)

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8901787-0 U2** **8.8**
(22) 16/09/2009
(71) Reinaldo Edmar Passeri (BR/PR) , Antonio Roberto Barison (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2323 de 14/07/2015

(21) **MU 8902074-0 U2** **8.8**
(22) 25/09/2009
(71) Jayfex Consultoria e Comércio Exterior Ltda (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Mingurane
referente ao despacho 8.11 na RPI 2310 de 14/04/2015

(21) **PI 0403551-8 A2** **8.8**
(22) 05/08/2004
(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Referente a publicação do despacho 8.11 da RPI 2219 de 16/07/2013.

(21) **PI 0719662-8 A8** **8.8**
(22) 01/11/2007
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2321 de 30/06/2015

(21) **PI 0804400-7 A2** **8.8**
(22) 01/10/2008
(71) G. Pareto Empreendimentos Imobiliários Ltda. (BR/RJ)
(74) Thiago Pereira Giardini Totti
Referente ao despacho publicado na RPI 2289 de 18/11/2014

(21) **PI 0902610-0 A2** **8.8**
(22) 31/07/2009
(71) Paula Luize Facre Rodrigues (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.11 publicado na RPI 2221 de 30/07/2013.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

MU 8600356-9 U2 **8.11**

(22) 13/03/2006
(71) Perci Erbe (BR/SC)
(74) EDVALDO LUIS ALVES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8600458-1 U2** **8.11**
(22) 17/03/2006
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) SOLMARK ASSES. EM PROP. INTELECTUAL
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8602513-9 U2** **8.11**
(22) 10/11/2006
(71) Luiz Ney de Assis Fonseca (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2306 de 17/03/2015.

(21) **MU 8700254-0 U2** **8.11**
(22) 27/02/2007
(71) Geraldo Fornasa (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8700402-0 U2** **8.11**
(22) 19/03/2007
(71) Itron Soluções para Energia e Água Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8700617-0 U2** **8.11**
(22) 27/03/2007
(71) Constantino Kostakis Junior (BR/SP) , Claudia D' Andréa Geddo (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8700912-9 U2** **8.11**
(22) 16/03/2007
(71) Intral S/A. - Indústria de Materiais Elétricos (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8700921-8 U2** **8.11**
(22) 26/03/2007
(71) Jorge Wagenführ Junior (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8701027-5 U2** **8.11**
(22) 03/04/2007
(71) Rafael Gustavo Brandes (BR/SC) , Claudio Angelo Piaia (BR/SC) , Luiz Carlos Piaia (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8702830-1 U2** **8.11**
(22) 09/03/2007
(71) Eduardo Torezan Bombardi (BR/SP) , Ronaldo Torezan Bombardi (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8800123-7 U2** **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Linkway Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8800162-8 U2** **8.11**
(22) 28/02/2008
(71) Paulo de Tarso Feitosa Carvalhêdo (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8800248-9 U2** **8.11**
(22) 28/02/2008
(71) Paulo de Tarso Feitosa Carvalhêdo (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8800779-0 U2** **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Lisne Aiene Zambon (BR/SP)

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8800901-7 U2** **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Marcos Hisashi Mori (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8800928-9 U2** **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Honório Alberto Cancilieri (BR/SP) , Ronald Dirceu Manoel (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8800999-8 U2** **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Hasa Administrações e Participações Ltda (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8900318-7 U2** **8.11**
(22) 02/03/2009
(71) Biomecânica Indústria e Comércio de Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)
(74) Ednilson Marcos da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8900404-3 U2** **8.11**
(22) 27/02/2009
(71) João Francescon (BR/PR) , Idemar Francescon (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **MU 8901494-4 U2** **8.11**
(22) 28/07/2009
(71) Deyvid Willia Brandão (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2303 de 24/02/2015.

(21) **PI 0001147-9 A2** **8.11**
(22) 13/03/2000
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0008863-3 A2** **8.11**
(22) 01/03/2000
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschraenkter Haftung (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0009173-1 A2** **8.11**
(22) 17/03/2000
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0009345-9 A2** **8.11**
(22) 28/03/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0009677-6 A2** **8.11**
(22) 10/04/2000
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0010042-0 A2** **8.11**
(22) 17/03/2000
(71) Celgene Corporation (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0010526-0 A2** **8.11**
(22) 07/04/2000



(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0011159-7 A2** **8.11**

(22) 12/04/2000
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Department Of Health And Human Services (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0101105-7 A2** **8.11**

(22) 21/03/2001
(71) Andrew Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0101139-1 A2** **8.11**

(22) 23/03/2001
(71) Axalto S.A. (FR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0108657-0 A2** **8.11**

(22) 21/02/2001
(71) UCB Farchim S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0108819-0 A2** **8.11**

(22) 22/03/2001
(71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0108903-0 A2** **8.11**

(22) 05/03/2001
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0108998-6 A2** **8.11**

(22) 06/03/2001
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2308 de 31/03/2015.

(21) **PI 0109370-3 A2** **8.11**

(22) 14/03/2001
(71) Dexrad (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0109429-7 A2** **8.11**

(22) 22/03/2001
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0109639-7 A2** **8.11**

(22) 20/03/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0110110-2 A2** **8.11**

(22) 07/04/2001
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0115796-5 A2** **8.11**

(22) 30/03/2001
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0200517-4 A2** **8.11**

(22) 25/02/2002
(71) Voges Metalurgia Ltda. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0200589-1 A2** **8.11**

(22) 21/02/2002
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0200590-5 A2** **8.11**

(22) 21/02/2002
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0200905-6 A8** **8.11**

(22) 22/03/2002
(71) Luiz Antonio Galhardi (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0200972-2 A2** **8.11**

(22) 08/03/2002
(71) Walter Faulhaber de Oliveira (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0205829-4 A2** **8.11**

(22) 11/03/2002
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0207408-7 A2** **8.11**

(22) 19/02/2002
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (Chugai Pharmaceutical CO., LTD.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0207709-4 A2** **8.11**

(22) 27/02/2002
(71) Cabot Corporation (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0207886-4 A2** **8.11**

(22) 04/03/2002
(71) Medivir AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0208017-6 A2** **8.11**

(22) 15/03/2002
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0208975-0 A2** **8.11**

(22) 21/03/2002
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0211314-7 A2** **8.11**

(22) 09/04/2002
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0300636-0 A2** **8.11**

(22) 28/03/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0300828-2 A2** **8.11**

(22) 26/03/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0300877-0 A2** **8.11**

(22) 07/04/2003
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0301019-8 A8** **8.11**

(22) 14/04/2003
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
(74) Nellie A D-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0302189-0 A2** **8.11**

(22) 12/03/2003
(71) Marck Antônio Nunes (BR/MG)
(74) Minasmarcha & Patente Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0304415-7 A2** **8.11**

(22) 08/04/2003
(71) Sony Disc & Digital Solutions Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0306562-6 A2** **8.11**

(22) 02/04/2003
(71) Anton Hummel Verwaltungs GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0307330-0 A2** **8.11**

(22) 03/02/2003
(71) Resolution Chemicals Limited (GB)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0307783-7 A2** **8.11**

(22) 27/02/2003
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0308196-6 A2** **8.11**

(22) 28/03/2003
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0308258-0 A8** **8.11**

(22) 07/03/2003
(71) University of Newcastle Upon Tyne (GB) , Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0308487-6 A2** **8.11**

(22) 14/03/2003
(71) Flamel Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0308773-5 A2** **8.11**

(22) 08/04/2003
(71) Pharmacosmos Holding A/S (DK)



(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0308857-0 A8** **8.11**

(22) 08/04/2003

(71) Eisai Inc. (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0308928-2 A2** **8.11**

(22) 24/03/2003

(71) Allergan, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0308994-0 A8** **8.11**

(22) 25/03/2003

(71) Continental Automotive GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0309087-6 A2** **8.11**

(22) 09/04/2003

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0309117-1 A2** **8.11**

(22) 02/04/2003

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0309244-5 A2** **8.11**

(22) 11/04/2003

(71) Telefonica S.A. (ES)

(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0309356-5 A2** **8.11**

(22) 11/04/2003

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

(74) David do Nascimento Advogados Associados

S/C.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0309488-0 A2** **8.11**

(22) 14/04/2003

(71) Sony Corporation (JP) , Pioneer Corporation (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0309566-5 A8** **8.11**

(22) 27/02/2003

(71) Oxycell Holding B.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0315970-1 A2** **8.11**

(22) 24/03/2003

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0316082-3 A2** **8.11**

(22) 13/04/2003

(71) Celgene Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0317328-3 A2** **8.11**

(22) 16/12/2003

(71) Sidem Pharma S.A. (LU)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2284 de 14-10-2014 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) **PI 0318153-7 A2** **8.11**

(22) 06/03/2003

(71) Husky Injection Molding Systems Ltd (CA)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400301-2 A2** **8.11**

(22) 18/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400333-0 A2** **8.11**

(22) 19/02/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400358-6 A2** **8.11**

(22) 26/02/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400363-2 A2** **8.11**

(22) 26/02/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400364-0 A2** **8.11**

(22) 26/02/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400378-0 A8** **8.11**

(22) 02/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400379-9 A2** **8.11**

(22) 02/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400380-2 A2** **8.11**

(22) 02/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400425-6 A8** **8.11**

(22) 19/02/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400760-3 A2** **8.11**

(22) 24/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400761-1 A2** **8.11**

(22) 24/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400762-0 A2** **8.11**

(22) 24/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400763-8 A2** **8.11**

(22) 24/03/2004

(71) Itw New Zealand Limited (NZ)

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400778-6 A2** **8.11**

(22) 25/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400785-9 A8** **8.11**

(22) 26/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0400793-0 A2** **8.11**

(22) 29/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0401006-0 A2** **8.11**

(22) 30/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0401021-3 A2** **8.11**

(22) 06/04/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0401030-2 A2** **8.11**

(22) 07/04/2004

(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0401032-9 A2** **8.11**

(22) 07/04/2004

(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0401092-2 A2** **8.11**

(22) 30/03/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0401416-2 A2** **8.11**

(22) 30/03/2004

(71) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0407045-3 A2** **8.11**

(22) 25/02/2004

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Ricardo Pinho

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0407606-0 A2** **8.11**

(22) 19/02/2004

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0407653-2 A2** **8.11**

(22) 20/02/2004

(71) General Electric Company (US)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.



(21) PI 0407666-4 A2 8.11 (22) 20/02/2004 (71) Dow Global Technology Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407729-6 A2 8.11 (22) 03/03/2004 (71) I.C.M. Group (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408231-1 A2 8.11 (22) 11/03/2004 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408851-4 A2 8.11 (22) 25/03/2004 (71) PPG Industries Ohio, Inc. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407769-5 A2 8.11 (22) 24/02/2004 (71) Philip Morris Products S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408235-4 A2 8.11 (22) 15/03/2004 (71) Pilkington PLC (GB) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409047-0 A2 8.11 (22) 26/03/2004 (71) Westerngeco Seismic Holdings Limited (VG) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407785-7 A2 8.11 (22) 24/02/2004 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Dayana C Kilim Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408315-6 A2 8.11 (22) 12/03/2004 (71) Wyeth (US) , Cambridge Antibody Technology Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409107-8 A2 8.11 (22) 08/04/2004 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407795-4 A2 8.11 (22) 23/02/2004 (71) Pharmacia & Upjohn Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408366-0 A2 8.11 (22) 12/03/2004 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409157-4 A2 8.11 (22) 30/03/2004 (71) Texaco Development Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407797-0 A2 8.11 (22) 23/02/2004 (71) Boston Communications Group, INC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408454-3 A2 8.11 (22) 22/03/2004 (71) Nexmed (Holdings), Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409161-2 A2 8.11 (22) 03/03/2004 (71) Syngenta Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 18/02/2015.
(21) PI 0407813-6 A2 8.11 (22) 24/02/2004 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Dayana C Kilim Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408484-5 A2 8.11 (22) 25/02/2004 (71) LBP Manufacturing, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409179-5 A2 8.11 (22) 02/04/2004 (71) Unigen, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407879-9 A2 8.11 (22) 18/03/2004 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408543-4 A2 8.11 (22) 19/02/2004 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409224-4 A2 8.11 (22) 05/04/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407977-9 A2 8.11 (22) 02/03/2004 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) (74) Matos & Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408613-9 A2 8.11 (22) 22/03/2004 (71) Nexmed Holdings, INC. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409294-5 A2 8.11 (22) 17/03/2004 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0407978-7 A2 8.11 (22) 02/03/2004 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) (74) Matos & Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408654-6 A2 8.11 (22) 17/03/2004 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409359-3 A2 8.11 (22) 08/04/2004 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0408017-3 A2 8.11 (22) 04/03/2004 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Dayana C Kilim Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408725-9 A2 8.11 (22) 04/03/2004 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409671-1 A2 8.11 (22) 08/03/2004 (71) Andritz Oy (FI) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0408093-9 A2 8.11 (22) 05/03/2004 (71) F. Hofmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0408751-8 A2 8.11 (22) 16/03/2004 (71) Sarantel Limited (GB) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.	(21) PI 0409805-6 A2 8.11 (22) 22/03/2004 (71) THC International, Llc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
(21) PI 0408211-7 A2 8.11 (22) 05/03/2004 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Dayana C Kilim	(21) PI 0408775-5 A2 8.11 (22) 26/03/2004 (71) Polyzenix Gmbh (DE) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0409887-0 A2 8.11 (22) 11/03/2004 (71) Taegutec LTD (KR) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.
		(21) PI 0410683-0 A2 8.11 (22) 22/03/2004

(71) Rondge Li (CN)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2305 de 10/03/2015.

(21) **PI 0411941-0 A2** **8.11**
(22) 06/04/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0418637-0 A2** **8.11**
(22) 16/03/2004
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0418650-8 A2** **8.11**
(22) 26/03/2004
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0418743-1 A2** **8.11**
(22) 14/04/2004
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0419336-9 A2** **8.11**
(22) 10/05/2004
(62) PI 0402039-1 10/05/2004
(71) Sadanori Matsui (BR/SP), Massacasu Matsui (BR/SP), Toshiyaki Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2306 de 17/03/2015.

(21) **PI 0500612-0 A2** **8.11**
(22) 01/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0500626-0 A2** **8.11**
(22) 28/02/2005
(71) Trelleborg CRP Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0500627-9 A2** **8.11**
(22) 28/02/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0500642-2 A2** **8.11**
(22) 25/02/2005
(71) Ovande Estacio Pereira (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0500787-9 A2** **8.11**
(22) 03/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0500925-1 A2** **8.11**
(22) 14/03/2005
(71) Harry Heise (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0500943-0 A2** **8.11**
(22) 18/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501000-4 A2** **8.11**
(22) 21/03/2005
(71) Aspen Surgical Products, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501099-3 A2** **8.11**
(22) 14/03/2005
(71) Sanyo Electric CO, Ltd (JP)
(74) Aguiar & Companhia S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501102-7 A2** **8.11**
(22) 22/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501151-5 A2** **8.11**
(22) 22/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501161-2 A2** **8.11**
(22) 31/03/2005
(71) Emilio Smilari Iacovini Junior (BR/SP)
(74) Blanco & Vallim S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501166-3 A2** **8.11**
(22) 09/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501170-1 A2** **8.11**
(22) 23/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501178-7 A2** **8.11**
(22) 31/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501227-9 A2** **8.11**
(22) 31/03/2005
(71) Eazypower Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501288-0 A2** **8.11**
(22) 25/02/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501341-0 A2** **8.11**
(22) 14/04/2005
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501373-9 A2** **8.11**
(22) 28/03/2005
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara Santos Tavares
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501470-0 A2** **8.11**
(22) 13/04/2005
(71) Evaldo Walder Marafon (BR/SP)
(74) Fabiano Maia Rocco
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0501471-9 A2** **8.11**
(22) 13/04/2005
(71) Evaldo Walder Marafon (BR/SP)
(74) Fabiano Maia Rocco
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0502257-6 A2** **8.11**
(22) 31/03/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0504913-0 A2** **8.11**
(22) 09/03/2005
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0505677-2 A2** **8.11**
(22) 04/04/2005
(71) Ktfreetel Co., Ltd (KR)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0506796-0 A2** **8.11**
(22) 21/02/2005
(71) Lonza AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0506988-2 A2** **8.11**
(22) 22/02/2005
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0506990-4 A2** **8.11**
(22) 24/02/2005
(71) N. Triantafyllis & CO OE (GR)
(74) Guerra ADV.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0507700-1 A2** **8.11**
(22) 21/02/2005
(71) Qualcomm Cambridge Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0507901-2 A2** **8.11**
(22) 25/02/2005
(71) Schwing GmbH (DE)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0507964-0 A2** **8.11**
(22) 22/02/2005
(71) Societe Bic (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508038-0 A2** **8.11**
(22) 24/02/2005
(71) Toshiba Materials CO., LTD. (JP), Sekonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508109-2 A2** **8.11**
(22) 03/03/2005
(71) ABB Lummus Global INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508283-8 A2** **8.11**
(22) 23/02/2005
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508293-5 A2** **8.11**
(22) 28/02/2005
(71) KHD Humboldt Wedag GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508301-0 A2** **8.11**
(22) 08/03/2005

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508339-7 A2** **8.11**

(22) 02/03/2005

(71) Moss Maritime AS (NO)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508340-0 A2** **8.11**
(22) 08/03/2005

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508342-7 A2** **8.11**

(22) 11/03/2005

(71) Smithkline Beecham PLC (GB)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508397-4 A2** **8.11**

(22) 04/03/2005

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

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508412-1 A2** **8.11**
(22) 03/03/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508413-0 A2** **8.11**

(22) 02/03/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508419-9 A2** **8.11**

(22) 04/03/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508440-7 A2** **8.11**

(22) 03/03/2005

(71) Revance Therapeutics, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508553-5 A2** **8.11**

(22) 14/03/2005

(71) The Brigham And Women's Hospital, Inc (US)

(72) Beth Israel Deaconess Medical Center (US)

(74) Alexandre Ferreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508582-9 A2** **8.11**

(22) 10/03/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508601-9 A2** **8.11**

(22) 15/03/2005

(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508623-0 A2** **8.11**

(22) 11/03/2005

(71) Larry Don Williamson (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508657-4 A2** **8.11**

(22) 13/04/2005

(71) Eun-Joo Lee (KR)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508709-0 A2** **8.11**

(22) 09/03/2005

(71) Technip France (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508723-6 A2** **8.11**

(22) 04/03/2005

(71) Compactgtl Limited (GB)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508744-9 A2** **8.11**

(22) 24/03/2005

(71) Sun Pharma Advanced Research Company

Limited (IN)

(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508746-5 A2** **8.11**

(22) 03/03/2005

(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508753-8 A2** **8.11**

(22) 29/03/2005

(71) KCI Licensing, Inc. (US)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508785-6 A8** **8.11**

(22) 08/04/2005

(71) L'oreal (FR)

(74) Kátia Jane Ferreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508845-3 A2** **8.11**

(22) 15/03/2005

(71) Honeywell International Inc (US)

(74) Walter de Almeida Martins

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508850-0 A2** **8.11**

(22) 18/03/2005

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508923-9 A2** **8.11**

(22) 17/03/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508939-5 A2** **8.11**

(22) 17/03/2005

(71) Genzyme Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0508964-6 A2** **8.11**

(22) 18/03/2005

(71) AB Tryggit (SE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509013-0 A2** **8.11**

(22) 21/02/2005

(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509050-4 A2** **8.11**

(22) 22/03/2005

(71) Volvo Technology Corporation (SE)

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509061-0 A2** **8.11**

(22) 23/03/2005

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509107-1 A2** **8.11**

(22) 04/04/2005

(71) John Anthony Downes (GB)

(74) Flávia Salim Lopes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509155-1 A2** **8.11**

(22) 22/03/2005

(71) Comp-Any GMBH (DE)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509177-2 A2** **8.11**

(22) 24/03/2005

(71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509208-6 A2** **8.11**

(22) 24/03/2005

(71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509222-1 A2** **8.11**

(22) 09/03/2005

(71) Ugine & Alz France (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509282-5 A2** **8.11**

(22) 29/03/2005

(71) The Regents Of The University Of California

(US)

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509312-0 A2** **8.11**

(22) 31/03/2005

(71) Outokumpu Technology Oyj (FI)

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509324-4 A2** **8.11**

(22) 29/03/2005

(71) Astrazeneca AB (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509487-9 A2** **8.11**

(22) 29/03/2005

(71) Thomas And Wendell Dunn, INC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.



(21) **PI 0509539-5 A2** **8.11**
 (22) 06/04/2005
 (71) Cetram Pty Limited (AU)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509613-8 A2** **8.11**
 (22) 22/03/2005
 (71) Carbo Ceramics Incorporated (US)
 (74) Flávia Salim Lopes
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509687-1 A2** **8.11**
 (22) 09/03/2005
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509702-9 A2** **8.11**
 (22) 24/03/2005
 (71) Faurecia Innenraum Systeme GMBH. (DE)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509779-7 A2** **8.11**
 (22) 01/04/2005
 (71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509875-0 A2** **8.11**
 (22) 12/04/2005
 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509902-1 A2** **8.11**
 (22) 25/02/2005
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509907-2 A2** **8.11**
 (22) 12/04/2005
 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0509924-2 A2** **8.11**
 (22) 02/03/2005
 (71) Cellmed AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0511306-7 A2** **8.11**
 (22) 27/04/2005
 (71) Tate and Lyle Ingredients Americas, Inc (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2302 de 18/02/2015.

(21) **PI 0511342-3 A2** **8.11**
 (22) 29/03/2005
 (71) Pjer-Mise Velickovic (HR)
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0520120-9 A2** **8.11**
 (22) 11/03/2005
 (71) Siemens Ag Österreich (AT)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0520140-3 A2** **8.11**
 (22) 23/03/2005
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0520155-1 A2** **8.11**
 (22) 17/03/2005
 (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0600514-4 A2** **8.11**
 (22) 24/02/2006
 (71) Pai Lung Machinery Mill CO. LTD. (TW)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0600547-0 A2** **8.11**
 (22) 24/02/2006
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0600775-9 A2** **8.11**
 (22) 08/03/2006
 (71) TRW Automotive Electronics & Components Gmbh & Co. KG (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0600896-8 A2** **8.11**
 (22) 16/03/2006
 (71) Geraldo Jose Vancetto (BR/SP)
 (74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0600909-3 A2** **8.11**
 (22) 14/03/2006
 (71) Alexandre Lazzarotto (BR/RS)
 (74) Regina Magro Poletto
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601023-7 A2** **8.11**
 (22) 20/03/2006
 (71) SG Technologies Gmbh (DE)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601050-4 A2** **8.11**
 (22) 31/03/2006
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601139-0 A2** **8.11**
 (22) 03/04/2006
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601155-1 A2** **8.11**
 (22) 22/02/2006
 (71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601205-1 A2** **8.11**
 (22) 31/03/2006
 (71) General Electric Company (US)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601247-7 A2** **8.11**
 (22) 23/03/2006
 (71) Paulo Mateus Marchi (BR/MS)
 (74) Remat Marcas & Patentes Ltda - Me.
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601319-8 A2** **8.11**
 (22) 23/03/2006
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601343-0 A2** **8.11**
 (22) 05/04/2006
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601349-0 A2** **8.11**
 (22) 07/04/2006
 (71) Eiffage Travaux Publics (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0601372-4 A2** **8.11**
 (22) 04/04/2006
 (71) Helena Maria Ferreira (BR/SP)
 (74) Sergio Perocco
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0604834-0 A2** **8.11**
 (22) 10/04/2006
 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Orlando de Souza
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0606240-7 A2** **8.11**
 (22) 21/02/2006
 (71) Spiroplex Gmbh (DE)
 (74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0606270-9 A2** **8.11**
 (22) 03/03/2006
 (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, INC. (US)
 (74) Milton Lucidio Leão Barcellos
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0606286-5 A2** **8.11**
 (22) 16/03/2006
 (71) Cryovac, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607378-6 A2** **8.11**
 (22) 24/02/2006
 (71) BASF PLANT SCIENCE GMBH (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607399-9 A2** **8.11**
 (22) 07/03/2006
 (71) Maytag Corporation (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607401-4 A2** **8.11**
 (22) 07/04/2006
 (71) PREMARK FEG L.L.C (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607412-0 A2** **8.11**
 (22) 23/03/2006
 (71) HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607672-6 A2** **8.11**
 (22) 04/04/2006
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607684-0 A2** **8.11**
 (22) 03/04/2006



(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607792-7 A2** **8.11**
(22) 06/03/2006
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607802-8 A2** **8.11**
(22) 21/02/2006
(71) KOHLER CO. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607892-3 A2** **8.11**
(22) 22/02/2006
(71) Limo-Reid, Inc. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607911-3 A2** **8.11**
(22) 09/03/2006
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607924-5 A2** **8.11**
(22) 30/03/2006
(71) American Express Travel Related Services Company, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607941-5 A2** **8.11**
(22) 13/03/2006
(71) Lutron Electronics CO., Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607977-6 A2** **8.11**
(22) 27/02/2006
(71) University Of Ottawa - Technology Transfer & Business Enterprise (CA)
(74) Waldemar do Nascimento Junior
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0607997-0 A2** **8.11**
(22) 20/03/2006
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608002-2 A2** **8.11**
(22) 24/02/2006
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deustschland Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608019-7 A2** **8.11**
(22) 17/03/2006
(71) Yamaha Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608030-8 A2** **8.11**
(22) 21/02/2006
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608035-9 A2** **8.11**
(22) 14/03/2006
(71) Ergo-Asyst Technology, Llc (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608216-5 A2** **8.11**
(22) 21/02/2006
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608227-0 A2** **8.11**
(22) 09/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608249-1 A2** **8.11**
(22) 03/03/2006
(71) Revance Therapeutics, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608368-4 A2** **8.11**
(22) 23/02/2006
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608372-2 A2** **8.11**
(22) 14/03/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608518-0 A2** **8.11**
(22) 14/03/2006
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608533-4 A2** **8.11**
(22) 15/03/2006
(71) SEB S.A (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608547-4 A2** **8.11**
(22) 17/03/2006
(71) VALSPAR SOURCING, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608569-5 A2** **8.11**
(22) 06/03/2006
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608574-1 A2** **8.11**
(22) 07/03/2006
(71) SOLVAY (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608678-0 A2** **8.11**
(22) 29/03/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608681-0 A2** **8.11**
(22) 29/03/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608693-4 A2** **8.11**
(22) 07/03/2006
(71) SOLVAY (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608759-0 A2** **8.11**
(22) 28/03/2006
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608760-4 A2** **8.11**
(22) 21/02/2006
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608777-9 A2** **8.11**
(22) 14/04/2006
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608785-0 A2** **8.11**
(22) 04/04/2006
(71) GANSER-HYDROMAG AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608856-2 A2** **8.11**
(22) 06/03/2006
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608865-1 A2** **8.11**
(22) 20/03/2006
(71) Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0608933-0 A2** **8.11**
(22) 21/03/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609007-9 A2** **8.11**
(22) 09/03/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609037-0 A2** **8.11**
(22) 15/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609052-4 A2** **8.11**
(22) 02/03/2006
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609108-3 A2** **8.11**
(22) 14/03/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609111-3 A2** **8.11**
(22) 11/04/2006
(71) Röhm GMBH (DE)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609146-6 A2** **8.11**

(22) 02/03/2006
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609166-0 A2** **8.11**

(22) 09/03/2006
(71) CARGILL INCORPORATED (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609201-2 A2** **8.11**

(22) 10/03/2006
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609209-8 A2** **8.11**

(22) 06/03/2006
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609211-0 A2** **8.11**

(22) 24/03/2006
(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A. (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609238-1 A2** **8.11**

(22) 09/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609274-8 A2** **8.11**

(22) 09/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609288-8 A2** **8.11**

(22) 10/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609349-3 A2** **8.11**

(22) 03/03/2006
(71) South Dakota Soybean Processors (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609447-3 A2** **8.11**

(22) 15/03/2006
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609465-1 A2** **8.11**

(22) 21/03/2006
(71) CVP CLEAN VALUE PLASTICS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609490-2 A2** **8.11**

(22) 30/03/2006
(71) Thermatool Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609513-5 A2** **8.11**

(22) 10/03/2006
(71) Tembec Industries Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609532-1 A2** **8.11**

(22) 03/04/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609537-2 A2** **8.11**

(22) 27/03/2006
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609541-0 A2** **8.11**

(22) 27/03/2006
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609545-3 A2** **8.11**

(22) 28/03/2006
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609570-4 A2** **8.11**

(22) 24/03/2006
(71) Ophneil Henry Perry (GB) , Rifat Alchalabi (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609580-1 A2** **8.11**

(22) 09/03/2006
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609679-4 A2** **8.11**

(22) 03/04/2006
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609776-6 A2** **8.11**

(22) 29/03/2006
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609781-2 A2** **8.11**

(22) 22/03/2006
(71) Texaco Development Coporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609836-3 A2** **8.11**

(22) 01/03/2006
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0609927-0 A2** **8.11**

(22) 16/03/2006
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610109-7 A2** **8.11**

(22) 05/04/2006
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610137-2 A2** **8.11**

(22) 17/03/2006
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610216-6 A2** **8.11**

(22) 13/04/2006
(71) GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610222-0 A2** **8.11**

(22) 14/04/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610325-1 A2** **8.11**

(22) 30/03/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610455-0 A2** **8.11**

(22) 10/04/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610532-7 A2** **8.11**

(22) 07/04/2006
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(74) ISABELLA CARDOZO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610694-3 A2** **8.11**

(22) 06/04/2006
(71) The Boots Company PLC (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0610846-6 A2** **8.11**

(22) 07/04/2006
(71) BERRY PLASTICS CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0611403-2 A2** **8.11**

(22) 23/02/2006
(71) BFS DIVERSIFIED PRODUCTS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0611460-1 A2** **8.11**

(22) 15/03/2006
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0611462-8 A2** **8.11**

(22) 15/03/2006
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0611469-5 A2** **8.11**

(22) 31/03/2006
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0613647-8 A2** **8.11**

(22) 02/03/2006
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0621366-9 A2** **8.11**

(22) 21/02/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0621370-7 A2** **8.11**

(22) 24/02/2006

(71) Airbus Operations GmbH (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0621480-0 A2** **8.11**

(22) 28/03/2006

(71) Thomson Licensing (FR)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0621531-9 A2** **8.11**

(22) 29/03/2006

(71) Belgicast International, S.L.U. (ES)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0700656-0 A2** **8.11**

(22) 08/03/2007

(71) Marco Antônio de Queiroz Vianna (BR/SP)

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0700658-6 A2** **8.11**

(22) 09/03/2007

(71) Whirlpool Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0700669-1 A2** **8.11**

(22) 09/03/2007

(71) Actaris UK Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0700847-3 A2** **8.11**

(22) 21/03/2007

(71) Aktiebolaget SKF (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0700852-0 A2** **8.11**

(22) 22/03/2007

(71) Prad Research And Development N.V. (AN)

(74) Walter de Almeida Martins

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0700870-8 A2** **8.11**

(22) 05/03/2007

(71) General Electric Company (US)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0700894-5 A2** **8.11**

(22) 08/03/2007

(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e

Aduobos Ltda (BR/SP)

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes

Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701049-4 A2** **8.11**

(22) 04/04/2007

(71) Elasa - Elo Alimentação S.A (BR/MG)

(74) Minasmarca & Patente Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701245-4 A2** **8.11**

(22) 29/03/2007

(71) ARO TUBI TRAFILERIE S.P.A (IT) , C.R. S.R.L.

(IT)

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701352-3 A2** **8.11**

(22) 04/04/2007

(71) XEROX CORPORATION (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701785-5 A2** **8.11**

(22) 02/04/2007

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701811-8 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) L'OREAL (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701858-4 A2** **8.11**

(22) 02/04/2007

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)

(74) GUERRA ADV.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701985-8 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) Klaus Bartelmuss (AT) , Heinz Bartelmuss (AT)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0701994-7 A2** **8.11**

(22) 10/04/2007

(71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0702012-0 A2** **8.11**

(22) 10/04/2007

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC. (US)

(74) Walter de Almeida Martins

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0702523-8 A2** **8.11**

(22) 22/03/2007

(71) L'Oreal (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0702864-4 A8** **8.11**

(22) 05/03/2007

(71) RIC INVESTMENTS, LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0702899-7 A2** **8.11**

(22) 20/03/2007

(71) Airbiquity INC. (US)

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0703909-3 A2** **8.11**

(22) 02/04/2007

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0704170-5 A2** **8.11**

(22) 29/03/2007

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0704530-1 A2** **8.11**

(22) 02/04/2007

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0704534-4 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0704636-7 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0705054-2 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0705111-5 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0705482-3 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0705789-0 A2** **8.11**

(22) 02/04/2007

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0705945-0 A2** **8.11**

(22) 16/03/2007

(71) Mário Benedito da Silva (BR/RO)

(74) SÍNTIA MARIA FONTENELLE

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0706320-2 A2** **8.11**

(22) 29/03/2007

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0706816-6 A2** **8.11**

(22) 19/02/2007

(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)

(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0706817-4 A2** **8.11**

(22) 19/02/2007

(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)

(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0707021-7 A2** **8.11**

(22) 23/02/2007

(71) Murrin Murrin Operations Pty Ltd. (AU)

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0707035-7 A2** **8.11**

(22) 27/02/2007



(71) Archon Technologies Ltd. (CA)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0707058-6 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0707098-5 A2** **8.11**

(22) 09/03/2007
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0707370-4 A2** **8.11**

(22) 26/02/2007
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0707990-7 A2** **8.11**

(22) 20/02/2007
(71) Sika Technology AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708002-6 A2** **8.11**

(22) 21/02/2007
(71) Wyeth (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708085-9 A2** **8.11**

(22) 23/02/2007
(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708107-3 A2** **8.11**

(22) 20/02/2007
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708109-0 A2** **8.11**

(22) 19/02/2007
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
, Vectura Delivery Devices Limited (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708140-5 A2** **8.11**

(22) 26/02/2007
(71) Bayer MaterialScience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708170-7 A2** **8.11**

(22) 01/03/2007
(71) Breath Limited (GB)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708208-8 A2** **8.11**

(22) 08/03/2007
(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708211-8 A2** **8.11**

(22) 21/02/2007
(71) Arnold Munnich (FR) , Michael Spino (CA) ,
, Cabantchik (IL)
, Orlando De Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708234-7 A2** **8.11**

(22) 23/02/2007
(71) Peter Opsvik AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708247-9 A2** **8.11**

(22) 27/02/2007
(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708271-1 A2** **8.11**

(22) 22/02/2007
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708294-0 A2** **8.11**

(22) 27/02/2007
(71) Saf-Holland GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708304-1 A2** **8.11**

(22) 01/03/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708337-8 A2** **8.11**

(22) 27/02/2007
(71) Helicon Therapeutics, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708352-1 A2** **8.11**

(22) 27/02/2007
(71) Grace GmbH & Co. KG (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708363-7 A2** **8.11**

(22) 09/03/2007
(71) Om Pharma (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708367-0 A2** **8.11**

(22) 28/02/2007
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708375-0 A2** **8.11**

(22) 02/03/2007
(71) Robert E. Klepper (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708393-9 A2** **8.11**

(22) 06/03/2007
(71) Transgene S.A. (FR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708405-6 A2** **8.11**

(22) 28/02/2007
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708416-1 A2** **8.11**

(22) 01/03/2007

(71) National University Corporation Hokkaido University (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708429-3 A2** **8.11**

(22) 01/03/2007
(71) FMC Biopolymer AS (NO) , FMC Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708431-5 A2** **8.11**

(22) 01/03/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708448-0 A2** **8.11**

(22) 02/03/2007
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708478-1 A2** **8.11**

(22) 06/03/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708536-2 A2** **8.11**

(22) 07/03/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708590-7 A2** **8.11**

(22) 28/02/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708601-6 A8** **8.11**

(22) 07/03/2007
(71) LINK GENOMICS, INC (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708688-1 A2** **8.11**

(22) 08/03/2007
(71) Johann Berger (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708728-4 A2** **8.11**

(22) 15/03/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708783-7 A2** **8.11**

(22) 13/03/2007
(71) Limo-Reid, Inc. (US)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708801-9 A2** **8.11**

(22) 16/03/2007
(71) Albany Molecular Research, INC. (US) , GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708810-8 A2** **8.11**

(22) 19/03/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708839-6 A2** **8.11**

(22) 28/03/2007

(71) Kao Chemicals GmbH (DE)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708851-5 A2** **8.11**

(22) 07/03/2007

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708858-2 A2** **8.11**

(22) 21/03/2007

(71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708862-0 A2** **8.11**

(22) 15/03/2007

(71) Toray Industries, INC. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708872-8 A2** **8.11**

(22) 12/03/2007

(71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708904-0 A2** **8.11**

(22) 15/03/2007

(71) Lutron Electronics CO., Inc. (US)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708905-8 A2** **8.11**

(22) 28/02/2007

(71) Paper Technologies S.R.L. (IT)

(74) TAVARES Propriedade Intelectual Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708973-2 A2** **8.11**

(22) 21/03/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0708981-3 A2** **8.11**

(22) 23/03/2007

(71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709214-8 A2** **8.11**

(22) 27/03/2007

(71) TP Vision Holding B.V. (NL)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709250-4 A2** **8.11**

(22) 27/03/2007

(71) Riceco, LLC (US)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709327-6 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007

(71) Airbus Operations SAS (FR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709444-2 A2** **8.11**

(22) 29/03/2007

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(74) Cristiane Araújo Rodrigues

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709472-8 A2** **8.11**

(22) 09/04/2007

(71) SUNTEN PHYTOTEC CO., LTD (TW)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709477-9 A2** **8.11**

(22) 09/04/2007

(71) SUNTEN PHYTOTEC CO., LTD. (TW)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709493-0 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007

(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC (US)

(74) Nascimento Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709553-8 A2** **8.11**

(22) 16/03/2007

(71) Basf Plant Science GmbH (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709575-9 A2** **8.11**

(22) 02/03/2007

(71) Respironics, Inc. (US)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709586-4 A2** **8.11**

(22) 19/03/2007

(71) Lutron Electronics Co. Inc. (US)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709592-9 A2** **8.11**

(22) 19/03/2007

(71) Lutron Electronics Co. Inc. (US)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709594-5 A2** **8.11**

(22) 12/03/2007

(71) Advanced In Vitro Cell Technologies, S.L (ES)

(74) Vieira de Mello Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709632-1 A2** **8.11**

(22) 28/03/2007

(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709666-6 A2** **8.11**

(22) 22/03/2007

(71) Cargill, Incorporated (US)

(74) Nellie Anne Daniel - Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709697-6 A2** **8.11**

(22) 19/03/2007

(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709748-4 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007

(71) Visa International Service Association (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709749-2 A2** **8.11**

(22) 04/04/2007

(71) Novartis AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709762-0 A2** **8.11**

(22) 03/04/2007

(71) Faiveley Transport Nordic AB (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709780-8 A2** **8.11**

(22) 02/04/2007

(71) Limo-Reid, Inc. (US)

(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709818-9 A2** **8.11**

(22) 13/04/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709833-2 A2** **8.11**

(22) 10/04/2007

(71) Piramal Life Sciences Limited (IN) , Council Of

Scientific And Industrial Research (IN)

(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados

Propriedade Intelectual Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709863-4 A2** **8.11**

(22) 15/03/2007

(71) TP Vision Holding B.V. (NL)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709870-7 A2** **8.11**

(22) 03/04/2007

(71) Airbus Operations SAS (FR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709963-0 A2** **8.11**

(22) 13/04/2007

(71) Abbott Laboratories (US)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709991-6 A2** **8.11**

(22) 13/03/2007

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0709999-1 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710013-2 A2** **8.11**

(22) 06/04/2007

(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710020-5 A2** **8.11**

(22) 03/04/2007

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710167-8 A2** **8.11**

(22) 06/04/2007

(71) Airbus Operations SAS (FR)



(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710203-8 A2** **8.11**

(22) 22/03/2007

(71) Neurosearch A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710204-6 A2** **8.11**

(22) 15/03/2007

(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710268-2 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) Uddeholms AB (SE)

(74) Magnus Aspeby

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710277-1 A2** **8.11**

(22) 11/04/2007

(71) Scania CV AB (SE)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710309-3 A2** **8.11**

(22) 30/03/2007

(71) Peter Stein (GB)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710501-0 A2** **8.11**

(22) 06/04/2007

(71) Federal-Mogul Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710551-7 A2** **8.11**

(22) 06/04/2007

(71) Federal-Mogul Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710553-3 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007

(71) Minima (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710567-3 A2** **8.11**

(22) 11/04/2007

(71) Scania CV AB (SE)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710575-4 A2** **8.11**

(22) 27/03/2007

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710581-9 A2** **8.11**

(22) 04/04/2007

(71) Astellas Pharma INC (JP) , Kotobuki

Pharmaceutical CO., LTD. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710605-0 A2** **8.11**

(22) 04/04/2007

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710675-0 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007

(71) Novartis AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710780-3 A2** **8.11**

(22) 05/04/2007

(71) Airbus Operations SAS (FR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710845-1 A2** **8.11**

(22) 04/04/2007

(71) Syngenta Participations AG (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710856-7 A2** **8.11**

(22) 12/04/2007

(71) FAES FARMA, S.A. (ES)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0710892-3 A2** **8.11**

(22) 12/04/2007

(71) Guardian Industries Corp. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0711926-7 A2** **8.11**

(22) 29/03/2007

(71) Kao Corporation S.A. (ES)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0712156-3 A2** **8.11**

(22) 23/02/2007

(71) Andritz Technology And Asset Management

GmbH (AT)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0712630-1 A2** **8.11**

(22) 27/03/2007

(71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR

ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V. (DE)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0713790-7 A2** **8.11**

(22) 22/03/2007

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Ricardo Pinho

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0713964-0 A2** **8.11**

(22) 29/03/2007

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Nellie Anne Daniel-shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0720316-0 A2** **8.11**

(22) 12/12/2007

(71) EMBAFFLE B.V. (NL)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2284 de 14-10-2014 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) **PI 0800172-3 A2** **8.11**

(22) 20/02/2008

(71) Schuler Pressen GmbH & Co. Kg (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800173-1 A2** **8.11**

(22) 19/02/2008

(71) Siemens Industry, Inc. (US)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800254-1 A2** **8.11**

(22) 21/02/2008

(71) Redecard S/A (BR/SP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800353-0 A2** **8.11**

(22) 06/03/2008

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800434-0 A2** **8.11**

(22) 29/02/2008

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800453-6 A2** **8.11**

(22) 04/03/2008

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

(74) ALEXANDRE FERREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800657-1 A2** **8.11**

(22) 19/03/2008

(71) Incrementa PD&I - Pesquisa,

Desenvolvimento e Inovação de Fármacos e Med

(BR/SP)

(74) Claudia Christina Schulz

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800760-8 A2** **8.11**

(22) 13/03/2008

(71) Jeovany dos Santos (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0800784-5 A2** **8.11**

(22) 27/03/2008

(71) Wärsilä Schweiz Ag (CH)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801024-2 A2** **8.11**

(22) 26/03/2008

(71) Bricarbras - Briquetagem e Carbonização do

Brasil Ltda. (BR/PR)

(74) CARLOS EDUARDO DE JESUS

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801036-6 A2** **8.11**

(22) 24/03/2008

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(74) Natan Baril

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801057-9 A2** **8.11**

(22) 27/02/2008

(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801103-6 A2** **8.11**

(22) 19/03/2008

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

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801112-5 A2** **8.11**

(22) 18/03/2008

(71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.



(21) **PI 0801199-0 A2** **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801281-4 A2** **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Aleixo de Matos Silva (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801286-5 A2** **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Benecke Irmãos & Cia Ltda (BR/SC)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0801899-5 A2** **8.11**
(22) 04/04/2008
(71) Iberbrás Consultoria Ltda. (BR/RS)
(74) GUERRA ADV
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0802207-0 A2** **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) Chan Lok Lim (MY)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0803106-1 A2** **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland (BM)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0803107-0 A2** **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland (BM)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0804479-1 A2** **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland (BM)
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0804480-5 A2** **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland (BM)
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0804486-4 A2** **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland (BM)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0804487-2 A2** **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland (BM)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0900317-7 A2** **8.11**
(22) 27/02/2009

(71) KUO-FONG HUANG (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0900376-2 A2** **8.11**
(22) 20/02/2009
(71) MADEIREIRA MADERSUL LTDA (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO
referente ao despacho 8.6 na RPI 2307 de 24/03/2015

(21) **PI 0900646-0 A2** **8.11**
(22) 02/03/2009
(71) RODRIGO LOESCHKE PEREZ ANDREIUK (BR/SP) , GUILHERME GONÇALVES SOUZA CRUZ (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0900663-0 A2** **8.11**
(22) 04/03/2009
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Sérgio Perocco
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 0905296-8 A2** **8.11**
(22) 10/12/2009
(71) YKK Corporation (JP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2300 de 03/02/2015.

(21) **PI 1000060-7 A2** **8.11**
(22) 04/01/2010
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)
(74) Chang das Estrelas Wilches
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2300 de 03/02/2015.

(21) **PI 1003487-0 A2** **8.11**
(22) 27/09/2010
(71) ABILIO DOS R. PEREIRA (BR/SP)
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2300 de 03/02/2015.

(21) **PI 9903034-9 A2** **8.11**
(22) 25/02/1999
(71) Telefonica S.A. (ES)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 9907774-4 A2** **8.11**
(22) 19/03/1999
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 9908256-0 A2** **8.11**
(22) 19/03/1999
(71) Bionorica AG (DE)
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 9909650-1 A2** **8.11**
(22) 03/03/1999
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION. (US)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 9917145-7 A2** **8.11**
(22) 26/02/1999
(71) Clearwire Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

(21) **PI 9917436-7 A2** **8.11**
(22) 26/02/1999

(71) Clearwire Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2307 de 24/03/2015.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **BR 12 2012 007440-3 A2** **9.1**
(22) 20/12/2002
(54) ESCOVA DE DENTE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ESCOVA DE DENTE
(62) PI 0215354-8 20/12/2002
(71) Trisa Holding Ag (CH)
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8003352-0 U8** **9.1**
(22) 21/09/2000
(54) Aperfeiçoamento em reservatório maleável portátil contenedor de fluídos líquidos e assemelhados
(71) Flávio França Rangel (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite

(21) **MU 8602326-8 U2** **9.1**
(22) 06/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRANSPORTADOR DE RAÇÃO POR CORRENTE
(71) Big Dutchman Brasil Ltda. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8602634-8 U2** **9.1**
(22) 13/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FORMA DE GELO
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **MU 8700476-3 U2** **9.1**
(22) 04/05/2007
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TANQUE DE ÁGUA EMBARCADO EM VEÍCULO
(71) CLÁUDIO KLEIN (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Fatarone do Sim

(21) **MU 8700501-8 U2** **9.1**
(22) 26/04/2007
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM LUMINÁRIA COM SOQUETE DE LÂMPADA DESTACÁVEL
(71) JOÃO EVERALDO SERAFIM (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8700657-0 U2** **9.1**
(22) 29/05/2007
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUTIDAS EM CRIVO PRINCIPAL DE CHUVEIROS ELÉTRICOS DE USO DOMICILIAR
(71) José Carlos Cella (BR/SP) , Antonio Sapienza (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani

(21) **MU 8700782-7 U2** **9.1**
(22) 04/07/2007
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURAS ELÉTRICAS
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados Ltda.

(21) **MU 8702770-4 U2** **9.1**
(22) 21/08/2007
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CUBO ACIONADOR PARA FECHADURA
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **PI 0011932-6 A2** **9.1**
(22) 23/06/2000
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM PORTADOR DE DADOS PROJETADO PARA EXECUTAR PROGRAMAS DE FUNÇÃO RECARREGÁVEIS
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)



(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0014726-5 A2** **9.1**
(22) 11/10/2000

(54) DISPOSITIVO DE DIGITALIZAÇÃO E PROCESSAMENTO DE SINAL DE TELEVISÃO ANALÓGICO E DIGITAL
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 0102351-9 A2** **9.1**
(22) 15/03/2001

(54) MÉTODO DE REGULAGEM DE CORRENTE DURANTE AS FASES DE VEDAÇÃO EM ACIONADORES ELETROMAGNÉTICOS PARA ACIONAR VÁLVULAS DE ENTRADA E DE EXAUSTÃO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0103922-9 A2** **9.1**
(22) 06/09/2001

(54) COMPOSIÇÃO INOCULANTE DE BASE AQUOSA PARA SEMENTES, SEMENTES REVESTIDAS E MÉTODO PARA ARMAZENAGEM DA COMPOSIÇÃO
(71) Sintesis Química S.A.L.C. (AR)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0106297-2 A2** **9.1**
(22) 10/12/2001

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE COMANDAS
(71) Cheff Solutions International S/A (UY)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 0106847-4 A2** **9.1**
(22) 20/08/2001

(54) SISTEMA DE AJUSTE DE PARÂMETRO DE COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL COMPATÍVEL COM A INTERNET
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0107875-5 A2** **9.1**
(22) 10/01/2001

(54) MÉTODO, DECODIFICADOR, INTERATIVO E SISTEMAS DESTINADOS A COMBINAREM MÚLTIPLAS CORRENTES DE VÍDEO CODIFICADAS EM MPEG
(71) OpenTV, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0108232-9 A2** **9.1**
(22) 09/02/2001

(54) SISTEMA DE SERVIDOR E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DE ASSINANTE PARA ASSINANTES EM PELO MENOS UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108462-3 A2** **9.1**
(22) 15/02/2001

(54) DISPOSITIVO ESTIMULADOR VAGINAL PARA O TRATAMENTO DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA
(71) Akontis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109561-7 A2** **9.1**
(22) 29/03/2001

(54) MÉTODO PARA HABILITAR O RECEBIMENTO DE UMA RADIOMENSAGEM COMUTADA POR PACOTE POR UMA ESTAÇÃO MÓVEL
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0110002-5 A2** **9.1**
(22) 13/04/2001

(54) EQUIPAMENTO PARA RETRANSMITIR SINAIS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0111284-8 A2** **9.1**
(22) 01/06/2001

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE AMIDO DE

(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary Of Agriculture (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo & Magnus Aspeby

(21) **PI 0113378-0 A2** **9.1**
(22) 24/08/2001

(54) MONITORAMENTO DO ESTADO DA CONEXÃO PARA UM TERMINAL DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES GPRS
(71) Nokia Siemens Networks Oy (FI)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0202693-7 A2** **9.1**
(22) 15/07/2002

(54) ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO COM ARMAÇÃO DE QUADRO
(71) Rittal GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203845-5 A2** **9.1**
(22) 31/01/2002

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA AJUSTE DE UM ÂNGULO DE REBAIXAMENTO DISTINTO ESPECIALMENTE DE ANTENA DE RÁDIO MÓVEL PERTENCENTE A UMA ESTAÇÃO DE BASE BEM COMO UMA CORRESPONDENTE ANTENA E UM PROCESSO PARA VARIAÇÃO DE UM ÂNGULO DE REBAIXAMENTO
(71) Kathrein-Werke KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206341-7 A2** **9.1**
(22) 09/01/2002

(54) REDE DE PACOTE E MÉTODO PARA RE-ALOCAR A INFORMAÇÃO DE CONTEXTO NA COMPRESSÃO DO CABEÇALHO
(71) CORE WIRELESS LICENSING S.A.R.L (LU)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **PI 0206669-6 A2** **9.1**
(22) 24/01/2002

(54) "DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO REVESTIMENTO LUBRIFICANTE
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0208354-0 A8** **9.1**
(22) 22/03/2002

(54) Disposição de leito com tamanho de superfície variável
(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **PI 0211602-2 A2** **9.1**
(22) 12/07/2002

(54) MATERIAL PARA USO COMO REFRIGERANTE MAGNÉTICO, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO
(71) Stichting Voor de Technische Wetenschappen (NL) , Universiteit Van Amsterdam, Faculteit Der Natuurwetenschappen, Wiskunde En Informática (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212050-0 A2** **9.1**
(22) 29/08/2002

(54) MÉTODO PARA FORMAR FARPAS EM UMA SUTURA E APARELHO PARA REALIZAR O MESMO
(71) ETHICON, LLC (PR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0302250-1 A2** **9.1**
(22) 27/06/2003

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS ANESTÉSICOS LEVOBUPIVACAÍNA E (S)-L-MEPIVACAÍNA
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **PI 0303428-3 A2** **9.1**
(22) 27/08/2003

(54) COMPUTADOR DE PÉ
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303909-9 A2** **9.1**
(22) 29/09/2003

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA (R)-(+)-(GAMA)-JASMOLACTONA

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0304791-1 A2** **9.1**
(22) 30/10/2003

(54) SISTEMA DE CONEXÃO ENTRE VIGAS E PILARES PARA CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA BÁSICA DE UM MÓDULO HABITÁVEL, E DE INTERFACE DE CONEXÃO ENTRE DOIS OU MAIS MÓDULOS HABITÁVEIS
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0304816-0 A2** **9.1**
(22) 24/09/2003

(54) SENSOR PASSIVO PARA MEDIDA DE CORRENTE DE FUGA EM BUCHAS CAPACITIVAS
(71) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0307863-9 A2** **9.1**
(22) 30/12/2003

(54) MÉTODO DE INJEÇÃO DE FLUIDOS EM POÇOS DE PETRÓLEO UTILIZANDO UM VASO ESFÉRICO DE PRESSÃO
(71) Petróleo Brasileiro S.A.- Petrobrás (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0308755-7 A2** **9.1**
(22) 18/03/2003

(54) MISTURAS DE TINTURA REATIVAS À FIBRA, SEUS USO E SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, BEM COMO PREPARAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA
(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311750-2 A8** **9.1**
(22) 12/06/2003

(54) APARELHO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA APROPRIADA PARA CONSUMO COM UMA CAMADA DE ESPUMA DE BOLHA FINA, E, UNIDADE DE UM PORTADOR PARA RECEBER UM BLOCO DE CAFÉ
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0313782-1 A2** **9.1**
(22) 26/08/2003

(54) CONCHA DE MANCAL DESLIZANTE E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(71) Miba Gleitlager GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318027-1 A2** **9.1**
(22) 20/11/2003

(54) SENSOR DE MOVIMENTO DE INFRAVERMELHO (IR) PASSIVO
(71) Suren Systems, LTD (HK)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0318404-8 A2** **9.1**
(22) 25/07/2003

(54) CABO DE FIBRA ÓPTICA
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0403555-0 A2** **9.1**
(22) 26/08/2004

(54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO E FIXAÇÃO DE ENRIJECEDORES DE CURVATURA EM DISPOSITIVOS BOCAS DE SINO
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0403883-5 A2** **9.1**
(22) 10/09/2004

(54) VÁLVULA SOLENÓIDE E CONJUNTO SOLENÓIDE
(71) Docol Metais Sanitários Ltda (BR/SC)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405562-4 A2** **9.1**
(22) 25/11/2004



(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TELHA DE FIBRAS DE PAPEL E PRODUTO OBTIDO
(71) Tecolit Industria de Telhas Ecológicas Ltda-Epp (BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda - Me.

(21) **PI 0405635-3 A2** **9.1**
(22) 12/05/2004
(54) CALÇADO RESPIRÁVEL
(71) Crocs, Inc. (US)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0413591-1 A2** **9.1**
(22) 13/08/2004
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CORTE DE GRANITO OU MATERIAIS SIMILARES
(71) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd. (KR)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0414367-1 A2** **9.1**
(22) 13/09/2004
(54) UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE A BASE DE ÓLEO VEGETAL E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) Renewable Lubricants, Inc. (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0415488-6 A2** **9.1**
(22) 15/10/2004
(54) BICICLETA DOBRÁVEL E MÉTODO DE DOBRAGEM
(71) Bied Dominique (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415663-3 A2** **9.1**
(22) 22/10/2004
(54) MOTOR SEM ESCOVAS DE ÍMÃ PERMANENTE
(71) Electronica Products Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416971-9 A2** **9.1**
(22) 26/11/2004
(54) BRAÇADEIRA PROTETORA DE PESCOÇO
(71) Xceed Holdings (PTY) Limited (ZA)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 0418209-0 A2** **9.1**
(22) 27/12/2004
(54) SOLADO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA PARA SAPATOS E SAPATO RESPIRÁVEL E À PROVA D'ÁGUA
(71) Geox S.p.A. (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROP. INTELECTUAL

(21) **PI 0502113-8 A2** **9.1**
(22) 01/06/2005
(54) ESTRUTURA AUXILIAR DE IÇAMENTO E TRANSPORTE E MÉTODO PENDULAR DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS UTILIZANDO DITA ESTRUTURA
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0502223-1 A2** **9.1**
(22) 17/06/2005
(54) CAIXA PARA O ALOJAMENTO, EM UMA INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E/OU CLIMATIZAÇÃO, NOTADAMENTE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL, DE UM TROCADOR DE CALOR
(71) Valeo Systemes Thermiques (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0509521-2 A8** **9.1**
(22) 23/03/2005
(54) COMPOSIÇÕES DE PANA E DPA ALQUILADAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, MISTURA DE ADITIVOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE ÓLEO DE BASE DE VISCOSIDADE LUBRIFICANTE SUSCETÍVEL À DEGRADAÇÃO OXIDATIVA
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509682-0 A2** **9.1**
(22) 17/03/2005

(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO, E, MÉTODOS PARA LIBERAR UM AGENTE ATIVO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS EM UM ALVO E PARA LIBERAR UM AGENTE DE TRATAMENTO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUAS EM UM MATERIAL TÊXTIL
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA

(21) **PI 0512096-9 A2** **9.1**
(22) 24/05/2005
(54) PROCESSO, E PLANTA, PARA REALIZAR SÍNTESE FISCHER-TROPSCH EM GÁS DE ALIMENTAÇÃO
(71) Compactgl Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0512550-2 A2** **9.1**
(22) 20/06/2005
(54) Processo para a produção de um carbonato aromático e carbonato aromático
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **PI 0512754-8 A2** **9.1**
(22) 04/07/2005
(54) TRATAMENTO DE HIDROCARBONETOS
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Mauricio Darré

(21) **PI 0512755-6 A2** **9.1**
(22) 04/07/2005
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE HIDROCARBONETOS FISCHER-TROPSCH
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Maurício Darré

(21) **PI 0513409-9 A2** **9.1**
(22) 12/07/2005
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CILINDRO DE PENEIRAMENTO E CILINDRO DE PENEIRAMENTO
(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust (CA)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0520692-8 A2** **9.1**
(22) 12/12/2005
(54) CONECTOR DE ALTA CORRENTE PARA GERADORES ELÉTRICOS E TURBINA EÓLICA COMPREENDENDO O DITO CONECTOR DE ALTA CORRENTE
(71) Vestas Wind Systems A/S (DK)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0601437-2 A2** **9.1**
(22) 24/04/2006
(54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO DECANADO DE ALTO BMCI
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) ANDRÉ LIMA CORDEIRO

(21) **PI 0602678-8 A2** **9.1**
(22) 14/07/2006
(54) ADITIVO PARA MAXIMIZAÇÃO DE GLP E PROPENO ADEQUADO A OPERAÇÃO DA UNIDADE DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO EM BAIXA SEVERIDADE E PROCESSO DE PREPARO DO MESMO
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) ANDRÉ LIMA CORDEIRO

(21) **PI 0603024-6 A2** **9.1**
(22) 28/07/2006
(54) PROCESSO DE COQUEAMENTO RETARDADO COM CARGA MODIFICADA
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) ANDRÉ LIMA CORDEIRO

(21) **PI 0603770-4 A2** **9.1**
(22) 08/09/2006
(54) Aperfeiçoamento introduzido em aparato para direcionar correias de lingotamento em máquinas de lingotamento contínuo de metal equipadas com um aparato de sustentação de correia semi-cilíndrica, não rotatória e flutuante
(71) Hazelett Strip-Casting Corporation (US)
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

(21) **PI 0607034-5 A2** **9.1**
(22) 03/04/2006

(54) PLACA DE COBERTURA PARA APLICAÇÃO DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO ELÉTRICO E CONJUNTO DE PEÇAS PARA MONTAGEM
(71) Bticino S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608204-1 A2** **9.1**
(22) 10/02/2006
(54) Recipiente para uso em combinação com um sistema de recuperação/extração de óxido de etileno, sistema de recuperação/extração de óxido de etileno, método de recuperar óxido de etileno e recipiente
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0608407-9 A2** **9.1**
(22) 07/03/2006
(54) PROCESSO PARA CARREGAR UM REATOR COM PARTÍCULAS DE CATALISADOR, REATOR, PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO ACRÍLICO, E, USO DE UM REATOR
(71) BASF AKTIENGESellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0608562-8 A2** **9.1**
(22) 23/02/2006
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR DANO DE UM MATERIAL POR PESTE, COMPOSIÇÃO E CÁPSULA
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) , SYNGENTA LIMITED (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0612750-9 A2** **9.1**
(22) 29/06/2006
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO, E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO
(71) HEIJI ENOMOTO (JP) , HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP) , TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC., (JP)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0616691-1 A8** **9.1**
(22) 28/09/2006
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO IMAZALIL E BOSCALID, SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617628-3 A2** **9.1**
(22) 18/10/2006
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR OS OVOS OVULADOS DE ANIMAIS AQUÁTICOS EM IGUARIAS E OVOS OVULADOS DE ANIMAIS AQUÁTICOS PROCESSADOS EM IGUARIAS
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut Für Polar-und Meeresforschung (DE)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

(21) **PI 0619163-0 A2** **9.1**
(22) 22/11/2006
(54) Combinação de substâncias ativas fungicidas, composições fungicidas, uso das mesmas, método para controle de fungos fitopatogênicos, bem como processo para preparação de composições fungicidas
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0619516-4 A2** **9.1**
(22) 28/11/2006
(54) Composto de piridazina e uso do mesmo, bem como agente e método de controle de doença de planta
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0620399-0 A2** **9.1**
(22) 04/10/2006
(54) Artigo absorvente e método de detectar a presença de um ataque dentro de um artigo absorvente
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 0704215-9 A2** **9.1**

(22) 22/11/2007

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E TRATAMENTO DE CONCENTRADOS DE NÍQUEL

(71) Norilsk Nickel Harjavalta Oy (FI)

(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0707431-0 A2** **9.1**

(22) 22/01/2007

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES

(71) Basf SE (DE)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0707950-8 A2** **9.1**

(22) 14/02/2007

(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE COBRE DE UM MINÉRIO DE SULFETO DE COBRE

(71) OUTOTEC OYJ (FI)

(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 0709727-1 A2** **9.1**

(22) 30/03/2007

(54) Método para diagnosticar a infecção por parasitos do genero schistosoma e kit para uso no diagnóstico da infecção por schistosoma sp

(71) S.C. Johnson & Son, Inc (US)

(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0711196-7 A2** **9.1**

(22) 23/05/2007

(54) Processo de relaxamento das fibras queratínicas e kit.

(71) L'OREAL (FR)

(74) PRISCILA DE BARROS THEREZA YAMASHITA

(21) **PI 0712845-2 A2** **9.1**

(22) 12/06/2007

(54) Método para aperfeiçoar separações de fases em circuitos de extração de solvente

(71) Cognis Ip Management GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0716758-0 A2** **9.1**

(22) 12/09/2007

(54) ÓCULOS E CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA CONEXÃO DE UMA HASTE A UM CONJUNTO DE SUPORTE DE LENTE

(71) ASPEX GROUP INC. (CA)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0718281-3 A2** **9.1**

(22) 19/10/2007

(54) MISTURA DE SEMIPRODUTO MOLDADO CONTENDO CARBOIDRATOS

(71) Ashland-Südchemie-Kernfest Gmbh (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0800853-1 A2** **9.1**

(22) 25/02/2008

(54) CONCENTRADO EMBALADO PARA PREPARAÇÃO DE UM CALDO DE CARNE, SOPA DE CARNE, SOPA, MOLHO, MOLHO DE CARNE OU PARA UTILIZAÇÃO COMO UM TEMPERO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO EMBALADO E USO DO MESMO

(71) Unilever N.V. (NL)

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 9704632-9 A2** **9.1**

(22) 24/01/1997

(54) Método para produção contínua de uma tira ou chapa de aço através do lingotamento contínuo

(71) NIPPON STEEL CORPORATION. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9905511-2 A2** **9.1**

(22) 17/11/1999

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE LINHA DE ACIONAMENTO VEICULAR E SISTEMA DE LINHA DE ACIONAMENTO VEICULAR

(71) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

REPUBLIÇÃO

(21) **PI 0210383-4 A8** **9.1.3**

(22) 12/06/2002

(54) AGENTE BIOLOGICAMENTE ATIVO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO

(71) Wellstat Therapeutics Corporation (US)

(72) Shalini Sharma, Reid W. Von Borstel, Kirvin L.

Hodge, Michael K. Bamat, Stephen D. Wolpe

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

9.2

INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2014 018583-6 A2** **9.2**

(22) 28/07/2014

(54) EQUIPAMENTO DE COLETA SELETIVA INTELIGENTE DE MATERIAL DESCARTADO RECICLÁVEL ORIUNDO DE BENS DE CONSUMO

PÓS-VENDA E PÓS-CONSUMO

(71) MARCELO JOSÉ PERES GOMES DA SILVA

(BR/RO)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º

combinado com artigo 13 da LPI

(21) **BR 12 2012 009672-5 A2** **9.2**

(22) 23/06/2004

(54) MÉTODO PARA LINGOTAMENTO DE LINGOTE METÁLICO COMPOSTO

(62) PI 0411851-0 23/06/2004

(71) Novelis Inc. (CA)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º da

LPI e o Art.18 da IN 030/2013.

(21) **BR 12 2013 019879-2 A2** **9.2**

(22) 10/05/2001

(54) COMPOSIÇÕES DE EXTRATOS MARINHOS E DE PLANTAS COMBINADOS E USO DAS MESMAS

(62) PI 0110940-5 10/05/2001

(71) FERROSAN A/S (DK)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11

e 25 da LPI

(21) **BR 12 2013 032470-4 A2** **9.2**

(22) 03/05/1999

(54) COMPOSIÇÃO PARA USO TERAPÊUTICO

(62) PI 9910332-0 03/05/1999

(71) GENENTECH, INC. (US)

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25, 10

(IX) e 8º c/c 11 da LPI.

(21) **BR 12 2014 009614-3 A2** **9.2**

(22) 27/09/2002

(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS, MÉTODOS DE PROTEÇÃO DE PLANTA OU DE SEUS MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO CONTRA

DOENÇA OU DANO FÚNGICO, BEM COMO FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA

(62) PI 0213586-8 27/09/2002

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8,

11, 13 da LPI

(21) **BR 12 2014 011995-0 A2** **9.2**

(22) 20/12/2012

(54) SEMENTE ARTIFICIAL E MÉTODOS DE ARMAZENAR E PLANTAR A SEMENTE

ARTIFICIAL

(62) BR 10 2012 032803-8 20/12/2012

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE

INTELECTUAL

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13,

10, 18 da LPI

(21) **BR 12 2014 011998-4 A2** **9.2**

(22) 20/12/2012

(54) SEMENTE ARTIFICIAL E MÉTODOS DE ARMAZENAR E PLANTAR A SEMENTE

ARTIFICIAL

(62) BR 10 2012 032803-8 20/12/2012

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

(US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE

INTELECTUAL

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13,

10, 18, 10, 25 da LPI

(21) **BR 12 2014 017315-6 A2** **9.2**

(22) 09/10/2001

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROPORCIONAR ARMAZENAMENTO DE DADOS

EM SERVIDORES EM SISTEMA DE EXPEDIÇÃO

DE MÍDIA EM DEMANDA OU POR DEMANDA

(62) PI 0114571-1 09/10/2001

(71) UNITED VIDEO PROPERTIES, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º

combinado com artigo 13 da LPI

(21) **BR 12 2014 020585-6 A2** **9.2**

(22) 26/03/2004

(54) PROMOTORES DE PLANTA PARA USO NO DESENVOLVIMENTO PRECOCE DE SEMENTES,

CONSTRUTO QUE O COMPREENDE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ÓLEO E FARINHA

VEGETAIS

(62) PI 0408896-4 26/03/2004

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24,

10, 25 e 32 da LPI.

(21) **MU 8602937-1 U2** **9.2**

(22) 22/11/2006

(54) FORMA DE GELO PARA GARRAFAS

(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE

ADVOAGADOS

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14

e 24 da LPI

(21) **PI 0000354-9 A2** **9.2**

(22) 10/02/2000

(54) SISTEMA DE MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA

(71) Lucent Technologies Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º

combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0001209-2 A2** **9.2**

(22) 28/03/2000

(54) PINÇA DE FIXAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA EM CONECTORES COMERCIAIS DE FIBRAS

(71) Instituto de Estudos Avançados - IEAv (BR/SP)

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 25 da LPI

(21) **PI 0005714-2 A8** **9.2**

(22) 07/11/2000

(54) TORRE MONOTUBULAR PARA ANTENAS COM DIVERSIDADE DE POLARIZAÇÃO

(71) Seccional Brasil S.A. (BR/PR)

(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º

combinado com artigo 13 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0008891-9 A2** **9.2**

(22) 10/01/2000

(54) CONDUTOR ELÉTRICO, TURBOGERADOR E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM

SISTEMA DE BLINDAGEM DE CORONA PARA UM CONDUTOR ELÉTRICO

(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & CO. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º

combinado com o artigo 13 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0016464-0 A2** **9.2**

(22) 15/12/2000

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A REGULAÇÃO DA UNIDADE DE ACIONAMENTO

DE UM VEÍCULO

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 24, artigo

8º combinado com artigo 13 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0106746-0 A2** **9.2**

(22) 01/06/2001



(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE GIRO DO EIXO DE ACIONAMENTO DE UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA
(71) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0108060-1 A2** **9.2**
(22) 17/01/2001
(54) PROCESSO PARA A TRANSMISSÃO DE UMA MENSAGEM E SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0108170-5 A2** **9.2**
(22) 07/02/2001
(54) PROCESSOS PARA COMUNICAR UMA MENSAGEM DE INTERNET ENTRE UMA FONTE E UM DESTINO ATRAVÉS DA INTERNET E PARA PROVER UM CONTEÚDO DA WEB A UMA FONTE A PARTIR DE UM DESTINO. SISTEMAS PARA COMUNICAR UMA MENSAGEM DE INTERNET DE UMA FONTE PARA UM DESTINO ATRAVÉS DA INTERNET E PARA PROVER UM CONTEÚDO DA WEB A UMA FONTE A PARTIR DE UM DESTINO, E, PROCESSO PARA COMUNICAR DUAS MENSAGENS DE INTERNET DE UMA FONTE PARA UM DESTINO
(71) Netli, Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0110003-3 A2** **9.2**
(22) 13/04/2001
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONTROLE DE TRANSMISSÃO ADAPTATIVA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO COM ALTA TAXA DE DADOS
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0114469-3 A2** **9.2**
(22) 05/10/2001
(54) COMERCIALIZAÇÃO COM EXPOSIÇÃO DE PROFUNDIDADE E PREÇO DO MERCADO
(71) Trading Technologies International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0203397-6 A2** **9.2**
(22) 26/08/2002
(54) TERMINAL MÓVEL COM VISOR DE ROSÁRIO
(71) LG Electronics INC (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0204354-8 A2** **9.2**
(22) 23/10/2002
(54) SISTEMA MODULAR DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E CALORÍFICA POR MEIO DA CONCENTRAÇÃO DA POTÊNCIA SOLAR
(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
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0207723-0 A2** **9.2**
(22) 28/02/2002
(54) MÉTODO PARA PRESCREVER APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE ESPECÍFICO DE LOCAL EM CAMPOS AGRÍCOLAS
(71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0208446-5 A2** **9.2**
(22) 18/02/2002
(54) AGENTES TERAPÊUTICOS PARA DOENÇAS INFLAMATÓRIAS DO INTESTINO
(71) Japan Tobacco INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º, 11, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0209689-7 A2** **9.2**
(22) 15/05/2002
(54) USO DE FRAGMENTO DE HMG COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO
(71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute (US), The General Hospital Corporation (US), UNIVERSITY OF PITTSBURGH-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11, 8º c/c 13, 10, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0213375-0 A2** **9.2**
(22) 17/10/2002
(54) FORMATO DE ARQUIVO EXTENSÍVEL
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0215946-5 A2** **9.2**
(22) 13/11/2002
(54) SISTEMA PARA EXIBIR INFORMAÇÕES
(71) Raul Delgado Acarreta (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0303047-4 A2** **9.2**
(22) 16/07/2003
(54) BOBINA DE FLUXO MAGNÉTICO PARA O ACOMPANHAMENTO PREDITIVO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Edson César dos Santos Cabral
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0303419-4 A2** **9.2**
(22) 25/08/2003
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS MOVIDOS POR MOTORES ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA
(71) Johnson Controls do Brasil Automotive Ltda. (BR/RS)
(74) Demarest e Almeida Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0303568-9 A2** **9.2**
(22) 13/02/2003
(54) SISTEMA CIRÚRGICO
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0303780-0 A2** **9.2**
(22) 03/09/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BARREIRA DE SEGURANÇA PARA PORTAS DE ELEVADORES E OUTROS
(71) Alexandre Carobelli (BR/SP)
(74) Glauco Zoline
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0304083-6 A2** **9.2**
(22) 31/10/2003
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E BENEFICIAMENTO DO GEL, DA LÂMINA, DO PÓ E DAS SOLUÇÕES PRODUZIDAS DO MATERIAL PROTÉICO DA RÃ, QUERATINA EM FILME OU NÃO E COLÁGENOS DO TIPO 2, 4 E 6; PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DESTE MATERIAL PROTÉICOS EM GEL, EM LÂMINA, EM

PÓ, EM SOLUÇÕES; USO DO GEL, USO DO PÓ, USO DA LÂMINA, USO DAS SOLUÇÕES, USO DAS APLICAÇÕES DESTES PRODUTOS E DESTES MATERIAIS EM FORMULAÇÕES, USO DAS TRANSFORMAÇÕES DESTES PRODUTOS E DESTES MATERIAIS PROTÉICOS DA RÃ.
(71) Maria de Lurdes M. Velly (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 10, 25 da LPI

(21) **PI 0304577-3 A2** **9.2**
(22) 24/10/2003
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A MANUTENÇÃO REMOTA DE UM ELEVADOR
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0304585-4 A2** **9.2**
(22) 24/10/2003
(54) MÁQUINA DE SOLDAR POR ARCO ELÉTRICO E MÉTODO PARA CONTROLAR O PROCESSO DE SOLDAGEM DA MÁQUINA DE SOLDAR
(71) Lincoln Global, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0305619-8 A2** **9.2**
(22) 02/05/2003
(54) MUDA DE TANGERINEIRA PONKAN SOBRE PORTA-ENXERTO DE CITRANGELEIRO MORTON OU TANGERINEIRA ONECO
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 18 da LPI.

(21) **PI 0307540-0 A2** **9.2**
(22) 04/02/2003
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE FILME OU EM FORMA DE LÂMINA PARA ADMINISTRAR SUBSTÂNCIAS ATIVAS, USO DA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA A ADMINISTRAÇÃO ORAL DE SUBSTÂNCIA(S) FARMACEUTICAMENTE ATIVA(S) DOTADAS DE SABOR AMARGO
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 da LPI

(21) **PI 0307962-7 A2** **9.2**
(22) 06/03/2003
(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA
(71) Schwan-Stabilo Cosmetics GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0309770-6 A2** **9.2**
(22) 24/04/2003
(54) COMPUTADOR, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E PROGRAMA
(71) Lenovo (Singapore) PTE. Ltd. (SG)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0311663-8 A2** **9.2**
(22) 08/05/2003
(54) PREPARAÇÃO EM FORMA DE PELÍCULA CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA ATIVA, USO DE UMA PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0314375-9 A2** **9.2**
(22) 17/09/2003



(54) ADITIVO DE FORRAGEM E FORRAGEM CONTENDO O MESMO
(71) J. Rettenmaier & Soehne Gmbh + Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 10 e 13 da LPI

(21) **PI 0318049-2 A2** **9.2**
(22) 21/11/2003

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FORMA FARMACÊUTICA ORAL COM IMEDIATA DESINTEGRAÇÃO E LIBERAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0318754-3 A2** **9.2**
(22) 12/09/2003

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CARTÃO COM CHIP SEM CONTATO.
(62) PI 0306304-6 12/09/2003
(71) Ask S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 6º da LPI

(21) **PI 0404810-5 A2** **9.2**
(22) 03/11/2004

(54) MEDIDOR VOLUMÉTRICO PARA LÍQUIDOS
(71) José Carlos Mendes Garcia (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0407021-6 A2** **9.2**
(22) 28/01/2004

(54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E SUBSTRATO REVESTIDO COM A MESMA
(71) Borealis Technology Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0408062-9 A2** **9.2**
(22) 04/03/2004

(54) REGULAÇÃO DE TECIDO QUERATINOSO DE MAMÍFEROS USANDO COMPOSIÇÕES COM HEXAMIDINA
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 10, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0409079-9 A2** **9.2**
(22) 01/04/2004

(54) MÉTODO PARA ALTERAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS
(71) Cropdesign N.V. (BE)
(74) Flávia Salim Lopes
Indefiro o pedido de acordo com Art. 24, Art. 8º c/c Art. 13, Art. 10, Art. 22, Art. 18 e Art. 25 da LPI.

(21) **PI 0409775-0 A2** **9.2**
(22) 02/04/2004

(54) AÇIONAMENTO COMPACTO
(71) Sew-Eurodrive GmbH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0410177-4 A2** **9.2**
(22) 20/04/2004

(54) MÉTODOS DE DISTRIBUIR UM INGREDIENTE
(71) Ecolab INC (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0410682-2 A2** **9.2**
(22) 06/05/2004

(54) FATOR ACELERADOR DE VACINA PARA MELHORIA NA VACINAÇÃO DE AVES DE CORTE
(71) Schweitzer Chemical Corporation Ltd (US)
(74) Daniel Rejman
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 10, 25, 32 da LPI

(21) **PI 0413477-0 A2** **9.2**
(22) 20/01/2004

(54) EMULSÕES ÓLEO-ÁGUA CONCENTRADAS E DILUÍDAS ESTÁVEIS
(71) J & C International (FR)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0418154-9 A2** **9.2**
(22) 20/12/2004

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13 e 24 da LPI

(21) **PI 0418346-0 A8** **9.2**
(22) 24/12/2004

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CARPETE
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 E 13 da LPI

(21) **PI 0513415-3 A2** **9.2**
(22) 23/06/2005

(54) PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO ESTÁVEL ÀS INTEMPÉRIES E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO
(71) Kronos International, Inc. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 E 25 da LPI

(21) **PI 0514083-8 A2** **9.2**
(22) 11/07/2005

(54) COMPOSIÇÃO PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE TÊXTEIS
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0517017-6 A2** **9.2**
(22) 25/10/2005

(54) LENTE OFTÁLMICA COM MÚLTIPLAS PLACAS DE FASE
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0518378-2 A2** **9.2**
(22) 25/10/2005

(54) LENTE OFTÁLMICA COM MÚLTIPLAS PLACAS DE FASE
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0519507-1 A2** **9.2**
(22) 14/12/2005

(54) USO DE FÓRMULA LACTENTE COM TEOR DE PROTEÍNA REDUZIDO
(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0601912-9 A2** **9.2**
(22) 23/05/2006

(54) UNIDADE DESUMIDIFICADORA OU DESIDRATADORA PARA USO APÍCOLA
(71) José Vilani Oliveira Junior (BR/RJ)
(74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI

(21) **PI 0615887-0 A2** **9.2**
(22) 07/09/2006

(54) ABSORVENTES HIGIÊNICOS COM LOÇÕES HIDROFÓBICAS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0701810-0 A2** **9.2**
(22) 30/03/2007

(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, BARRA ALIMENTÍCIA, MISTURA DE PROTEÍNA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA BARRA ALIMENTÍCIA
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0702868-7 A2** **9.2**
(22) 29/06/2007

(54) COMPOSIÇÃO PARA CONDICIONAMENTO DOS CABELOS COMPREENDENDO POLÍMERO DE POLISSACARÍDEOS E AMINOSSILICONE
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0705452-1 A2** **9.2**
(22) 28/11/2007

(54) LOÇÃO ANTI-ACNE PARA PELE ACNEICA E AFECÇÕES CUTÂNEAS
(71) Marisa Gonzaga Cunha (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 24, 8 c/c 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0707951-6 A2** **9.2**
(22) 09/02/2007

(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE OURO
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0710692-0 A2** **9.2**
(22) 23/04/2007

(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTOS, COMPOSIÇÕES DE CONFEITARIA E GOMA DE MASCAR E MÉTODOS
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0615160-4 A2** **9.2.2**
(22) 01/08/2006

(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA À BASE DE UM COMPONENTE DE ÁCIDO GUANIDINOACÉTICO E SEU PRODUTO PRONTO PARA BEBER
(71) AlzChem Trostberg GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2012 001035-9 A2** **9.2.4**
(22) 23/03/2001

(54) CIGARRO DE UM SISTEMA DE FUMO ELÉTRICO
(71) Philip Morris Products Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302562-6 U2** **9.2.4**
(22) 03/11/2003

(54) CARRINHO PARA AEROPORTO COM EXPOSIÇÃO DE MÍDIA ATRAVÉS DE LUMINOSOS E SISTEMA AUTOCARREGÁVEL
(71) Marcelo Machado Coelho (BR/GO), José Roberto da Paixão Júnior (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400698-6 U2** **9.2.4**
(22) 17/03/2004

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PRATO DE COMANDO PARA ALIMENTAÇÃO DE AVES
(71) João Luís Teixeira (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501980-1 U2** **9.2.4**
(22) 19/10/2005

(54) CIRCUITO ELETRÔNICO DE AFERIÇÃO DE SINAL RECEBIDO DE UMA CÉLULA DE CARGA UTILIZADA EM ENGÓGRAFO DE TESTE ERGOMÉTRICO
(71) Alfredo Portella Marques (BR/SP)
(74) Joaquim Calheiros de Moraes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8600466-2 U2** **9.2.4**
(22) 21/03/2006

(54) TAPETE CARTÃO ABSORVENTE DESCARTÁVEL PARA HIGIENE DE CÃES E GATOS
(71) Elisa Barth Germer (BR/SC) , Marcio Augusto da Costa Martinson (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8602443-4 U2** **9.2.4**
(22) 31/10/2006

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM ESTEIRA AQUÁTICA
(71) Geraldo Santiago Galisa Junior (BR/SP)
(74) RITA DE CÁSSIA BRUNNER
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105875-4 A2** **9.2.4**
(22) 14/11/2001

(54) DIREÇÃO ELETRO-ELETRÔNICA PARA AUTOVEÍCULOS
(71) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)
(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200656-1 A2** **9.2.4**
(22) 06/03/2002

(54) SISTEMA DE RELÓGIO, INSTRUMENTO DE TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM POÇO, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL DE RELÓGIO POSSUINDO FREQUÊNCIA SUBSTANCIALMENTE IMUNE À TEMPERATURA AMBIENTE
(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200755-0 A2** **9.2.4**
(22) 13/02/2002

(54) FECHADURA ELETROMAGNÉTICA DE NÚCLEO MACIÇO COM CIRCUITO ELETRÔNICO DESMAGNETIZANTE
(71) Automatiza Industria E Comercio De Equipamentos Eletroeletronicos LTDA ME. (BR/SC)
(74) Carolina Lopes Klaser
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204154-5 A2** **9.2.4**
(22) 11/10/2002

(54) MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO, APARELHO ACIONADOR DE DISCO PARA GRAVAR DADOS E REPRODUZIR DADOS DE UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO, E, MÉTODO DE

REPRODUÇÃO PARA REPRODUZIR DADOS POR UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO

(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204569-9 A2** **9.2.4**
(22) 31/10/2002

(54) APARELHO DE FIXAÇÃO PARA INTERCONEXÃO COM DISPOSITIVOS MÚLTIPLOS
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204576-1 A2** **9.2.4**
(22) 31/10/2002

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA UTILIZAR CONFIGURAÇÕES DE SISTEMA EM UM SISTEMA MODULAR DE COMPUTADOR
(71) Dell Products L.P. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL -SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204577-0 A2** **9.2.4**
(22) 31/10/2002

(54) MISTURA CONTROLADA POR COMPUTADOR DE TINTAS COLORIDAS SELECIONADAS PELO CONSUMIDOR PARA MÁQUINAS DE IMPRESSÃO
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205321-7 A2** **9.2.4**
(22) 27/12/2002

(54) PADRÃO DE CÉLULA INDUTIVA PARA CONTROLE DE CARTÕES INDUTIVOS E RESPECTIVAS LEITORAS/GRAVADORAS
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206500-2 A2** **9.2.4**
(22) 16/01/2002

(54) MEIO DE GRAVAÇÃO DE DADOS E APARELHO DE GRAVAÇÃO DE DADOS E MÉTODO PARA O MESMO
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210932-8 A2** **9.2.4**
(22) 06/06/2002

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR A TRANSFERÊNCIA DE DIREITOS
(71) Contentguard Holdings, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211369-4 A2** **9.2.4**
(22) 19/07/2002

(54) MÉTODO PARA PREVER UM VALOR DE UMA PROPRIEDADE DE INTERESSE DE UM MATERIAL, SISTEMA PARA ANALISAR UM MATERIAL, MÉTODOS PARA GERAR E PARA ATUALIZAR UM MODELO DE CALIBRAÇÃO, PARA DEFINIR PELO MENOS UMA REGIÃO ACEITÁVEL DE DADOS, PARA DEFINIR UM FILTRO REFINADO USANDO UM CONJUNTO DE VALIDAÇÃO E UM CONJUNTO DE TREINAMENTO, PARA REVISAR UM MODELO DE CALIBRAÇÃO E UM DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE CALIBRAÇÃO A PARTIR DE UM CONJUNTO DE TREINAMENTO, PARA AVALIAR

UM INSTRUMENTO E COMPONENTE DE UM INSTRUMENTO PARA ACEITABILIDADE COMO UM DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE DADOS, E PARA PROVER SERVIÇOS DE ANÁLISE, PRODUTO DE PROGRAMA, PROGRAMA DE PRODUTO, E, APARELHO
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212830-6 A2** **9.2.4**
(22) 24/09/2002

(54) PROCESSO PARA GRAVAÇÃO DE DADO DE VÍDEO EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAGEM, APARELHO PARA GRAVAR DADO DE VÍDEO EM UM FORMATO DE VÍDEO DIGITAL RECEBIDO A PARTIR DE UMA CÂMARA DE GRAVAÇÃO EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAGEM DE INFORMAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAGEM DE INFORMAÇÃO
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C.Oliveira & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213306-7 A2** **9.2.4**
(22) 15/10/2002

(54) SISTEMA E PROCESSO COMPUTADORIZADOS DE TRANSFERÊNCIA DE DINHEIRO
(71) Chequepoint Franchise Corporation (PA)
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213551-5 A8** **9.2.4**
(22) 25/10/2002

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PARTICIPAR MEMÓRIA EM DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÃO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213864-6 A2** **9.2.4**
(22) 01/11/2002

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA VALIDAR UM BANCO DE DADOS REMOTO
(71) Verisign, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215932-5 A2** **9.2.4**
(22) 31/10/2002

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA INDICAR O RECEBIMENTO DE UMA MENSAGEM ELETRÔNICA, SERVIDOR, E, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROVER O SERVIÇO COMPUTADORIZADO DE ORDENAÇÃO DE ÍCONE
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301569-6 A2** **9.2.4**
(22) 05/06/2003

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PERFURAR UMA CÁPSULA VEDADA EM MÁQUINA DE CAFÉ
(71) Luigi Lavazza S.p.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301674-9 A8** **9.2.4**
(22) 05/06/2003

(54) APLICADOR, DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO, E, PROCESSO PARA A



APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO SOBRE UMA PARTE DO CORPO OU DO ROSTO
(71) L'oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0302003-7 A2** **9.2.4**
(22) 18/06/2003
(54) DISPOSITIVO PARA O AJUSTE DA ALTURA DE UMA GAVETA
(71) Arturo Salice S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305170-6 A2** **9.2.4**
(22) 13/11/2003
(54) SUPORTE ESPECIAL PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIAS MÚLTIPLAS E PESSOAS NÃO PORTADORAS
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305523-0 A2** **9.2.4**
(22) 10/11/2003
(54) DISPOSITIVO DE RECIPIENTE E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO A UMA PARTE EXTERNA DO CORPO
(71) L'oreal S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0306930-3 A8** **9.2.4**
(22) 08/10/2003
(54) INALADOR DE PÓ
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) , Otsuka Techno Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0402915-1 A2** **9.2.4**
(22) 23/01/2004
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE ESTRUTURAS E SUPORTES PARA CABIDES EXPOSITORES DE VESTUÁRIO
(71) Cesar Augusto Simões Negrão (BR/SP) , Wilson Simões Negrão (BR/SP)
(74) Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403846-0 A2** **9.2.4**
(22) 01/09/2004
(54) PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ROEDORES DE LABORATÓRIO POR PROCESSO QUE POSSIBILITA A TERCEIRIZAÇÃO DE ATIVIDADES, A REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA, ÁGUA, INSUMOS E OTIMIZAÇÃO DE DO USO DE EQUIPAMENTOS
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404082-1 A2** **9.2.4**
(22) 22/09/2004
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA PARA BICICLETAS DE ACADEMIAS DE GINÁSTICA
(71) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404178-0 A2** **9.2.4**
(22) 29/09/2004
(54) SISTEMA MULTIMÍDIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM GERAL
(71) JEREMIAS BORN (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0406093-8 A2** **9.2.4**
(22) 22/10/2004
(54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR O POSICIONAMENTO DE UMA BOLA EM UM CAMPO DE FUTEBOL QUALQUER
(71) Francisco Raimundo Barbosa da Silva (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407017-8 A2** **9.2.4**
(22) 31/08/2004
(54) PINCEL PARA APLICAÇÃO DE MÁSCARA OU PARA SIMILARES
(71) Mikio Kuzuu (JP)
(74) Nascimento Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408845-0 A2** **9.2.4**
(22) 29/03/2004
(54) PAINEL PUBLICITÁRIO COM PROPAGAÇÃO DE ODORES
(71) Prolitec S.A. (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER E IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408903-0 A2** **9.2.4**
(22) 26/03/2004
(54) IMPLANTE PARA TRATAMENTO DA RETOCELE E/OU DO PROLAPSO DO DOMO VAGINAL, DISPOSITIVO PARA A INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DA RETOCELE EM UMA MULHER
(71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409011-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/03/2004
(54) TIRA DE MERCHANDISING PARA EXPOR UMA PLURALIDADE DE EMBALAGENS DISTINTAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E EXPOSIÇÃO DA MESMA
(71) Ted M. Dean (US) , William R. Fuller (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0410614-8 A2** **9.2.4**
(22) 24/05/2004
(54) APARELHO PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL E EXERCÍCIO PARA MEMBROS INFERIORES
(71) Han IL Jung Gong CO., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0411716-6 A2** **9.2.4**
(22) 18/06/2004
(54) DISPOSITIVO DE BAINHA ADEQUADO PARA INSTRUMENTOS ENDOSCÓPICOS, USO DE UM DISPOSITIVO, MÉTODOS PARA EXAME DE UM ÓRGÃO INTERNO, PARA TRATAMENTO E EXAME DE UM ÓRGÃO UROGENITAL, PARA TRATAMENTO DE UMA JUNTA ARTICULAR, DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA E ANAL, DE REFLUXO VESICOURETERAL, DE ESOFAGITE DE REFLUXO, DE ARTRITE, DE TENDINITE, PARA REALIZAÇÃO DE UM EXAME GINECOLÓGICO, E PARA INJEÇÃO DE UM MATERIAL DENTRO DO CORPO HUMANO, E, CONJUNTO
(71) Contura A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0412945-8 A2** **9.2.4**
(22) 20/09/2004

(54) ESTANTE DE EXPOSIÇÃO DOBRÁVEL E AUTO-MONTÁVEL
(71) Geoffrey Alan Moss (CA) , David Brian Minister (CA)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0413145-2 A2** **9.2.4**
(22) 06/08/2004
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO, SISTEMA PARA SER OPERADO DE ACORDO COM O MESMO, BARRA DE SABÃO, E, ARTIGO
(71) Julian Dakowski (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0413153-3 A2** **9.2.4**
(22) 30/08/2004
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REMOVER PIGMENTOS DE UMA SEÇÃO PIGMENTADA DA PELE
(71) Hawk Medical Technologies Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0413716-7 A2** **9.2.4**
(22) 10/09/2004
(54) LENTES INTRA-OCULARES DE ACOMODAÇÃO MULTIMECANÍSTICA
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) DENNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0415059-7 A2** **9.2.4**
(22) 06/10/2004
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ACOMODAÇÃO OCULAR, E, SISTEMA PARA USO EM AUMENTAR A CAPACIDADE DE ACOMODAÇÃO DE UM INDIVÍDUO
(71) Crs & Associates - Companhia Americana (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0415440-1 A2** **9.2.4**
(22) 08/09/2004
(54) MOLAS INTERNAS ENVOLVIDAS POR ESPUMA COM COMPONENTES INTERNOS DE ESPUMA
(71) Sealy Technology LLC (US)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0416234-0 A2** **9.2.4**
(22) 04/11/2004
(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA PRODUIR UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA E O USO DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0416369-9 A2** **9.2.4**
(22) 10/11/2004
(54) LENTE INTRA-OCULAR MONOFOCAL MULTIZONAL PARA CORRIGIR ABERRAÇÕES ÓPTICAS
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0418507-2 A2** **9.2.4**
(22) 26/10/2004



(54) CORANTE SUBSTANTIVO CLAREADOR PARA FIBRAS DE QUERATINA E TINTURAS CONTENDO ESTES CORANTES
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clesio Gabriel Di Blase Júnior
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0502339-4 A2** **9.2.4**
(22) 16/06/2005
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FARINHA DE SOJA
(71) Maqsoy Tecnologia em Alimentos Ltda (BR/PR)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0502858-2 A2** **9.2.4**
(22) 18/07/2005
(54) CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA IRRIGAÇÃO DE QUADRO VEGETATIVO E SIMILARES
(71) Gislene Medeiros Mesiera (BR/SP)
(74) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504640-8 A2** **9.2.4**
(22) 19/09/2005
(54) PÃO DE QUEIJO NO PALITO E MASSA PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) Ricomassa Indústria de Produtos Alimentícios Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 1003407-2 A2** **9.2.4**
(22) 01/09/2010
(54) SISTEMA DE ATENDIMENTO E COMUNICAÇÃO PARA POSTOS DE COMBUSTÍVEL
(71) Dante Bellini (BR/RS)
(74) Milton Lucidio Leão Barcellos
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0418828-4 A2** **9.2.4.1**
(22) 16/06/2004
(54) PRODUTOS DE AMIDO CEROSO RETICULADO CATIÔNICO, UM MÉTODO PARA PRODUZIR OS PRODUTOS DE AMIDO, E O USO EM PRODUTOS DE PAPEL
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2012 033840-8 A2** **10.1**
(22) 26/01/2012
(71) DALTON ALEXANDRE ISHIKAWA (BR/SP)
(74) FERNANDO PERANDÍN EVANGELISTA
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140111759 de 07/07/2014.

(21) **BR 11 2013 028293-2** **10.1**
(22) 04/05/2012
(71) MERRIMACK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140117321 de 15/07/2014.

(21) **BR 11 2014 012725-5** **10.1**
(22) 28/11/2011
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 8601401088043de 04/06/2014.

(21) **BR 20 2012 001849-2 U2** **10.1**
(22) 27/01/2012
(71) JOÃO AMARO VERISSIMO (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição DEINPI/SP nº 018140010925 de 03/06/2014.

(21) **BR 20 2012 012702-0 U2** **10.1**
(22) 28/05/2012
(71) Ageplast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140110056 de 04/07/2014.

(21) **MU 8702015-7 U2** **10.1**
(22) 15/10/2007
(71) José Custodio de Carvalho Santos (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição DEINPI/PR nº 015140000800 de 13/05/2014.

(21) **MU 8900932-0 U2** **10.1**
(22) 06/05/2009
(71) Metalúrgica DS Ltda (BR/SC)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140126700 de 28/07/2014.

(21) **MU 9000816-2 U2** **10.1**
(22) 19/05/2010
(71) Adilson Reimer (BR/SC)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140083132 de 29/05/2014.

(21) **PI 0601858-0 A2** **10.1**
(22) 15/05/2006
(71) Vilson Leomar Bubanz (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140163051 de 25/09/2014.

(21) **PI 0715413-5 A2** **10.1**
(22) 26/06/2007
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140122418 de 22/07/2014.

(21) **PI 0917280-7** **10.1**
(22) 14/08/2009
(71) Oncotherapy Science, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140095497 de 16/06/2014.

(21) **PI 0920718-0** **10.1**
(22) 28/09/2009
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140101991 de 24/06/2014.

(21) **PI 1001469-1 A2** **10.1**

(22) 20/05/2010
(71) Adilson Reimer (BR/SC)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Homologada a desistência do pedido, solicitada através do protocolo eletrônico WBRJ nº 860140083140 de 29/05/2014.

(21) **PI 1010036-9** **10.1**
(22) 02/06/2010
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição INPI/RJ nº 020130080147 de 02/10/2013.

10.9 RETIRADA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2015 001883-5** **10.9**
(22) 28/01/2015
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DA PETIÇÃO INPI/RJ nº 020150001914 DE 04/02/2015.

(21) **BR 20 2014 009689-8** **10.9**
(22) 23/04/2014
(71) MARCOS NUNES VIEIRA (BR/GO)
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DA PETIÇÃO REINPI/GO nº 026140000179 DE 04/12/2014.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0107804-6 A2** **11.2**
(22) 18/01/2001
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110764-0 A2** **11.2**
(22) 19/04/2001
(71) Centre National De La Recherche Agronomique (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) , ENS-Ecole Normale Supérieure De Lyon (FR)
(74) Monsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0201177-8 A2** **11.2**
(22) 19/03/2002
(71) Clamper Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0204716-0 A2** **11.2**
(22) 19/11/2002
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408244-3 A2** **11.2**
(22) 12/03/2004
(71) Danisco US Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0600151-3 A2** **11.2**
(22) 09/01/2006
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0205047-1 A2** **11.5**



(22) 21/11/2002
(71) Biostent Produtos Biotecnológicos Ltda.
(BR/SP)
(74) Patrícia Janardi Gonçalves Silveira

(21) **PI 0411142-7 A2** **11.5**
(22) 07/09/2004
(71) TSO3 Inc (CA)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0417735-5 A2** **11.5**
(22) 14/12/2004
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810836-6 A2** **11.5**
(22) 06/03/2008
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810884-6 A2** **11.5**
(22) 10/04/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0818820-3 A2** **11.5**
(22) 24/10/2008
(71) Beijing Tianqing Chemicals CO., Ltd (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0815384-1** **11.6.1**
(22) 15/08/2008
(71) CSD, INC. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

(21) **PI 0815653-0** **11.6.1**
(22) 17/07/2008
(71) Extendquip, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

(21) **PI 0815692-1** **11.6.1**
(22) 24/08/2008
(71) Rafi Refaeli (IL)
(74) Araripe & Associados
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **BR 10 2012 032856-9 A2** **11.11**
(22) 21/12/2012
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ,
Abcott Comercio e Industria Química Eireli (BR/SP)
Prioridade Interna do BR 10 2013 030588-0.

(21) **PI 1100226-3** **11.11**
(22) 18/02/2011

(71) Jarbas Braga Neto (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira De Lucena
Prioridade Interna do BR 10 2012 003827-7

(21) **PI 1102017-2** **11.11**
(22) 18/04/2011
(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE
(BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prioridade Interna do BR 10 2012 006120-1.

(21) **PI 1102787-8** **11.11**
(22) 21/06/2011
(71) ARNALDO VOIGT (BR/PR) , EDMAR LUIZ
WIEGAND MULFAIT (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Prioridade Interna do BR 10 2012 010804-6.

11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **BR 12 2015 013845-0 A2** **11.12**
(22) 17/06/2004
(62) BR 12 2012 032694-1 17/06/2004
(71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o disposto no Art. 26 da LPI, por ter sido requerido após o final do exame - cfe. Art. 32 da IN nº 30/2013, de 04/12/2013 - uma vez que o pedido original (12 2012 032694-1) foi indeferido em 22/04/2015, conjugado com o Art. 21 uma vez que o pedido apontado como inicial deste foi protocolado como dividido em 20/12/2012.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0209903-9 A2** **11.14**
(22) 29/04/2002
(71) Crompton Corporation (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Publicação 11.6.1 anulada por decisão recursal.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2012 009534-6 A2** **12.2**
(22) 02/10/2002
(62) PI 0212733-4 02/10/2002
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) LICKS ADVOGADOS

(21) **PI 0008250-3 A2** **12.2**
(22) 02/11/2000
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0014538-6 A2** **12.2**
(22) 04/10/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0515042-6 A2** **12.2**
(22) 09/09/2005
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA

(21) **PI 0515402-2 A2** **12.2**
(22) 05/10/2005
(71) François L'Hotel (FR)
(74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER

(21) **PI 0619718-3 A2** **12.2**
(22) 27/07/2006
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(US)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0703034-7 A2** **12.2**
(22) 21/08/2007

(71) Sansuy S/A Indústria de Plasticos (BR/BA)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0707605-3 A2** **12.2**
(22) 06/02/2007
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0708359-9 A2** **12.2**
(22) 26/02/2007
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0713634-0 A2** **12.2**
(22) 03/07/2007
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0714618-3 A2** **12.2**
(22) 27/07/2007
(71) Delavau L.L.C. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0716022-4 A2** **12.2**
(22) 09/08/2007
(71) THE IAMS COMPANY (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0901482-9 A2** **12.2**
(22) 08/05/2009
(71) João Calderón (BR/BA)
(74) DI BLASI, PARENTE & ADVOGADOS
ASSOCIADOS

(21) **PI 1001031-9 A2** **12.2**
(22) 26/04/2010
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **BR 10 2013 001096-0 A2** **12.6**
(22) 16/01/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
(BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 0515001-9 A2** **12.6**
(22) 08/08/2005
(71) Real Federacion Española de Caza (ES)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **PI 0718870-6 A2** **12.6**
(22) 07/11/2007
(71) Saudi Arabian Oil Company (SA)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL LTDA

(21) **PI 0719957-0** **12.6**
(22) 04/10/2007
(71) Fluor Technologies Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0721466-9 A2** **12.6**
(22) 29/11/2007
(71) Finsphere Corporation (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0721670-0** **12.6**
(22) 12/06/2007
(71) FRANCISCO ROS GUILLEN (FR) , GÉRALD
SCHAUMBURG (FR) , David Attia (FR)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0810395-0 A2** **12.6**
(22) 23/04/2008
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) PAULO MAURÍCIO CARLOS DE OLIVEIRA

(21) **PI 0818957-9** **12.6**
(22) 24/11/2008
(71) SHANGHAI ZERUN BIOTECHNOLOGY CO.,
LTD. (CN)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0819073-9** **12.6**
(22) 14/08/2008
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS



(21) **PI 0821083-7 A2** **12.6**
(22) 16/01/2008
(71) Conaway Development Industries, Inc (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0821733-5** **12.6**
(22) 03/10/2008
(71) Foseco International Limited (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 1002643-6 A2** **12.6**
(22) 28/07/2010
(71) Sadia S/A (BR/SC)
(74) JULIANA MENNEH BARUSCO

(21) **PI 1015845-6** **12.6**
(22) 24/05/2010
(71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)
(74) PATRICK CAMARGO NEVES

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 1101427-0 A2** **15.7**
(22) 24/03/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
A petição de nº RJ 860140206232, apresentada em 10/12/2014, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o despacho 6.6 publicado na RPI 2290 de 25/11/2014 foi indevido.

(21) **PI 9603708-3 A2** **15.7**
(22) 02/09/1996
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
A petição de nº DEMG 014070004977, apresentada em 09/07/2007, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que foi apresentada fora do prazo legal.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0807695-2 A2** **15.9**
(22) 29/02/2008
(71) Abbot Diabetes Care, INC. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0808598-6 A2** **15.9**
(22) 26/03/2008
(71) Yissum Reserch Development Company of the Hebrew University of Jerusalem (IL) , CBD TECHNOLOGIES LTD (IL)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0813678-5 A2** **15.9**
(22) 18/06/2008
(71) Bridgestone Corporation (JP)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0815082-6 A2** **15.9**
(22) 08/08/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0815638-7 A2** **15.9**
(22) 20/08/2008
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0816503-3 A2** **15.9**
(22) 31/10/2008
(71) FIRST PRINCIPLES, INC. (US)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0818582-4 A2** **15.9**
(22) 20/10/2008
(71) Citrix Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0822047-6 A2** **15.9**
(22) 10/12/2008
(71) Aclara Power-Line Systems Inc. (US)
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

(21) **PI 0907339-6 A2** **15.9**
(22) 16/04/2009
(71) VALE INCO LIMITED (CA)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Vide paracer no e-paracer

(21) **PI 0907858-4 A2** **15.9**
(22) 19/03/2009
(71) Nokia Siemens Networks OY (FI)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Perda das prioridades US 61/064,690 de 20/03/2008, US 61/071,299 de 21/04/2008, 61/071,837 de 20/05/2008 conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 28 do Ato Normativo 128/1997, por não atender ao disposto no art. 27 do Ato Normativo 128/1997, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.

(21) **PI 0908837-7 A2** **15.9**
(22) 09/03/2009
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Perda da prioridade US 61/035,915 de 12/03/2008 reivindicada no PCT/EP2009/052733, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que na petição 020100081365 de 31/08/2010 o requerente através de seu procurador esclarece que abdicou da reivindicação da prioridade do pedido US 61/035,915 de 12/03/2008.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8601224-0 U2** **15.11**
(22) 29/05/2006
(51) B65G 45/12 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B65G 45/00

(21) **MU 8702080-7 U2** **15.11**
(22) 14/12/2007
(51) E05B 1/00 (2006.01), A47B 95/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E06B 3/00

(21) **PI 0103851-6 A2** **15.11**
(22) 03/09/2001
(51) H01R 4/60 (2006.01), H01R 13/533 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H01R 13/533 , H01R 24/18

(21) **PI 0110111-0 A2** **15.11**
(22) 07/04/2001
(51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C07H 21/00

(21) **PI 0115258-0 A2** **15.11**
(22) 06/11/2001
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01)
A Classificação Anterior era: G01C 21/00

(21) **PI 0206662-9 A2** **15.11**
(22) 17/01/2002
(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04B 7/005

(21) **PI 0207913-5 A2** **15.11**
(22) 07/03/2002
(51) H04W 72/08 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/20 , H04Q 7/34 , H04Q 7/38

(21) **PI 0208735-9 A2** **15.11**
(22) 28/03/2002
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 12/56 , H04L 12/18

(21) **PI 0211446-1 A2** **15.11**
(22) 25/07/2002
(51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 5/50 (2006.01), H04N 5/60 (2006.01), H04N 21/4147 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 5/44 , H04N 5/50 , H04N 5/60

(21) **PI 0308945-2 A2** **15.11**
(22) 26/03/2003
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61K 31/4743 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 51/04

(21) **PI 0309973-3 A2** **15.11**
(22) 08/05/2003
(51) F16H 59/60 (2006.01), F16H 59/66 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B60K 41/04 , F16H 61/00

(21) **PI 0413653-5 A2** **15.11**
(22) 17/08/2004
(51) B29C 47/86 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/90 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B28B 1/00 , B28B 3/00 , B28B 5/00 , C04B 33/32 , C04B 33/36 , C04B 35/64 , B29C 47/00 , B29D 22/00 , B29D 23/00 , B32B 1/08 , B32B 27/34

(21) **PI 0618351-4 A2** **15.11**
(22) 06/11/2006
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01N 43/54

(21) **PI 0803647-0 A8** **15.11**
(22) 29/08/2008
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 61/00 , A01P 3/00

(21) **PI 0804023-0 A2** **15.11**
(22) 04/09/2008
(51) A61K 8/98 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/98 , A61Q 11/00 , A61K 8/31 , A61K 8/34

(21) **PI 9908246-2 A2** **15.11**
(22) 05/02/1999
(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/33 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: G06F 1/00 , H04L 29/06 , G07F 7/08

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **BR 10 2014 000045-3** **15.12**
(22) 28/06/2012
(71) SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
O pedido BR 10 2014 000045-3 foi renumerado para BR 11 2014 000045-3.

(21) **BR 10 2014 022881-0** **15.12**
(22) 15/03/2013
(71) RICARDO SANCHEZ (MX) , FERNANDO ROJAS (MX)
(74) ALBA ROSA LOPEZ PARADA



O pedido BR 10 2014 022881-0 foi renumerado para BR 11 2014 022881-7

(21) **BR 11 2012 018100-9** **15.12**
(22) 20/07/2012
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)
(74) PAULO MAURÍCIO CARLOS DE OLIVEIRA RENUMERADO DE BR112012018100-9 PARA BR102012018100-2

15.21 NUMERAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 009872-8** **15.21**
(22) 23/04/2013
(71) ENILVAN DE SOUZA (BR/MG) , GILBERTO LEAL RIBEIRO (BR/MG)
NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2280, DE 16/09/2014

(21) **PI 1015705-0** **15.21**
(22) 04/03/2010
(71) Victor Loreiro dos Santos (BR/MG) , Stella Maris Leal Polidoro (BR/MT)
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2281, DE 23/09/2014

15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 9815772-8 A2** **15.23**
(22) 08/12/1998
(71) Fumapharm AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
INPI-52400.024943/2015-11@Origem: Juízo da 031ª Vara Federal de Rio de Janeiro @Processo Nº 0067451-48.2015.4.02.5101 @Ação Ordinária com pedido liminar de antecipação de tutela, com objetivo de anulação da decisão da ANVISA que negou anuência prévia ao pedido @Autor: BIOGEN INTERNATIONAL GMBH @Réu: Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **BR 10 2012 012430-0 A2** **15.24**
(22) 24/05/2012
(71) João de Alencar Martins Filho (BR/SP) , Fritz Walter Wiendl (BR/SP) , Alberto Pedro Maria Wagemaker (BR/SP) , FREDERICO MAXIMILIANO WIENDL (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA.

(21) **BR 10 2012 030072-9 A2** **15.24**
(22) 26/11/2012
(71) ROM 8-1 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/RJ)
(74) SILVA & GUIMARAES E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 030864-9 A2** **15.24**
(22) 04/12/2012
(71) Viviane Jorge Poubel de Castro Marra (BR/DF)

(21) **BR 10 2012 032868-2 A2** **15.24**
(22) 21/12/2012
(71) Guilherme Costa Reis de Barros (BR/MG) , Lúcia Beatriz Caribé Barbosa (BR/MG)
(74) Ângelo Tadeu Baptista

(21) **BR 10 2013 002909-2 A2** **15.24**
(22) 06/02/2013
(71) VICENTE MACHADO (BR/SP) , CLAUDEMIR AFONSO MACHADO (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **BR 10 2013 018001-7 A2** **15.24**
(22) 15/07/2013
(71) TELMO FLORES DE SIQUEIRA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(22) 11/07/2012
(71) Ks Hidrometal Ltda-Me (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **BR 20 2012 030225-5 U2** **15.24**
(22) 28/11/2012
(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **BR 20 2012 031786-4 U2** **15.24**
(22) 13/12/2012
(71) BAHIIJA GERAB BACHÁ (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO

(21) **BR 20 2013 011982-8 U2** **15.24**
(22) 06/05/2013
(71) MATHEUS RODRIGUES (BR/SP)
(74) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97

(21) **MU 8501698-5 U2** **15.24**
(22) 17/08/2005
(71) Weidner do Brasil Industria de Produtos Plasticos Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8503125-9 U2** **15.24**
(22) 01/12/2005
(71) Antônio Pereira das Chagas (BR/PA)
(74) Leonel Wendt

(21) **MU 8701817-9 U2** **15.24**
(22) 11/09/2007
(71) Lucimar Marco Facchin (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8702520-5 U2** **15.24**
(22) 17/12/2007
(71) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **MU 8901793-5 U2** **15.24**
(22) 01/09/2009
(71) Antonio Nunes Moreira (BR/RJ)
(74) Claudemir Monteiro Silva

(21) **MU 9100385-7 U2** **15.24**
(22) 06/01/2011
(71) TALITA GUTIERRES CECILIO (BR/SP)
(74) ALESSANDRA PIANO SAIGALI

(21) **PI 0401595-9 A2** **15.24**
(22) 15/04/2004
(71) Julien Cesar Satt Rodrigues (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0407671-0 A2** **15.24**
(22) 03/03/2004
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0502126-0 A2** **15.24**
(22) 06/06/2005
(71) Wanda Maria Mendonça Gomes (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0505861-9 A2** **15.24**
(22) 09/12/2005
(71) Máquinas Medianeira Ltda. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 0811060-3 A2** **15.24**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0811061-1 A2** **15.24**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0811062-0 A2** **15.24**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0823495-7 A2** **15.24**
(22) 24/10/2008
(71) MARIA ISABEL DIAS PEREIRA (BR/SP)

(21) **PI 0911824-1 A2** **15.24**
(22) 14/12/2009
(71) JOSÉ CARLOS MONTELEONE (BR/SP)
(74) FERNANDO GALINDO JR

(21) **PI 1001074-2 A2** **15.24**

(22) 07/04/2010
(71) José Evangelista Pinto (BR/MG)

(21) **PI 1001497-7 A2** **15.24**
(22) 29/04/2010
(71) JOEL RECHE DURAN (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 1004268-7 A2** **15.24**
(22) 16/06/2010
(71) Milton José Kerbauy (BR/SP) , Edgard Marin (BR/PR)

(21) **PI 1104354-7 A2** **15.24**
(22) 01/11/2011
(71) LAURO EDUARDO MULLER (BR/SP)
(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES

(21) **PI 1104467-5 A2** **15.24**
(22) 21/09/2011
(71) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP)
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO

(21) **PI 1104670-8 A2** **15.24**
(22) 26/08/2011
(71) Lúcia Beatriz Caribé Barbosa (BR/MG)
(74) Ângelo Tadeu Batista

(21) **PI 1106016-6 A2** **15.24**
(22) 16/11/2011
(71) Odilo Pedro Marion (BR/RS)
(74) Anderson Michael Gomes Leal

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 1106509-5 A2** **15.24.2**
(22) 25/10/2011
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **BR 20 2012 030225-5 U2** **15.33**
(22) 28/11/2012
(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
Republicado o despacho 15.24.3 publicado na RPI 2323 de 14/07/2015, haja vista existência de erro material no teor do despacho. Leia-se " requerido através da petição nº WBRJ 860150036252 de 03/03/2015, por não ter sido atendido o disposto na alínea "b", inciso II do art. 6º da Resolução INPI nº 068/2013 publicada na RPI 2202 de 19/03/2013, uma vez que não foi apresentada a cópia do aviso de recebimento da notificação extrajudicial do agente acusado de reprodução indevida do objeto do pedido de patente.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **BR 10 2012 033800-9 B1** **16.1**
(22) 20/12/2012
(43) 03/12/2013
(51) B09B 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUO DE GESSO PROVENIENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA FINS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) Joel Panhoce (BR/SP)
(72) Joel Panhoce
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

(11) **BR 12 2014 005343-6 B1** **16.1**



(22) 17/02/2005
(30) 19/02/2004 US 60/546,356
(51) A01N 25/34 (2006.01)
(54) Método para controlar cupins Rhinotermitidae compreendendo aplicação de composição compreendendo halofenozida, hexaflumuron e noviflumuron, e composição para controlar cupins Rhinotermitidae que compreende ecdisona e 20-hidroxiecdisona
(62) PI 0507881-4 17/02/2005
(73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) , DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) NAN-YAO SU, JAMES EDWARD KING, PAUL ALLEN NEESE
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **BR 12 2014 008448-0 B1 16.1**
(22) 01/07/2005
(30) 02/07/2004 SE 04 01778-6
(51) B22F 1/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A FLUIDEZ DE UMA COMPOSIÇÃO METALÚRGICA EM PÓ
(62) PI 0511392-0 01/07/2005
(73) HÖGANÄS AB (SE)
(72) NAGHI SOLIMNJAD
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **BR 12 2014 008802-7 B1 16.1**
(22) 06/10/2005
(30) 08/10/2004 GB 04 22401.0
(51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS EM PLANTAS ÚTEIS, OU EM MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DESTAS, COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS, E MÉTODO PARA PROTEGER SUBSTÂNCIAS NATURAIS DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL QUE FORAM TIRADAS DO CICLO DE VIDA NATURAL E/OU SUAS FORMAS PROCESSADAS, CONTRA ATAQUES DE FUNGOS
(62) PI 0516575-0 06/10/2005
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) HARALD WALTER, CAMILLA CORSI, JOSEF EHRENFREUND, CLEMENS LAMBERTH, HANS TOBLER
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500597-5 Y1 16.1**
(22) 29/03/2005
(43) 21/11/2006
(51) B65D 23/00 (2006.01), B65D 25/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE COM BANDEJA PARA USO DIVERSO
(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(72) Edson Donizetti Begnani
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600705-0 Y1 16.1**
(22) 02/05/2006
(43) 19/09/2006
(51) B65D 53/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA-LACRE HERMÉTICA PARA RECIPIENTES DIVERSOS
(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
(72) Edmur Gregório da Silva
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600815-3 Y1 16.1**
(22) 03/05/2006
(43) 12/09/2006
(51) E04H 4/16 (2006.01), C11D 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA EMBALAGEM DE TABLETES PARA DESINFECÇÃO DE PISCINAS E CORRELATOS, UTILIZADO COMO CLORADOR FLUTUANTE
(73) Hidroall do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Roberto Gross
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601524-9 Y1 16.1**
(22) 10/08/2006
(43) 01/04/2008
(51) H05B 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMANDO REMOTO VIA CABO PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS
(73) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(72) João Carlos Martins Gomes
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601553-2 Y1 16.1**
(22) 27/07/2006
(43) 16/01/2007
(51) B65D 43/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM TAMPA DE COPO EM EMBALAGEM
(73) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(72) Nilton Ferreira Saraiva Junior
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601732-2 Y1 16.1**
(22) 28/08/2006
(43) 15/04/2008
(51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 7/005 (2006.01)
(54) Disposição construtiva em dispositivo reversível para enfermos
(73) Abdias Pergentino de Araujo Filho (BR/SP)
(72) Abdias Pergentino de Araujo Filho
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601764-0 Y1 16.1**
(22) 25/08/2006
(43) 15/04/2008
(51) H02B 1/01 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM ARMÁRIO PARA TELECOMUNICAÇÕES
(73) Nilko Metalurgia LTDA. (BR/PR)
(72) Fraimundo Huscher
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 9002433-8 Y1 16.1**
(22) 15/12/2010
(43) 02/04/2013
(51) B25C 5/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRAMPEADOR DE MESA
(73) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)
(72) HELIO DIAS HORVATH
(74) Monica Lorón Guimarães
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008132-9 B1 16.1**
(22) 10/02/2000
(30) 12/02/1999 DE 199 06 035.5
(51) H01H 25/06 (2006.01), H01H 9/16 (2006.01)
(54) Processo para a Ligação de Vários Circuitos Elétricos e Chave para um Veículo
(73) TRW Automotive Electronics & Components GMBH & CO. KG (DE)
(72) Hans Burtcher, Uwe Probst, Boris Wiegand, Jochen Pfeiffer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017404-1 B1 16.1**
(22) 17/10/2000
(43) 25/05/2004
(51) H04J 14/08 (2006.01), H04L 12/70 (2013.01)
(54) SISTEMA OTIMIZADO PARA OCUPAÇÃO E ROTEAMENTO DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
(73) Tele Norte Leste Participações S.A. (BR/RJ)

(72) Ubirajara Fumega
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017632-0 B1 16.1**
(22) 28/03/2000
(30) 30/03/1999 FR 99 004001
(43) 16/01/2001
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO SÍSMICO DE UMA ZONA SUBTERRÂNEA
(62) PI 0001493-1 28/03/2000
(73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE (FR)
(72) Patrick Meynier
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103897-4 B1 16.1**
(22) 05/01/2001
(30) 10/01/2000 EP 00200038.8
(51) H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/417 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)
(54) MÉTODOS PARA GERAR MARCAS DE TEMPO DE CHEGADA DE PACOTE DE UMA SEQUÊNCIA DE TEMPO REAL RECEBIDA DE PACOTES DE SINAL DE INFORMAÇÃO, PARA REPRODUZIR UMA SEQUÊNCIA DE TEMPO REAL ARMAZENADA DE PACOTES DE SINAL DE INFORMAÇÃO E PARA REPRODUZIR DUAS SEQUÊNCIAS CONCATENADAS DE PACOTES DE SINAL DE INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL ARMAZENADOS E APARELHOS PARA GRAVAR UMA SEQUÊNCIA DE TEMPO REAL DE PACOTES DE SINAL DE INFORMAÇÃO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) Declan Patrick Kelly, Wilhelmus Jacobus Van Gestel, Pieter Bas Ijdens
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104748-5 B1 16.1**
(22) 16/02/2001
(30) 02/03/2000 US 09/517,193
(51) H04M 3/42 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 84/08 (2009.01)
(54) Método e sistema para designar uma estação móvel a um despachador/duplicador de pacote e estação móvel para cooperar com um sistema de comunicação sem fio para designar a estação móvel a um despachador/duplicador de pacote
(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) Jheroen Pieter Dorenbosch, Janus P. Burks
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105797-9 B1 16.1**
(22) 30/03/2001
(30) 11/04/2000 US 09/547.238
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) Método usado em um controlador central de um sistema de comunicação para ajustar um número de slots de contenção em um protocolo com quadro de comprimento variável e em um quadro de comprimento variável
(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) Jimmy W. Cadd, Juan Carlos Palacios
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108975-7 B1 16.1**
(22) 06/03/2001
(30) 06/03/2000 EP 00 301815.7
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01)
(54) PROCESSO PARA O COMANDO DE UMA TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO INTERSISTÊMICA, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ESTAÇÃO DE USUÁRIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ESTAÇÃO DE REDE.
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Michael Faerber, David Wynne Thomas, Kenneth Isaacs, Jean-Michel Traynard

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109097-6 B1** **16.1**
(22) 09/03/2001
(30) 09/03/2000 US 09/522,363
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO DE CAMPO DE CABEÇALHO BASEADO NO TEMPORIZADOR EM REDES MÓVEIS COM PROTOCOLO IP
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Khiem Le
(74) Aarape & Associados Alexsandra Almeida
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110273-7 B1** **16.1**
(22) 22/03/2001
(30) 24/04/2000 US 09/556,565
(51) G06F 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CRIAR UM DISPOSITIVO DE DRIVER PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO CONECTADO A UMA REDE ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO SEM FIO.
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Timothy M. Moore, Ervin Peretz, Kenneth D. Ray
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111686-0 B1** **16.1**
(22) 31/05/2001
(30) 15/06/2000 US 09/594.987
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(54) Telefone celular com comunicação simultânea de rádio e de celular
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(72) William P. Alberth, Christopher Kurby
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113647-0 B1** **16.1**
(22) 28/08/2001
(30) 01/09/2000 US 09/653,744
(51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) Equipamento e método para transmitir informações ACK/NAK em um sistema de comunicação
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Paul E. Bender
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116844-4 B1** **16.1**
(22) 19/11/2001
(30) 30/01/2001 FR 01 01220
(51) G10L 15/20 (2006.01), G10L 21/0208 (2013.01)
(54) Processo e dispositivo de redução de ruído
(73) France Telecom (FR)
(72) Pascal Scalart, Claude Marro, Laurent Mauuary
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117193-3 B1** **16.1**
(22) 10/12/2001
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(54) Método para a transmissão de dados de aplicações de qualidades distintas em redes de comunicação orientada a pacote
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(72) Jens Hofmann, Jens Schneider
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201772-5 B1** **16.1**
(22) 13/05/2002
(30) 11/05/2001 US 09/853,552
(43) 11/03/2003
(51) A61K 9/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES EM FORMA DE GEL E MÉTODO PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DAS MESMAS
(73) Penreco (US)
(72) S. Gina Butuc
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207464-8 B1** **16.1**
(22) 16/12/2002
(43) 08/09/2004
(51) B23K 26/38 (2006.01)
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE CURA LOCALIZADA DE RESINA TERMOSENSÍVEL E ESTEREOLOGRAFIA COM LASER NA REGIÃO ESPECTRAL DO INFRAVERMELHO PARA CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Marco Antônio Fiori Scarparo, André Luiz Jardimi Munhoz
(74) FERNANDO LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208325-6 B1** **16.1**
(22) 25/03/2002
(30) 30/03/2001 JP 2001-99906
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23L 1/317 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA PARA AGLUTINAÇÃO DE MATERIAIS ALIMENTÍCIOS SÓLIDOS, MÉTODO PARA PRODUIR UM ALIMENTO AGLUTINADO A PARTIR DE MATERIAIS ALIMENTÍCIOS SÓLIDOS, E, ALIMENTO AGLUTINADO
(73) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(72) Tomoko Ootsuka, Rikiya Ishida, Yoshiyuki Kumazawa, Tomoko Kaneko, Hiroyuki Nakagoshi, Shoji Sakaguchi
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208798-7 B1** **16.1**
(22) 09/04/2002
(30) 09/04/2001 US 60/282,520
(51) A23J 3/16 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(54) CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE SOJA TENDO ALTO TEOR DE ISOFLAVONA E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO
(73) Solae, LLC (US)
(72) Navpreet Singh
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210375-3 B1** **16.1**
(22) 13/06/2002
(30) 13/06/2001 US 09/881,017
(51) G06T 1/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA REALIZAR MARCA DE ÁGUA EM UMA IMAGEM DIGITAL
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Brian Fudge, Kadayam Thyagarajan, Eric Rosen
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213590-6 B1** **16.1**
(22) 19/09/2002
(30) 28/09/2001 US 09/966,190
(51) G03G 9/00 (2006.01)
(54) Formulações de toner
(73) Lexmark International, INC. (US)
(72) Bryan Michael Blair, Michael Thomas Moore, Michelle Kathryn Morris, John Melvin Olson, Jodi Lynne Walsh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214079-9 B1** **16.1**
(22) 04/11/2002
(30) 15/11/2001 DE 101 56 216.0
(51) H02P 27/02 (2006.01), H02P 1/28 (2006.01)
(54) Processo para reduzir a influência de uma parcela de corrente contínua na corrente de carga de um motor assíncrono

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerd Griepentrog, Diethard Runggaldier, Andreas Fritsch, Johann Seitz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215331-9 B1** **16.1**
(22) 07/11/2002
(30) 24/12/2001 US 10/033.835
(51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS CONTENDO METRONIDAZOL
(73) Dow Pharmaceutical Sciences (US)
(72) Yunik Chang, Gordon J. Dow
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301819-9 B1** **16.1**
(22) 07/04/2003
(43) 22/03/2005
(51) A43B 3/12 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 11/10 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE SANDÁLIA DE BORRACHA MICROPOROSA SEM CORTE
(73) CBS S.A - Companhia Brasileira de Sandálias. (BR/PE)
(72) Jarbas Martins Gomes Júnior
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302496-2 B1** **16.1**
(22) 29/07/2003
(30) 01/08/2002 IT MI2002A001725
(43) 24/08/2004
(51) A61K 33/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM ATIVIDADE ANTIBIÓTICA
(73) Zambon Group S.P.A (IT)
(72) Luca Rampoldi, Luca Pirrone, Sarah Faccin, Alessandro Grassano, Giavanni Gurrieri
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303055-5 B1** **16.1**
(22) 27/08/2003
(43) 05/04/2005
(51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO EM IMPLANTES E DITA COMPOSIÇÃO
(73) Almir Moojen Nácúl (BR/RS)
(72) Almir Moojen Nácúl
(74) CÉSAR PERES ADVOCACIA EMPRESARIAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303112-8 B1** **16.1**
(22) 20/08/2003
(30) 21/08/2002 FR 02 10451
(43) 24/08/2004
(51) B65D 8/02 (2006.01), B65D 23/04 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01)
(54) RECIPIENTE QUE CONTÉM UM PRODUTO COSMÉTICO OU DE CUIDADOS E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO
(73) L'Oreal (FR)
(72) Philippe Briand
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305513-2 B1** **16.1**
(22) 16/07/2003
(30) 16/07/2002 JP 2002-207371
(51) A61M 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM DISPOSITIVO ADMINISTRADOR DE MULTI-DOSES DE MEDICAMENTO EM PÓ, MONTAGEM, E, DISPOSITIVO
(73) Teijin Limited (JP)
(72) Yasuhiro Zaima, Masahiko Dohi, Seiji Mochizuki, Hiroshi Kuroda
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307163-4 B1** **16.1**
(22) 17/12/2003
(30) 17/01/2003 DE DE 103 01 853.0
(51) F16H 15/42 (2006.01), F16H 37/02 (2006.01), F16H 3/60 (2006.01)
(54) ENGRENAGEM ANULAR DE ATRITO CÔNICA
(73) ULRICH ROHS (DE)
(72) Ulrich Rohs, Christoph Dräger, Werner Brandwitte
(74) Luciana Esther de Arruda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308659-3 B1** **16.1**
(22) 20/03/2003
(30) 22/03/2002 US 60/366,276; 06/11/2002 US 60/423,999
(51) C07K 14/325 (2006.01)
(54) Sequências de ácido nucléico, gene químérico, vetor, cepa de *Bacillus thuringiensis*, bem como processo de proteção de planta contra danos causados por insetos.
(73) Bayer CropScience N.V. (BE)
(72) Greta Arnaut, Annemie Boets, Karel de Rudder, Stijn Vanneste, Jeroen Van Rie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309655-6 B1** **16.1**
(22) 31/03/2003
(30) 30/04/2002 US 60/376,983; 27/09/2002 US 10/260,823
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA PARA PROVER A SUPERFÍCIE DE UM OBJETO COM UM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO DURÁVEL, DISPOSITIVO MÉDICO PARA INTRODUÇÃO EM UM CORPO HUMANO OU ANIMAL, OBJETO TENDO PROPRIEDADES ANTI-EMBAÇAMENTO, E, OBJETO TENDO VISIBILIDADE AUMENTADA A RAO X E RADAR COMBINADO A PROPRIEDADES DE LUBRICIDADE E ANTI-EMBAÇAMENTO"
(73) Hydromer, INC. (US)
(72) Thomas C. Schottman, Patrick M. Hennessey, Rainer Gruening
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309716-1 B1** **16.1**
(22) 25/04/2003
(30) 27/05/2002 GB 0212157.2
(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA CONDICIONAMENTO DE TECIDOS
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Gillian Sheila Michattie, Tom Matthew Forrest Salmon, Samantha Small
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309830-3 B1** **16.1**
(22) 16/04/2003
(30) 29/04/2002 DE 102 19 035.6
(51) C07C 233/77 (2006.01), C07D 319/16 (2006.01), C07D 317/46 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01)
(54) Bifenilcarboxamidas, sua aplicação e seu processo de preparação, processo para combate de microorganismos indesejados, composição e seu processo de preparação
(73) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Ralf Dunkel, Hans-Ludwig Elbe, Heiko Rieck, Robert Markert, Ulrike Wachendorf-Neumann, Astrid Mauler-Machnik, Karl-Heinz Kuck, Martin Kugler, Thomas Jaetsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309918-0 B1** **16.1**
(22) 15/05/2003
(30) 17/05/2002 US 60/381.659
(51) A61K 35/78 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO APERFEIÇOADA PARA ÁCIDOS DE LÚPULO COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS
(73) S.S. Steiner, INC. (US)
(72) Richard J.H. Wilson, Robert J. Smith, Gerhard Haas
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312749-4 B1** **16.1**
(22) 14/07/2003
(30) 18/07/2002 US 10/198,421
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) Sabonete em barra, processo para a produção de um sabonete em barra, método para esfoliar e umedecer simultaneamente a pele e método para conferir um nível variável de esfoliação e umedecimento.
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Sudhakar Puwvada, Albert Joseph Post, Krishna Kumar Subramanyan, Anthony William Johnson, Craig Stephen Slavtcheff, Adolf-Peter Barth, Petra Elisabeth Meinschien
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316652-0 B1** **16.1**
(22) 25/11/2003
(30) 26/11/2002 JP 2002-342823
(51) B23K 3/02 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01)
(54) BICO DE FERRO DE SOLDADA ELÉTRICA OU UM FERRO DE SUÇÃO DE SOLDADA ELÉTRICA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) Hakko Corporation (JP)
(72) Takashi Nagase, Takashi Uetani, Yoshitomo Teraoka
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317062-4 B1** **16.1**
(22) 12/09/2003
(30) 20/12/2002 US 10/325.685
(51) B23K 26/08 (2006.01), B65H 75/02 (2006.01)
(54) Sistema para corte de um núcleo de produto enrolado e método de corte de um núcleo
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(72) Steven J. Wojcik, Nathan C. Harris
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317859-5 B1** **16.1**
(22) 13/11/2003
(30) 31/12/2002 US 10/334.210
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(54) Estrutura de correia sem fim impregnada com resina e processo para a fabricação da mesma
(73) Albany International Corp (US)
(72) Charles E. Kramer, Joseph G. O'Connor, Maurice Paquin
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318216-9 B1** **16.1**
(22) 28/03/2003
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(54) CATETER COM PONTA RESISTENTE À OCLUSÃO
(73) Covidien AG (CH)
(72) Mark Lotito, Anthony Trupiano, Mike Sansoucy, Kurt Hagstrom
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400697-6 B1** **16.1**

(22) 04/03/2004
(30) 10/03/2003 JP 2003-062660
(43) 07/12/2004
(51) A23L 1/305 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL ALIMENTÍCIO CONTENDO UMA ALTA QUANTIDADE DE CISTEÍNA
(73) Ajinomoto CO. INC. (JP)
(72) Hiroaki Nishiuchi, Yuki Nishimori, Yasushi Nishimura
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400836-7 B1** **16.1**
(22) 03/03/2004
(43) 18/10/2005
(51) B60B 31/00 (2006.01), B21K 1/40 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA RECUPERAÇÃO DE RODAS DE LIGA LEVE E AÇO CARBONO
(73) Jose Carlos Machado (BR/SP)
(72) Jose Carlos Machado
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402451-6 B1** **16.1**
(22) 25/06/2004
(30) 26/06/2003 US 10/607,373
(43) 24/05/2005
(51) C09B 57/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS COLORANTES
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Jeffery H. Banning, Bo Wu, James M. Duff, Wolfgang G. Wedler, Jule W. Thomas Jr., Randall R. Bridgeman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403992-0 B1** **16.1**
(22) 22/09/2004
(30) 24/09/2003 DE 103 44 127.1
(43) 26/04/2005
(51) D06P 3/10 (2006.01)
(54) MISTURAS DE CORANTES PARA TINGIMENTO AZUL, VERMELHO E AMARELO
(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(72) Stefan Ehrenberg, Andreas Giehl, Jörg Wörner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405439-3 B1** **16.1**
(22) 10/12/2004
(30) 11/12/2003 DE 103 58 257.6
(43) 30/08/2005
(51) D01G 15/14 (2006.01)
(54) BARRA PLANA DE CARDAGEM PARA UMA CARDA E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UMA BARRA PLANA DE CARDAGEM
(73) Truetzschler GmbH & CO. KG (DE)
(72) Jürgen Schnitzler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407219-7 B1** **16.1**
(22) 13/02/2004
(30) 13/02/2003 US 60/447,195; 22/12/2003 US 10/743,591
(51) B61L 1/18 (2006.01)
(54) Sistema de detecção de trens e método para a detecção da presença e/ou posição de um veículo ferroviário
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) Jeff Fries, Roger Fitz, Robert M. Morse
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408195-1 B1** **16.1**
(22) 11/03/2004
(30) 11/03/2003 GB 0305493.9
(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/065 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 7/16 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01)



(54) EMBALAGENS SOLÚVEIS EM ÁGUA CONTENDO COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS
(73) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(72) Daniele Fregonese, Chris Efstathios Housmekerides
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408202-8 B1** **16.1**
(22) 11/03/2004
(30) 11/03/2003 US 60/505,351
(51) A61F 15/00 (2006.01)
(54) TAMPÃO EMBALADO COBERTO DE FILME
(73) Johnson & Johnson GmbH (DE)
(72) Hans-Werner Schoelling, William Janssen, Simone Weitz, Yvonne Arbeck, Ute Brinkmann, Ulrich Buskotte
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408419-5 B1** **16.1**
(22) 12/03/2004
(30) 18/03/2003 FR 03 03274
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) Dispositivo e processo de aquecimento e de isolamento térmico de pelo menos uma conduta submarina, e instalação de ligação fundo-superfície entre uma conduta submarina apoiada no fundo do mar e um suporte flutuante
(73) Saipem S.A. (FR)
(72) Giovanni Chiesa, Floriano Casola, François-Régis Pionetti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408617-1 B1** **16.1**
(22) 19/03/2004
(30) 21/03/2003 AT A 458/2003
(51) A47B 81/00 (2006.01)
(54) GAVETA PARA UM ARMÁRIO DE CANTO COM UM ANTEPARO FRONTAL E GUARNIÇÃO FRONTAL DE CANTO
(73) Julius Blum GmbH (AT)
(72) Klaus Brüstle, Helmut Fitz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408904-9 B1** **16.1**
(22) 26/03/2004
(30) 28/03/2003 FR 03/03895
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(54) IMPLANTE PARA O TRATAMENTO DA CISTOCÉLE E DISPOSITIVO PARA A INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE
(73) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS (FR)
(72) Emmanuel Delorme, Georges Eglin, Jean-Marc Beraud
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA. - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409594-4 B1** **16.1**
(22) 22/04/2004
(30) 24/04/2003 NO 20031831
(51) E02F 3/88 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE DETRITOS A PARTIR DE UM FURO DE SONDAGEM COM O USO DE UM EJETOR
(73) Fossura AS (NO)
(72) Tom Jacobsen, Terje Fagervold
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410601-6 B1** **16.1**
(22) 24/05/2004
(30) 23/05/2003 GB 0311958.3
(51) A61M 35/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61H 33/14 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01)
(54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA PULVERIZAÇÃO DE ÁGUA OZONIZADA PARA DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE
(73) Bioquell Uk Limited (GB)
(74) John George Chewin

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410828-0 B1** **16.1**
(22) 21/05/2004
(30) 29/05/2003 IT PZ03 A 000001
(51) F02B 75/02 (2006.01), F02B 23/10 (2006.01), F01M 3/02 (2006.01), F02B 25/14 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE DOIS CICLOS COM SISTEMA DE COMBUSTÃO DE INJEÇÃO DIRETA DE COMBUSTÍVEL
(73) Infinity Parts S.R.L. (IT)
(72) Enrico Nino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411045-5 B1** **16.1**
(22) 04/06/2004
(30) 05/06/2003 US 10/456,138
(51) C08L 81/02 (2006.01), C08G 75/04 (2006.01)
(54) POLÍMEROS DE POLIÓXETERO LÍQUIDOS SOB BAIXA TEMPERATURA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E PROCESSO DE PREPARAR OS MESMOS
(73) PRC-Desoto International, Inc. (US)
(72) Suresh Sawant, Chandra Bhushan Rao, David Rosendo Leon
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411089-7 B1** **16.1**
(22) 07/06/2004
(30) 07/06/2003 DE 10325917.1
(51) F02F 3/00 (2006.01), B22D 15/02 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01)
(54) ÊMBOLLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO DE FUNDIÇÃO PARA SUA FABRICAÇÃO
(73) Mahle GmbH (DE)
(72) Gottfried Schnaitmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413043-0 B1** **16.1**
(22) 21/07/2004
(30) 01/08/2003 US 60/492,196
(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FILTRO E CONJUNTO DE FILTRO PARA ELEMENTO DE FILTRO.
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
(72) Michael D. Clausen, Russell D. Jensen
(74) Alexandre Ferreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413525-3 B1** **16.1**
(22) 10/08/2004
(30) 11/08/2003 GB 03 18757.2; 27/01/2004 GB 04 01678.8
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(54) POLÍMERO COMPREENDENDO UNIDADES DERIVADAS DE ETILENO, USO DO REFERIDO POLÍMERO E FILME MULTICAMADA
(73) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)
(72) Stefan Bertil Ohlsson, Bart Lauwers, Jan C. Donck, Jef Vaes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414776-6 B1** **16.1**
(22) 18/09/2004
(30) 24/09/2003 US 60/505,726; 10/02/2004 US 60/543,219
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) Composição de condicionamento compreendendo aminosilicone.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ellen Schmidt Baker, Nobuaki Uehara, Robert Lee Wells, Kendrick Jon Hughes
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415107-0 B1** **16.1**
(22) 07/10/2004
(30) 10/10/2003 JP 2003-352531; 12/11/2003 JP 2003-382473
(51) C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)
(54) METODOS DE PRODUÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIALQUILENO, DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO DE TEREFTALATO DE POLIALQUILENO, ARTIGO MOLDADO DE TEREFTALATO DE POLIALQUILENO, TEREFTALATO DE POLIETILENO, E ARTIGO MOLDADO DE TEREFTALATO DE POLIETILENO
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Hiroshi Yokoyama, Katsuhiro Fujimoto, Muneaki Aminaka, Junichi Sugimoto, Tsutomu Katsumata
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415354-5 B1** **16.1**
(22) 15/10/2004
(30) 15/10/2003 FR 0312031
(51) B29B 17/02 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01), B03B 5/44 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO SELETIVA DE MATERIAIS ORGÂNICOS UTILIZADOS E FRAGMENTADOS POR MEIO DE SUSPENSÕES AQUOSAS DENSAS
(73) Galloo Plastics (S.A) (FR)
(72) Hugues De Feraudy, Henri Seineria
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415780-0 B1** **16.1**
(22) 28/10/2004
(30) 29/10/2003 US 10/696,059
(51) D02G 3/44 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01), D02G 3/12 (2006.01), D02G 3/28 (2006.01)
(54) FIO TORCIDO POR JUNCÃO E TECIDO RESISTENTE A CORTES
(73) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) Larry John Prickett
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415783-4 B1** **16.1**
(22) 15/10/2004
(30) 25/11/2003 EP 03257429.5
(51) A23G 9/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Iain James Campbell, James Francis Crilly
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416365-6 B1** **16.1**
(22) 12/11/2004
(30) 13/11/2003 EP 03257164.8
(51) C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/16 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08B 30/18 (2006.01), B01J 8/10 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MODIFICAR AMIDO OU DERIVADOS DE AMIDO, E, USO DE UM REATOR PARA A MODIFICAÇÃO DE AMIDO OU DE DERIVADOS DE AMIDO
(73) Cerestar Holding B.V. (NL)
(72) Marc Charles Florent Berckmans, Dogan Sahin Sivasligil
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416373-7 B1** **16.1**
(22) 22/10/2004
(30) 10/11/2003 DE 103 52 859.8
(51) A61M 39/10 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA PORTA DE DIALISADOR
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) Helmut Schmidt
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416397-4 B1** **16.1**
(22) 10/11/2004
(30) 12/11/2003 US 60/519,574



(51) B01D 46/52 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
 (54) Limpador de ar , Método de manutenção de um limpador de ar e Método de instalar elemento de filtro.
 (73) Donaldson Company, Inc. (US)
 (72) Larry R. Nepsund, Bradley A. Kuempel, Donald F. Engel, Bruce Allen Boehrs, Sheldon Anderson, Richard L. Bucholtz, Steve Campbell, Thomas John Lundgren
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416671-0 B1** **16.1**
 (22) 05/11/2004
 (30) 17/11/2003 US 10/715,574
 (51) B01L 3/02 (2006.01)
 (54) ACOPLADOR CONECTANDO UM RECIPIENTE DE FLUIDO E UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE TECIDO E MÉTODO DE ACOPLAR UM RECIPIENTE DE FLUIDO COM UM PROCESSADOR DE TECIDO.
 (73) Sakura Finetek U.S.A., INC. (US)
 (72) Mutsuya Kitazawa
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416973-5 B1** **16.1**
 (22) 24/11/2004
 (30) 28/11/2003 FR 03 14000
 (51) C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/04 (2006.01), B23K 35/00 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE REUNIÃO DE CHAPAS FEITAS DE LIGA DE ALUMÍNIO
 (73) Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC (US) , CONSTELLIUM FRANCE (FR)
 (72) Sandrine Dulac, Sylvain Henry
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417438-0 B1** **16.1**
 (22) 19/11/2004
 (30) 19/12/2003 EP 03079123.0; 24/06/2004 EP 04076847.5
 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
 (54) PRODUTO DETERGENTE GRANULADO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARTICULADA, PROCESSO PARA PRODUIR UM PRODUTO DETERGENTE GRANULADO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE
 (73) Unilever N.V (NL)
 (72) Renee Boerefijn, Pieter Leendert Goedendorp
 (74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417671-5 B1** **16.1**
 (22) 17/12/2004
 (30) 19/12/2003 US 60/530,657
 (51) A01N 43/653 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS CONÍFERAS
 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Joseph Zawierucha, Glen W. Oliver, Harold E. Quicke
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418787-3 B1** **16.1**
 (22) 29/06/2004
 (30) 29/04/2004 EE P200400082
 (51) F23C 10/14 (2006.01), F23C 10/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA QUEIMAR ÓLEO DE XISTO BETUMINOSO OU COMBUSTÍVEL DOTADO DE PROPRIEDADES ASSEMBLADAS
 (73) Foster Wheeler Energia OY (FI)
 (72) Matti Hiltunen, Pertti Kinnunen, Juha Sarkki
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418975-2 B1** **16.1**
 (22) 28/07/2004
 (51) C07C 233/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLISOCIANATO
 (73) Huntsman International LLC (US)
 (72) Richard Colin Smith, Robert Henry Carr
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0501443-3 B1** **16.1**
 (22) 29/04/2005
 (30) 04/05/2004 SE 0401150-8
 (43) 10/01/2006
 (51) B23P 15/32 (2006.01), B23P 15/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UM CORPO BRUTO DE BROCA OU UM CORPO BRUTO DE FRESA
 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
 (72) Kugelberg, Jören, Ericsson, Roine, Micski, Anders, Fair, Jonathan
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502463-3 B1** **16.1**
 (22) 17/02/2005
 (30) 02/04/2003 AR p030101146
 (43) 24/01/2006
 (51) B29C 65/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A UNIÃO POR TERMOFUSÃO DE UM TUBO TERMOPLÁSTICO QUE INCLUI UMA CAMADA METÁLICA INTERMÉDIA ENTRE DUAS CAMADAS TERMOPLÁSTICAS COM UMA CONEXÃO TERMOPLÁSTICA
 (73) Eduardo Felipe May (AR)
 (72) Eduardo Felipe May
 (74) Altair Dias, Mello & Cia. Ltda.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503012-9 B1** **16.1**
 (22) 15/07/2005
 (43) 06/03/2007
 (51) B21J 7/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE CONFORMAR
 (73) Fwu Kuang Enterprises Co., Ltd. (TW)
 (72) Yun-Te Chang
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506219-5 B1** **16.1**
 (22) 26/12/2005
 (43) 02/10/2007
 (51) B21B 37/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA SACAR SUPORTE DE LÂMINA RASPADORA DA MÁQUINA DE SOLDADA DE TIRAS METÁLICAS
 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG)
 (72) Fernando César Campos, Marcus Vinícius Figueiredo de Oliveira
 (74) EVANDRO GOULART LORENTZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506614-0 B1** **16.1**
 (22) 10/02/2005
 (30) 12/02/2004 EP 04356019.2; 11/06/2004 EP 04356096.0; 17/12/2004 US 60/637,120
 (51) C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) Composição e método de controle curativo ou preventivo de fungos fitopatogênicos de culturas
 (73) Bayer Cropscience SA (FR)
 (72) Jean-Marie Gouot, Marie-Claire Grosjean-Cournoyer
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506942-4 B1** **16.1**
 (22) 17/01/2005
 (30) 19/01/2004 EP 04075079.6
 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07C 229/30 (2006.01), C07C 229/06 (2006.01), C07D 223/10 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)

(54) SÍNTESE BIOQUÍMICA DE ÁCIDO 6-AMINO CAPRÓICO
 (73) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Petronella Catharina Raemakers-Franken, Petrus Martinus Matheus Nossin, Paul Maria Brandts, Marcel Gerhardus Wubbolts, Wijnand Peter Helena Peeters, Sandra Ernste, Stefaan Marie André de Wildeman, Martin Schuermann
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508751-1 B1** **16.1**
 (22) 30/03/2005
 (30) 01/04/2004 FR 0403444
 (51) B22D 13/10 (2006.01), B22D 15/02 (2006.01)
 (54) Molde para a fundição de ferro fundido e processo de fabricação de um objeto por fundição
 (73) SAINT-GOBAIN PAM (FR)
 (72) Denis Girardin
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508868-2 B1** **16.1**
 (22) 25/02/2005
 (30) 15/03/2004 EP 04006050.1
 (51) C07D 231/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 1-FENIL E 1-PIRIDILPIRAZOL, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS E SEUS USOS COMO PESTICIDAS
 (73) Merial Limited (US)
 (72) Stefan Schnatterer, David Teh-Wei Chou, Werner Knauf, Daniela Jans, Karl Seeger
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROP IND LTDA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508883-6 B1** **16.1**
 (22) 04/03/2005
 (30) 17/03/2004 DE 10 2004 012 901.0
 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01)
 (54) Carboxamidas sililadas, seu processo de produção e seu uso, agente e seu processo de produção, e processo para combater microorganismos indesejáveis
 (73) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Ralf Dunkel, Hans-Ludwig Elbe, Benoit Hartmann, Jörg Nico Greul, Alexander Klausener, Stefan Herrmann, Ronald Ebbert, Peter Dahmen, Karl-Heinz Kuck, Ulrike Wachendorf-Neumann
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508958-1 B1** **16.1**
 (22) 09/03/2005
 (30) 19/03/2004 EP 04101142.0
 (51) C09B 67/00 (2006.01)
 (54) MISTURAS DE CORANTE, SEU USO, TINTA AQUOSA E SEU USO
 (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (CH)
 (72) Athanassios Tzikas, Georg Roentgen
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509025-3 B1** **16.1**
 (22) 10/08/2005
 (30) 10/08/2004 JP 2004-233952
 (51) C22C 9/00 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 21/00 (2006.01), B22D 27/20 (2006.01)
 (54) Liga de Cobre e método de produção de uma liga de Cobre.
 (73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd. (JP)
 (72) Keiichiro Oishi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509354-6 B1** **16.1**
 (22) 22/03/2005
 (30) 02/04/2004 DE 10 2004 016 287.5



(51) C09B 57/04 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)
 (54) TINTA DE IMPRESSÃO AQUOSA, E MÉTODO PARA IMPRESSÃO DE MATERIAIS DE FIBRA TÊXTIL PELO PROCESSO DE JATO DE TINTA
 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
 (72) Markus Arnold, Mathias Muth
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509448-8 B1** **16.1**
 (22) 22/04/2005
 (30) 23/04/2004 US 10/565,014
 (51) D04H 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA FOLHA NÃO-TECIDO ESTIRÁVEL, FOLHA NÃO-TECIDO ESTIRÁVEL E VESTIMENTA
 (73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
 (72) Kenneth E. Martin
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0510401-7 B1** **16.1**
 (22) 12/05/2005
 (30) 19/05/2004 EP 04011856.4
 (51) C09B 43/24 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS CORANTES MONOAZO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS
 (73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
 (72) Georg Schoefberger, URS Daettwyler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511816-6 B1** **16.1**
 (22) 03/06/2005
 (30) 05/06/2004 DE 10 2004 027 623.4
 (51) C25B 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PEROXODISSULFATOS EM SOLUÇÃO AQUOSA, E CÉLULA ELETROLÍTICA BIPOLAR.
 (73) Degussa Initiators Gmbh & Co. KG (DE)
 (72) Wolfgang Thiele, Hans-Jürgen Kramer, Hans-Jürgen Förster
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0512649-5 B1** **16.1**
 (22) 16/06/2005
 (30) 29/06/2004 DE 10 2004 031 325.3
 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
 (54) Artigos moldados sólidos contendo substâncias ativas para uso externo no combate a parasitas em animais
 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
 (72) Kirkor Sirinyan, Reinhold Löhr
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0512667-3 B1** **16.1**
 (22) 28/06/2005
 (30) 28/06/2004 DE 102004031158.7
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01)
 (54) Composição de substância ativa aquosa
 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Izaskun Manteca Zuazo (falecido), Marianna Pierobon, Nathalie Bouillo, Matthias Klüglein, Ronald Frans Maria Lange, Harald Köhle, Maria Scherer, Christian Krüger, Sebastian Koltzenburg, Matthias Bratz, Günter Oetter
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0513799-3 B1** **16.1**
 (22) 27/07/2005
 (30) 28/07/2004 US 10/900,209
 (51) C07C 409/24 (2006.01), C01B 15/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE B ENCOMENDA E EM SÍTIO DE ÁCIDO ACÉTICO AQUOSO

(73) Peragen Systems, Inc. (US)
 (72) Mark K. Vineyard, Robert L. Moison, Frederic E. Budde, John R. Walton
 (74) Isabella Cardozo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515718-8 B1** **16.1**
 (22) 21/10/2005
 (30) 04/11/2004 DE 10 2004 053 191.9
 (51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01), C07D 207/40 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01)
 (54) Processos para preparação de ácido 2, 6-dietil-4-metilfenil-acético
 (73) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Reiner Fischer, Stefan Lehr, Dieter Feucht, Olga Malsam, Guido Bojack, Christian Arnold, Thomas Auler, Martin Jeffrey Hills, Heinz Kehne, Chris Rosinger, Mark Wilhelm Drewes
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515805-2 B1** **16.1**
 (22) 02/12/2005
 (30) 03/12/2004 JP 2004-351307
 (51) C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)
 (54) Método de sintetização de álcool de alto peso molecular, em particular 1-butanol
 (73) Kabushiki Kaisha Sangi (JP)
 (72) Takashi Tsuchida, Shuji Sakuma
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0516478-8 B1** **16.1**
 (22) 27/09/2005
 (30) 05/10/2004 US 60/615,580
 (51) B63B 1/14 (2006.01), B63B 1/08 (2006.01)
 (54) NAVIO CONVERSÍVEL
 (73) Constructions Industrielles de La Mediterranee (CNIM) (FR)
 (72) Francis Lucas
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROP. INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0517307-8 B1** **16.1**
 (22) 10/11/2005
 (30) 10/11/2004 EP 04105672.2; 11/11/2004 US 60/626,760
 (51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), A23L 1/05 (2006.01)
 (54) Bebida, base de bebida, concentrado de bebida ou aditivo de bebida, tendo reduzido teor de prolamina, seu processo de preparação e uso de enzimas de reticulação
 (73) N-Zyme Biotech Gmbh (DE)
 (72) Ralf Pasternack, Stefan Marx, Dominik Jordan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0517537-2 B1** **16.1**
 (22) 27/09/2005
 (30) 04/10/2004 US 60/615,708; 20/09/2005 US 11/230,391
 (51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 19/00 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA RECUPERAÇÃO MELHORADA DE UM OU MAIS TEORES DE METAL DE LIXIVIAÇÃO DE PILHA E/OU REJEITOS DE MINÉRIOS CONTENDO OS TEORES DE METAL
 (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)
 (72) GARY A. KORDOSKY, ANDREW NISBETT, HANS C. HEIN
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0518717-6 B1** **16.1**
 (22) 19/12/2005
 (30) 22/12/2004 IT MI2004A002445
 (51) C10G 67/04 (2006.01), C10G 65/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE CARGAS PESADAS
 (73) Snamprogetti S.p.A. (IT), Eni S.p.A. (IT)

(72) Romolo Montanari, Mario Marchionna, Sergio Rosi, Nicoletta Panariti, Alberto Delbianco
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0518863-6 B1** **16.1**
 (22) 12/12/2005
 (30) 10/12/2004 EP 04257692.6
 (51) C10M 141/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, MÉTODO DE LUBRIFICAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)
 (72) Takashi Fujitsu, Eiji Nagatomi, Joana Griffiths, Robert Ian Taylor
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0518887-3 B1** **16.1**
 (22) 12/12/2005
 (30) 10/12/2004 EP 04257691.8
 (51) C10M 141/06 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)
 (72) Takashi Fujitsu, Joanna Griffiths
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0602917-5 B1** **16.1**
 (22) 23/06/2006
 (43) 19/02/2008
 (51) H02P 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA VELOZ PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTÕES AUTOMÁTICOS
 (73) João Carlos Marchetti (BR/SP)
 (72) João Carlos Marchetti
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0605973-2 B1** **16.1**
 (22) 24/11/2006
 (30) 25/11/2005 FR 0553605
 (43) 04/09/2007
 (51) B23K 26/00 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CORTE DE AÇO C-Mn COM UM FILAMENTO DE LASER
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE (FR)
 (72) Karim Chouf, Hakim Maazaoui, Francis Briand
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0608541-5 B1** **16.1**
 (22) 17/03/2006
 (30) 17/03/2005 ZA 2005/02263
 (51) B01J 8/22 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA OPERAR UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO BIFÁSICO E PARA OPERAR UM REATOR DE LAMA TRIFÁSICO, E, REATORES DE LEITO FLUIDIZADO BIFÁSICO E DE LAMA TRIFÁSICO
 (73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
 (72) Andre Peter Steynberg, Berthold Berend Breman, Derk Willem Frederick Brilman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0608544-0 B1** **16.1**
 (22) 17/03/2006
 (30) 17/03/2005 ZA 2005/02264
 (51) B01J 8/22 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAR UM REATOR DE LAMA TRIFÁSICO, E, REATOR DE LAMA TRIFÁSICO
 (73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)



(72) Andre Peter Steynberg, Berthold Berend Bremen, Derk Willem Frederick Brilman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0610570-0 B1** **16.1**
(22) 24/03/2006
(30) 13/04/2005 US 11/104,990
(51) C07C 7/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE BUTADIENO POR SOLVENTE A PARTIR DE UMA MISTURA DE COMPOSTOS DE C4 QUE FERVEM PRÓXIMOS AO BUTADIENO E PARA A RECUPERAÇÃO DE BUTADIENO COMO UM PRODUTO DO PROCESSO
(73) Equistar Chemicals, LP (US)
(72) JOSEPH P. BRIDGES, SOLON B. WILLIAMS, BYRON B. UNTERBRINK
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0613888-8 B1** **16.1**
(22) 20/07/2006
(30) 27/07/2005 DE 10 2005 035 688.5
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01)
(54) Misturas fungicidas, agente, e, processos para combater fungos nocivos fitopatogênicos, e para preparar um agente
(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) CHRISTINE BECK, MARIA SCHERER, REINHARD STIERL, MATTHIAS NIEDENBRÜCK, SIEGFRIED STRATHMANN, UDO HÜNGER
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0615003-9 B1** **16.1**
(22) 11/08/2006
(30) 12/08/2005 JP 2005-234405; 07/11/2005 JP 2005-322531; 18/04/2006 JP 2006-114937
(51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07C 217/76 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ANILIDA DE ÁCIDO PIRAZOLCARBOXÍLICO SUBSTITUÍDO OU SAL DO MESMO, INTERMEDIÁRIO DO MESMO, AGENTE PARA USO AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, E USO DOS MESMOS
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI FURUYA, HIDEO KANNO, AKIYUKI SUWA, NORIAKI YASOKAWA, SHINSUKE FUJIOKA, KOZO MACHIYA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0621204-2 B1** **16.1**
(22) 27/12/2006
(30) 27/01/2006 GB 06016448
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE AEROSSOL E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE PELO MENOS INIBIR A PERSPIRAÇÃO OU A FORMAÇÃO DE MAL CHEIRO DO CORPO
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) Kevin Ronald Franklin, Anne-Cecile Marie Eugenie Irovas
(74) CAROLINA NAKATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0621705-2 B1** **16.1**
(22) 08/05/2006
(51) C07C 2/66 (2006.01), C07C 15/107 (2006.01), C07C 7/05 (2006.01), C07C 7/13 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE COMPOSTOS ALQUIL-AROMÁTICOS
(73) Cepasa Química, S.A. (ES)
(72) José Luis Gonçalves Almeida, José Luis Berna Tejero
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0703217-0 B1** **16.1**
(22) 27/03/2007
(43) 11/11/2008
(51) B22C 21/10 (2006.01), B22C 25/00 (2006.01), B22C 11/00 (2006.01), B22C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO POSICIONADOR DE CAIXAS DE MOLDAÇÃO
(73) Interact S/A (BR/MG)
(72) Cássio Moreira Machado
(74) FÁBIO ROSÁRIO DE JESUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0704018-0 B1** **16.1**
(22) 07/11/2007
(30) 09/11/2006 US 60/858253
(43) 01/07/2008
(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 3/02 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)
(54) Composições de ciclopropeno contendo água
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) Edward Charles Kostansek, Bridget Marie Stevens
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0710226-7 B1** **16.1**
(22) 27/03/2007
(30) 27/03/2006 FR 0602628
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) Princípio ativo cosmético composto de ferulato de arginina e de um extrato de microalga e suas utilizações.
(73) Biotechmarine (FR)
(72) Mekideche, Nicole
(74) Guerra Adv.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0713657-9 B1** **16.1**
(22) 04/06/2007
(30) 28/06/2006 DE 10 2006 029 725.3
(51) C22B 4/00 (2006.01), H05H 1/42 (2006.01)
(54) Processo para a introdução de pós em uma fusão de metal de uma instalação pirometalúrgica e dispositivo para a sopragem de pós
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Thomas Matschullat, Werner Hartmann, Günter Lins
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0714130-0 B1** **16.1**
(22) 05/07/2007
(30) 12/07/2006 LU 91264
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01)
(54) LANÇA DE INJEÇÃO DE CARVÃO PULVERIZADO
(73) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) Yvan Kroemmer, Paul Goedert, GEORGES STAMATAKIS
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0714213-7 B1** **16.1**
(22) 13/07/2007
(30) 13/07/2006 US 60/830,647
(51) C22B 9/05 (2006.01)
(54) Impulsor para dispersar gás no metal fundido e eixo giratório alongado conectado ao impulsor
(73) Pyrotek, Inc. (US)
(72) David Neff, Richard S. Henderson, Lennard D. Lutes, James Grayson
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0716208-1 B1** **16.1**
(22) 22/08/2007
(30) 31/08/2006 US 11/514721
(51) A01N 59/08 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DESINFETANTE EM DUAS PARTES, MÉTODO PARA DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA DESINFETAR E PROPORCIONAR UMA MATNÇA RESIDUAL EM UMA SUPERFÍCIE
(73) Solutions Biomed, LLC (US)
(72) Daryl J. Tichy, Brian G. Larson
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0800180-4 B1** **16.1**
(22) 22/01/2008
(30) 23/01/2007 US 11/626,191
(43) 16/09/2008
(51) B23K 10/00 (2006.01)
(54) Componente de maçarico de plasma, método para alinhar um primeiro componente em um conjunto de maçarico de plasma, conjunto de componentes de maçarico de plasma e método para alinhar um primeiro componente e um segundo componente de um conjunto de maçarico de plasma
(73) Hypertherm, Inc. (US)
(72) Jon W. Lindsay, Brent R. Bartlett, Aaron D. Brandt, Zheng Duan, Stephen M. Liebold
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 1101420-2 B1** **16.1**
(22) 04/03/2011
(43) 11/06/2013
(51) A47H 1/102 (2006.01), A47H 1/142 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE VARÃO PARA CORTINAS
(73) Heleno Gruber (BR/SC)
(72) Heleno Gruber
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913981-2 B1** **16.1**
(22) 20/09/1999
(30) 21/09/1998 US 09/157,875
(51) H01C 7/10 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01)
(54) Dispositivo de Proteção Contra sobretensão e Método para a Montagem de um Dispositivo de Proteção Contra Sobretensão
(73) Raycap Corporation (GR)
(72) Ian Paul Atkins, Robert Michael Ballance, Jonathan Conrad Cornelius, Sherif I. Kamel, John Anthony Kizis, Clyde Benton Mabry III
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914806-4 B1** **16.1**
(22) 26/10/1999
(30) 26/10/1998 US 09/179,226
(51) H04L 12/70 (2013.01)
(54) Método para compartilhar e para deslocar um endereço de protocolo internet (IP), bem como, dispositivo em rede
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Marcello Lioy
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 8602327-6 Y1** **17.1**
(45) 30/12/2014



(73) JOSE VALMOR ROTTA DE FIGUEIREDO (BR/PR)
(74) Natan Baril
Requerente da Nulidade: Amorim Cortinas Ltda. - Petição NPWB n.º 8602327-6 de 29/06/2015. Petição disponível no e-parcer.

(11) **PI 9809468-8 B1** **17.1**
(45) 12/11/2013
(73) Pfizer, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Requerentes das Nulidades: 1) Eurofarma Laboratórios S.A. - Petições NPWB n.º 860140068441 de 09/05/2014 e NPWB n.º 860140068812 de 09/05/2014; 2) Sandoz do Brasil Indústria Farmacêutica Ltda. - Petição NPWB n.º 860140069977 de 12/05/2014. Petições disponíveis no e-parcer.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9509560-8 B1** **19.1**
(45) 11/10/2005
(73) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.070591/2013-@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 25ª Vara Federal @Processo nº 0038577-58.2012.4.02.5101@Autor: COMBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. @Réu: ANDREW CORPORATION (US) E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @Decisão: Ante o exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO DA AUTORA, declarando a nulidade das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e PI9510752-5, de titularidade da primeira Ré. DEFIRO A ANTECIPAÇÃO DE TUTELA requerida para determinar a suspensão dos efeitos das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e PI9510752-5.

(11) **PI 9510752-5 B1** **19.1**
(45) 11/10/2005
(62) PI 9509560-8 16/10/1995
(73) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.070591/2013-@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 25ª Vara Federal @Processo nº 0038577-58.2012.4.02.5101@Autor: COMBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. @Réu: ANDREW CORPORATION (US) E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @Decisão: Ante o exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO DA AUTORA, declarando a nulidade das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e PI9510752-5, de titularidade da primeira Ré. DEFIRO A ANTECIPAÇÃO DE TUTELA requerida para determinar a suspensão dos efeitos das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e PI9510752-5.

(11) **PI 9510753-3 B8** **19.1**
(45) 20/05/2008
(62) PI 9509560-8 16/10/1995
(73) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.070591/2013-@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 25ª Vara Federal @Processo nº 0038577-58.2012.4.02.5101@Autor: COMBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. @Réu: ANDREW CORPORATION (US) E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @Decisão: Ante o exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO DA AUTORA, declarando a nulidade das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e

PI9510752-5, de titularidade da primeira Ré. DEFIRO A ANTECIPAÇÃO DE TUTELA requerida para determinar a suspensão dos efeitos das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e PI9510752-5.

(11) **PI 9510762-2 B1** **19.1**
(45) 25/02/2009
(62) PI 9509560-8 16/10/1995
(73) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.070591/2013-@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 25ª Vara Federal @Processo nº 0038577-58.2012.4.02.5101@Autor: COMBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. @Réu: ANDREW CORPORATION (US) E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @Decisão: Ante o exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO DA AUTORA, declarando a nulidade das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e PI9510752-5, de titularidade da primeira Ré. DEFIRO A ANTECIPAÇÃO DE TUTELA requerida para determinar a suspensão dos efeitos das Patentes de Invenção PI9509560-8, PI9510753-3, PI9510762-2 e PI9510752-5.

(11) **PI 9714310-3 B1** **19.1**
(45) 18/02/2003
(73) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia.
INPI-52400.069775/2013-@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 25ª Vara Federal @Processo nº 0024234-23.2013.4.02.5101@Autor: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA. @Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI e ABBOTT LABORATORIES- @Decisão: Ante o exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO DO AUTOR, para declarar a nulidade da Patente de Invenção PI9714310-3 de titularidade da segunda Ré, ANTECIPANDO OS EFEITOS DA TUTELA, para que sejam suspensos os efeitos do respectivo registro no prazo de 30 dias desta. Deverá a Autarquia providenciar a anotação e publicação desta decisão na Revista da Propriedade Industrial, para ciência de terceiros, na forma de prevista do art.175,§2º, da lei nº9.279/96.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **MU 7900031-2 Y1** **21.1**
(45) 30/01/2007
(73) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
Patente extinta em 31/01/2014

(11) **MU 7900093-2 Y1** **21.1**
(45) 11/04/2006
(73) Condor S.A. (BR/SC)
Patente extinta em 20/01/2014

(11) **MU 7900109-2 Y1** **21.1**
(45) 03/01/2006
(73) Nilson Veber (BR/SC)
Patente extinta em 28/01/2014

(11) **MU 7900142-4 Y1** **21.1**
(45) 06/12/2005
(73) Derio Rost (BR/PR)
Patente extinta em 05/02/2014

(11) **MU 7900143-2 Y1** **21.1**
(45) 21/06/2005
(73) Ailton Dalla Rosa (BR/RS)
Patente extinta em 05/02/2014

(11) **MU 7900156-4 Y1** **21.1**
(45) 14/02/2006
(73) Luiz Fernando Martins Sutton (BR/SP)
Patente extinta em 29/01/2014

(11) **MU 7900178-5 Y1** **21.1**
(45) 03/01/2006
(73) Nilson Veber (BR/SC)
Patente extinta em 08/02/2014

(11) **MU 7900196-3 Y1** **21.1**
(45) 21/06/2005
(73) Pedro Armando Miranda da Silva (BR/RS)
Patente extinta em 05/03/2014

(11) **MU 7900204-8 Y1** **21.1**
(45) 27/02/2007
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
Patente extinta em 27/02/2014

(11) **MU 7900214-5 Y1** **21.1**
(45) 18/12/2007
(73) Zeppini Industrial e Comercial S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 18/02/2014

(11) **MU 7900221-8 Y1** **21.1**
(45) 15/08/2006
(73) Suzano Papel e Celulose S.A. (BR/BA)
Patente extinta em 12/02/2014

(11) **MU 7900232-3 Y1** **21.1**
(45) 24/05/2005
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 03/02/2014

(11) **MU 7900243-9 Y1** **21.1**
(45) 31/01/2006
(73) Ueldom da Silveira (BR/SP)
Patente extinta em 17/02/2014

(11) **MU 7900248-0 Y1** **21.1**
(45) 27/04/2004
(73) José Hamilton Canário de Macedo (BR/BA)
Patente extinta em 22/02/2014

(11) **MU 7900277-3 Y1** **21.1**
(45) 14/02/2006
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
Patente extinta em 01/02/2014

(11) **MU 7900278-1 Y1** **21.1**
(45) 21/11/2006
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
Patente extinta em 01/02/2014

(11) **MU 7900279-0 Y1** **21.1**
(45) 14/02/2006
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
Patente extinta em 01/02/2014

(11) **MU 7900286-2 Y1** **21.1**
(45) 30/01/2007
(73) Adão Pagnan (BR/MG) , Fernando de Araújo (BR/MG)
Patente extinta em 25/02/2014

(11) **MU 7900318-4 Y1** **21.1**
(45) 15/08/2006
(73) João Bosco de Oliveira (BR/SP)
Patente extinta em 19/02/2014

(11) **MU 7900350-8 Y1** **21.1**
(45) 23/10/2007
(73) Brasilsat Harald S/A (BR/PR)
Patente extinta em 23/10/2014

(11) **MU 7900352-4 Y1** **21.1**
(45) 02/01/2008
(73) Otonei Cassio Correia da Silva (BR/SP) , Denise Carla Nascimento Correia da Silva (BR/SP)
Patente extinta em 02/01/2015

(11) **MU 7900356-7 Y1** **21.1**
(45) 30/01/2007
(73) Wilmar Ulisses Ulrich (BR/SC)
Patente extinta em 04/02/2014

(11) **MU 7900388-5 Y1** **21.1**
(45) 02/01/2007
(73) Newpen do Brasil Indústria e Comércio Ltda. - EPP (BR/SP)
Patente extinta em 03/03/2014

(11) **MU 7900390-7 Y1** **21.1**
(45) 19/07/2005



(73) Multibrás S/A. Eletrodomésticos (BR/SP) Patente extinta em 11/03/2014	Patente extinta em 28/04/2014	(11) MU 7900914-0 Y1 21.1 (45) 12/09/2006 (73) Nunzio Sarno (BR/SP) Patente extinta em 12/05/2014
(11) MU 7900393-1 Y1 21.1 (45) 10/04/2007 (73) Mebuki-Indústria, Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 10/04/2014	(11) MU 7900676-0 Y1 21.1 (45) 02/01/2007 (73) Salomão Jorge Hauly Neto (BR/PR) , Anwar Hauly Júnior (BR/PR) , Éder Jorge Hauly (BR/PR) Patente extinta em 05/04/2014	(11) MU 7900917-4 Y1 21.1 (45) 02/08/2005 (73) Carlos Walter Krüger (BR/SC) Patente extinta em 10/06/2014
(11) MU 7900400-8 Y1 21.1 (45) 16/08/2005 (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 09/03/2014	(11) MU 7900686-8 Y1 21.1 (45) 03/01/2006 (73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP) Patente extinta em 27/04/2014	(11) MU 7900922-0 Y1 21.1 (45) 21/06/2005 (73) Dario Martins dos Santos (BR/SP) Patente extinta em 28/04/2014
(11) MU 7900411-3 Y1 21.1 (45) 07/11/2006 (73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS) Patente extinta em 22/04/2014	(11) MU 7900688-4 Y1 21.1 (45) 20/06/2006 (73) Ortopedia Jaguaribe Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 29/04/2014	(11) MU 7900952-2 Y1 21.1 (45) 24/10/2006 (73) Inter House Importação e Exportação Indústria Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 30/04/2014
(11) MU 7900464-4 Y1 21.1 (45) 06/12/2005 (73) Indiana Indústria e Comércio de Máquinas e Produtos Alimentícios Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 18/03/2014	(11) MU 7900690-6 Y1 21.1 (45) 15/10/2002 (73) Joel Jorge Damasceno Alves (BR/RJ) , Joelson Damasceno Alves (BR/RJ) Patente extinta em 24/02/2014	(11) MU 7900956-5 Y1 21.1 (45) 02/01/2008 (73) Duchacorona Ltda. (BR/SE) Patente extinta em 02/01/2015
(11) MU 7900465-2 Y1 21.1 (45) 02/01/2008 (73) Indiana Indústria e Comércio de Máquinas e Produtos Alimentícios Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 02/01/2015	(11) MU 7900727-9 Y1 21.1 (45) 04/12/2007 (73) Pedro Orlanda (BR/SP) Patente extinta em 04/12/2014	(11) MU 7900957-3 Y1 21.1 (45) 21/06/2005 (73) Duchacorona Ltda. (BR/SE) Patente extinta em 30/04/2014
(11) MU 7900469-5 Y1 21.1 (45) 19/12/2006 (73) Hiram Hesselmann Lamas (BR/PR) Patente extinta em 18/02/2014	(11) MU 7900730-9 Y1 21.1 (45) 10/04/2007 (73) Wail Al Houch (BR/CE) Patente extinta em 31/05/2014	(11) MU 7900968-9 Y1 21.1 (45) 16/08/2005 (73) SR(1) Par Indústria e Comércio de Equipamentos S.A. (BR/SP) Patente extinta em 13/05/2014
(11) MU 7900489-0 Y1 21.1 (45) 01/03/2006 (73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP) Patente extinta em 03/03/2014	(11) MU 7900737-6 Y1 21.1 (45) 19/07/2005 (73) João Carlos Stelko (BR/PR) , Luiz Carlos da Silva (BR/PR) Patente extinta em 12/05/2014	(11) MU 7900980-8 Y1 21.1 (45) 02/01/2008 (73) José Antônio Puppino (BR/SP) Patente extinta em 02/01/2015
(11) MU 7900533-0 Y1 21.1 (45) 29/08/2006 (73) VALE S.A. (BR/RJ) Patente extinta em 19/03/2014	(11) MU 7900738-4 Y1 21.1 (45) 03/01/2006 (73) Keko Acessórios S/A (BR/RS) Patente extinta em 06/05/2014	(11) MU 7901013-0 Y1 21.1 (45) 29/01/2008 (73) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA MG (BR/MG) Patente extinta em 29/01/2015
(11) MU 7900545-4 Y1 21.1 (45) 15/08/2006 (73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC) Patente extinta em 18/03/2014	(11) MU 7900744-9 Y1 21.1 (45) 06/06/2006 (73) Termolar S.A. (BR/RS) Patente extinta em 02/06/2014	(11) MU 7901017-2 Y1 21.1 (45) 06/12/2005 (73) Boanerges Araújo Netto Junior (BR/MG) Patente extinta em 24/05/2014
(11) MU 7900569-1 Y1 21.1 (45) 23/07/2002 (73) Edson da Silva (BR/PR) Patente extinta em 23/04/2014	(11) MU 7900753-8 Y1 21.1 (45) 19/12/2006 (73) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP) Patente extinta em 24/03/2014	(11) MU 7901022-9 Y1 21.1 (45) 03/01/2006 (73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG) Patente extinta em 22/06/2014
(11) MU 7900575-6 Y1 21.1 (45) 05/07/2005 (73) Patrícia Scheffer (BR/PR) , Fabiano Scheffer (BR/PR) Patente extinta em 18/03/2014	(11) MU 7900755-4 Y1 21.1 (45) 28/03/2006 (73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP) Patente extinta em 29/03/2014	(11) MU 7901070-9 Y1 21.1 (45) 07/11/2006 (73) Ouro Fino Saúde Animal Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 26/04/2014
(11) MU 7900577-2 Y1 21.1 (45) 21/06/2005 (73) Patrícia Scheffer (BR/PR) , Fabiano Scheffer (BR/PR) Patente extinta em 18/03/2014	(11) MU 7900760-0 Y1 21.1 (45) 10/10/2006 (73) Cotiplás Indústria e Comércio de Artefatos Plásticos Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 29/03/2014	(11) MU 7901072-5 Y1 21.1 (45) 30/01/2007 (73) Adilson Garcia (BR/SP) Patente extinta em 26/04/2014
(11) MU 7900586-1 Y1 21.1 (45) 21/06/2005 (73) Marcopolo S/A. (BR/RS) Patente extinta em 31/03/2014	(11) MU 7900789-9 Y1 21.1 (45) 03/01/2006 (73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP) Patente extinta em 21/05/2014	(11) MU 7901076-8 Y1 21.1 (45) 07/11/2006 (73) E.G. Alayeto Guarujá-ME (BR/SP) Patente extinta em 27/04/2014
(11) MU 7900588-8 Y1 21.1 (45) 19/12/2006 (73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS) Patente extinta em 05/04/2014	(11) MU 7900837-2 Y1 21.1 (45) 07/11/2006 (73) Cesar Rubechini (BR/RS) Patente extinta em 18/05/2014	(11) MU 7901087-3 Y1 21.1 (45) 15/02/2005 (73) Miguel Dell'Agli (BR/SP) Patente extinta em 04/05/2014
(11) MU 7900593-4 Y1 21.1 (45) 17/01/2006 (73) Juarez José Piva (BR/RS) Patente extinta em 12/04/2014	(11) MU 7900846-1 Y1 21.1 (45) 06/12/2005 (73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG) Patente extinta em 14/05/2014	(11) MU 7901183-7 Y1 21.1 (45) 06/12/2005 (73) José Carlos Fronteira Teodoro (BR/SP) Patente extinta em 09/06/2014
(11) MU 7900596-9 Y1 21.1 (45) 10/04/2007 (73) Andaime Projetos Locações e Montagens Ltda. (BR/RS) Patente extinta em 13/04/2014	(11) MU 7900856-9 Y1 21.1 (45) 11/04/2006 (73) Intermedical Unibra Equipamentos Médicos Ltda. (BR/RJ) Patente extinta em 01/06/2014	(11) MU 7901184-5 Y1 21.1 (45) 16/08/2005 (73) Israel Luiz de Lúcio (BR/SP) , Pericles Antonio de Carvalho (BR/SP) , Jurandir Alves de Moraes (BR/SP) Patente extinta em 10/06/2014
(11) MU 7900609-4 Y1 21.1 (45) 26/09/2006 (73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)	(11) MU 7900907-7 Y1 21.1 (45) 12/09/2006 (73) Luis Antônio Barbosa (BR/SP) Patente extinta em 06/05/2014	(11) MU 7901207-8 Y1 21.1



(45) 10/04/2007
(73) José Carlos Fronteira Teodoro (BR/SP)
Patente extinta em 09/06/2014

(11) **MU 7901209-4 Y1** **21.1**

(45) 16/08/2005
(73) Israel Luiz de Lúcio (BR/SP) , Pericles Antonio de Carvalho (BR/SP) , Jurandir Alves de Moraes (BR/SP)
Patente extinta em 10/06/2014

(11) **MU 7901283-3 Y1** **21.1**

(45) 06/12/2005
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 09/07/2014

(11) **MU 7901285-0 Y1** **21.1**

(45) 02/01/2007
(73) Michel Merheje & Cia. Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 15/06/2014

(11) **MU 7901303-1 Y1** **21.1**

(45) 12/09/2006
(73) Gonçalo José Yamashita (BR/SP)
Patente extinta em 17/06/2014

(11) **MU 7901316-3 Y1** **21.1**

(45) 10/04/2007
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 28/06/2014

(11) **MU 7901343-0 Y1** **21.1**

(45) 19/12/2006
(73) Saur Equipamentos S.A. (BR/RS)
Patente extinta em 12/07/2014

(11) **MU 7901347-3 Y1** **21.1**

(45) 19/12/2006
(73) Reinaldo Gomes (BR/SC)
Patente extinta em 25/06/2014

(11) **MU 7901404-6 Y1** **21.1**

(45) 21/06/2005
(73) Franklin Electric Indústria de Motobombas S/A (BR/SC)
Patente extinta em 16/07/2014

(11) **MU 7901408-9 Y1** **21.1**

(45) 30/01/2007
(73) Magic Toys do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 16/07/2014

(11) **MU 7901448-8 Y1** **21.1**

(45) 27/09/2005
(73) Elucid Partners S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 24/06/2014

(11) **MU 7901453-4 Y1** **21.1**

(45) 06/06/2006
(73) Cláudio Dezidério (BR/SP)
Patente extinta em 02/07/2014

(11) **MU 7901455-0 Y1** **21.1**

(45) 21/06/2005
(73) Forjas Taurus S/A. (BR/RS)
Patente extinta em 06/07/2014

(11) **MU 7901498-4 Y1** **21.1**

(45) 15/08/2006
(73) Dagoberto Barcellos S.A (BR/RS)
Patente extinta em 25/06/2014

(11) **MU 7901517-4 Y1** **21.1**

(45) 02/08/2005
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
Patente extinta em 04/08/2014

(11) **MU 7901518-2 Y1** **21.1**

(45) 11/04/2006
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
Patente extinta em 04/08/2014

(11) **MU 7901519-0 Y1** **21.1**

(45) 11/04/2006
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
Patente extinta em 04/08/2014

(11) **MU 7901520-4 Y1** **21.1**

(45) 23/05/2006
(73) Glauber Jensen (BR/SP)
Patente extinta em 18/06/2014

(11) **MU 7901541-7 Y1** **21.1**

(45) 19/08/2003

(73) Indústria e Comércio de Molas Brusque Ltda (BR/SC)
Patente extinta em 01/03/2014

(11) **MU 7901580-8 Y1** **21.1**

(45) 21/06/2005
(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)
Patente extinta em 16/07/2014

(11) **MU 7901602-2 Y1** **21.1**

(45) 02/08/2005
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
Patente extinta em 21/07/2014

(11) **MU 7901616-2 Y1** **21.1**

(45) 02/08/2005
(73) Pincéis Tigre S/A (BR/PR)
Patente extinta em 13/07/2014

(11) **MU 7901626-0 Y1** **21.1**

(45) 29/08/2006
(73) KCK Wipes Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 27/07/2014

(11) **MU 7901655-3 Y1** **21.1**

(45) 28/03/2006
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
Patente extinta em 30/07/2014

(11) **PI 9408374-6 B1** **21.1**

(45) 07/06/2005
(73) Expro North Sea Limited (GB)
Patente extinta em 07/06/2015

21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 8002242-1 Y1** **21.6**

(45) 17/04/2012
(73) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Referente à 15ª anuidade.

(11) **MU 8302065-9 Y1** **21.6**

(45) 04/10/2011
(73) Calçados Ferracini Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente à 12ª anuidade.

(11) **MU 8402357-0 Y1** **21.6**

(45) 27/12/2011
(73) Pedro Bueno das Dores (BR/PR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) **MU 8402367-8 Y1** **21.6**

(45) 15/04/2014
(73) PAULO ELOI SANT'ANNA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0004536-5 B1** **21.6**

(45) 06/04/2010
(73) Ciba Spezialitätēnchemie Pfersee GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0007809-3 B1** **21.6**

(45) 17/05/2011
(73) Bio-Medical Research Limited (IE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente 14a. anuidade(s).

(11) **PI 0014288-3 B1** **21.6**

(45) 03/06/2008
(73) Volvo Articulated Haulers AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0014333-2 B1** **21.6**

(45) 03/11/2010
(73) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0014348-0 B1** **21.6**

(45) 26/02/2008
(73) Tecumseh Europe S.A. (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0014374-0 B1** **21.6**

(45) 26/12/2012
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0104270-0 B1** **21.6**

(45) 10/07/2012
(73) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0114311-5 B1** **21.6**

(45) 13/01/2009
(73) Ferropem (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0114327-1 B1** **21.6**

(45) 21/09/2010
(73) Robert Henry Abplanalp (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0114401-4 B1** **21.6**

(45) 03/11/2010
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0114476-6 B1** **21.6**

(45) 11/12/2012
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0203881-1 B1** **21.6**

(45) 19/10/2010
(73) Paolo Paparoni (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0206093-0 B1** **21.6**

(45) 28/12/2010
(73) Seb S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0212832-2 B8** **21.6**

(45) 16/10/2012
(73) De Nora Elettrodi S.p.A. (IT)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213280-0 B1** **21.6**

(45) 13/12/2011
(73) Valvosanitaria Bugatti S.p.A. (IT)
(74) Bhering Advogados
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0215658-0 B1** **21.6**

(45) 27/12/2011
(73) SYSTEM S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0413792-2 B1** **21.6**

(45) 26/11/2013
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0414626-3 B1** **21.6**

(45) 10/12/2013
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0414706-5 B1** **21.6**

(45) 13/08/2013
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0700763-9 B1** **21.6**

(45) 09/06/2015

(73) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)
referente a 8ª anuidade.(11) **PI 9504217-2 B1** **21.6**

(45) 30/04/2002

(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 20ª anuidade.(11) **PI 9504218-0 B1** **21.6**

(45) 15/10/2002

(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 20ª anuidade.(11) **PI 9504744-1 B1** **21.6**

(45) 26/12/2001

(73) Ngk Spark Plug CO. LTD (JP)
(74) Yoshiaki Minao
Referente à 20ª anuidade.(11) **PI 9506388-9 B1** **21.6**

(45) 08/07/2003

(73) Exsymol (MC)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 20ª anuidade.(11) **PI 9509025-8 B1** **21.6**

(45) 22/04/2009

(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 20ª anuidade.(11) **PI 9603042-9 B1** **21.6**

(45) 04/11/2008

(73) GOWAN COMÉRCIO INTERNACIONAL E SERVIÇOS, LIMITADA (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 19ª anuidade. Pagar restauração.(11) **PI 9603398-3 B1** **21.6**

(45) 10/07/2001

(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
Referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2242 de 31/12/2013, uma vez que a mesma foi recolhida com valor de prazo ordinário.(11) **PI 9603704-0 B1** **21.6**

(45) 09/07/2002

(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
Referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2242 de 31/12/2013, uma vez que a mesma foi recolhida com valor de prazo ordinário e referente à 19ª anuidade recolhida a menor através da guia 221407617413.(11) **PI 9603872-1 B1** **21.6**

(45) 05/10/2010

(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 19ª anuidade.(11) **PI 9603934-5 B1** **21.6**

(45) 17/10/2000

(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 19ª anuidade.(11) **PI 9610661-1 B1** **21.6**

(45) 27/05/2003

(73) Golden Valley Microwave Foods, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 19ª anuidade.(11) **PI 9610894-0 B1** **21.6**

(45) 24/07/2001

(73) S. C. Johnson & Son, INC. (US) , Heaters Engineering Incorporated (US)
Referente à 19ª anuidade.(11) **PI 9704883-6 B1** **21.6**

(45) 28/05/2002

(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 18ª anuidade.(11) **PI 9704896-8 B1** **21.6**

(45) 21/06/2005

(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 18ª anuidade.(11) **PI 9704903-4 B1** **21.6**

(45) 15/03/2005

(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 18ª anuidade.(11) **PI 9704916-6 B1** **21.6**

(45) 15/02/2005

(73) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 18ª anuidade.(11) **PI 9704917-4 B1** **21.6**

(45) 21/06/2005

(73) Enichem S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 18ª anuidade.(11) **PI 9713228-4 B1** **21.6**

(45) 25/03/2008

(73) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 18ª anuidade.(11) **PI 9802968-1 B1** **21.6**

(45) 20/01/2004

(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2243 de 31/12/2013, uma vez que a mesma foi recolhida com valor de prazo ordinário.(11) **PI 9802971-1 B1** **21.6**

(45) 20/01/2004

(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2243 de 31/12/2013, uma vez que a mesma foi recolhida com valor de prazo ordinário.(11) **PI 9803363-8 B1** **21.6**

(45) 04/11/2008

(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 17ª anuidade.(11) **PI 9803798-6 B1** **21.6**

(45) 25/11/2003

(73) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente à 17ª anuidade.(11) **PI 9803856-7 B1** **21.6**

(45) 30/12/2008

(73) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 17ª anuidade.(11) **PI 9804139-8 B1** **21.6**

(45) 24/10/2006

(73) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) , Jeffrey Albert Randazzo (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 17ª anuidade.(11) **PI 9806300-6 B1** **21.6**

(45) 22/06/2004

(73) Continental Teves AG & Co. oHG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 17ª anuidade.(11) **PI 9814055-8 B1** **21.6**

(45) 28/07/2009

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 17ª anuidade.(11) **PI 9814930-0 B1** **21.6**

(45) 21/06/2005

(73) Norton Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 17ª anuidade.(11) **PI 9904376-9 B1** **21.6**

(45) 16/11/2010

(73) UOP LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.(11) **PI 9914319-4 B1** **21.6**

(45) 08/10/2013

(73) Koninklijke KPN N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.(11) **PI 9914529-4 B1** **21.6**

(45) 10/04/2007

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 16ª anuidade.

21.8

DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 0413378-1 B1** **21.8**

(45) 02/09/2014

(73) FUMAKILLA LIMITED (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2317 de 02/06/2015.(11) **PI 9812204-5 B1** **21.8**

(45) 10/04/2007

(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente ao despacho 21.6 na RPI 2323 de 14/07/2015.

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

22.15

PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9708108-6 B1** **22.15**

(45) 10/10/2006

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.024833/2015-41@Origem: Juízo da 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro@Processo Nº0071497-80.2015.4.02.5101@Ação Ordinária de Nulidade da Patente @Autor: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA. @Réu: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2

EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **MU 8300795-4 Y1** **24.2**

(45) 06/08/2013

(73) Fernando Pereira Luna (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda

complementar a retribuição da 11ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221305078130.

(11) **MU 8502042-7 Y1** **24.2**
(45) 15/10/2013
(73) Gilberto Antônio Hartmann (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Complementar 9a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 22130722667-6.

(11) **PI 0206721-8 B1** **24.2**
(45) 16/11/2011
(73) Vale S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Complementar a retribuição da(s) 12a. e 13a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22140001781-0 e 22141010936-9, respectivamente.

(11) **PI 0303642-1 B1** **24.2**
(45) 03/12/2013
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Complementar a retribuição da(s) 11a. e 12a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22140001793-3 e 22141010945-8, respectivamente.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8700623-5 Y1** **24.4**
(45) 24/09/2013
(73) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9906759-5 B1** **24.5**
(45) 19/02/2013
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente ao despacho publicado na RPI 2319 de 16/06/2015

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **PI 0309391-3 A8** **25.1**
(22) 21/04/2003
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0408157-9 A2** **25.1**
(22) 08/03/2004
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0411564-3 A2** **25.1**
(22) 17/06/2004
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0506197-0 A2** **25.1**
(22) 06/09/2005
(71) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI S.A. (BR/SP)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0508559-4 A2** **25.1**
(22) 08/03/2005
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0509346-5 A2** **25.1**
(22) 31/03/2005
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0510939-6 A2** **25.1**
(22) 14/06/2005
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0514064-1 A2** **25.1**
(22) 03/08/2005
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0515039-6 A2** **25.1**
(22) 09/09/2005
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0518400-2 A2** **25.1**
(22) 02/12/2005
(71) HYDREXIA PTY LIMITED (AU)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0604468-9 A2** **25.1**
(22) 06/10/2006
(71) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI S.A. (BR/SP)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0605830-2 A2** **25.1**
(22) 10/10/2006
(71) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI S.A. (BR/SP)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0606600-3 A2** **25.1**
(22) 10/01/2006
(71) CLUSTER LLC (US)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

(21) **PI 0608370-6 A2** **25.1**
(22) 15/03/2006
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0608704-3 A2** **25.1**
(22) 15/03/2006
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0609933-5 A2** **25.1**
(22) 17/05/2006
(71) CLUSTER LLC (US)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

(21) **PI 0610270-0 A2** **25.1**
(22) 24/04/2006
(71) CLUSTER LLC (US)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

(21) **PI 0707488-3 A2** **25.1**
(22) 02/02/2007
(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0707665-7 A2** **25.1**
(22) 06/02/2007
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0707924-9 A2** **25.1**
(22) 16/02/2007
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0718763-7 A2** **25.1**
(22) 14/11/2007
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0807471-2 A2** **25.1**
(22) 14/02/2008
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0808946-9 A2** **25.1**
(22) 17/03/2008
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0810075-6 A2** **25.1**
(22) 02/04/2008
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0815101-6 A2** **25.1**
(22) 08/08/2008

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0815654-9 A2** **25.1**
(22) 06/08/2008
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0817686-8 A2** **25.1**
(22) 24/09/2008
(71) KRAFT FOODS R&D, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(11) **PI 9611817-2 B1** **25.1**
(22) 23/10/1996
(71) KENNAMETAL INC. (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(11) **PI 9910416-4 B8** **25.1**
(22) 29/04/1999
(73) CLUSTER LLC (US)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

(11) **PI 9913041-6 B1** **25.1**
(22) 30/07/1999
(73) CLUSTER LLC (US)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 025520-0 A2** **25.4**
(22) 05/10/2012
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 027259-8 A2** **25.4**
(22) 24/10/2012
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0411004-8 A2** **25.4**
(22) 01/06/2004
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0414606-9 A2** **25.4**
(22) 31/08/2004
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(21) **PI 0519062-2 A2** **25.4**
(22) 06/12/2005
(71) HERAKLES (FR)
(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

(21) **PI 0612004-0 A2** **25.4**
(22) 27/06/2006
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0612995-1 A2** **25.4**
(22) 12/07/2006
(71) SONY CORPORATION (JP) , PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0613956-6 A2** **25.4**
(22) 27/06/2006
(71) SONY CORPORATION (JP) , Masaya Yamamoto (JP) , Toshihisa Nakano (JP) , Kaoru Murase (JP) , MASAYUKI KOZUKA (JP) , TAKASHI YAMANISHI (JP) , PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615360-7 A2** **25.4**
(22) 18/08/2006
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0617270-9 A2** **25.4**
(22) 03/10/2006
(71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) PI 0619410-9 A2 25.4 (22) 30/11/2006 (71) PANASONIC CORPORATION (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(71) André Affonso (BR/SP) , MÁRIO AFFONSO FILHO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA	(22) 24/09/2003 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA
(21) PI 0704528-0 A2 25.4 (22) 30/11/2007 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0016830-0 A2 25.7 (22) 22/12/2000 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0314482-8 A2 25.7 (22) 24/09/2003 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA
(21) PI 0707878-1 A2 25.4 (22) 19/01/2007 (71) PANASONIC CORPORATION (JP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0113510-4 A2 25.7 (22) 24/08/2001 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0315991-4 A2 25.7 (22) 04/11/2003 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0708742-0 A2 25.4 (22) 08/03/2007 (71) PANASONIC CORPORATION (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 0113513-9 A2 25.7 (22) 23/08/2001 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0317233-3 A2 25.7 (22) 12/12/2003 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0716102-6 A2 25.4 (22) 03/05/2007 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0114066-3 A2 25.7 (22) 20/09/2001 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(11) PI 0404304-9 B1 25.7 (22) 24/09/2004 (73) MARIO AFONSO FILHO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA
(11) PI 9809867-5 B1 25.4 (22) 19/05/1998 (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0208736-7 A2 25.7 (22) 21/03/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0407722-9 A2 25.7 (22) 20/02/2004 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA	(21) PI 0211093-8 A2 25.7 (22) 10/07/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0413473-7 A2 25.7 (22) 11/08/2004 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0109061-5 A2 25.6 (22) 06/03/2001 (71) Entriq (US) , IRDETO B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 860130007817, de 21/11/2013, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que consta como tendo sofrido alteração no nome.	(21) PI 0211097-0 A2 25.7 (22) 12/07/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0501317-8 A2 25.7 (22) 15/04/2005 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA	(21) PI 0211215-9 A2 25.7 (22) 16/07/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0501453-0 A2 25.7 (22) 02/05/2005 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
(21) MU 9000658-5 U2 25.7 (22) 23/04/2010 (71) André Affonso (BR/SP) , MÁRIO AFFONSO FILHO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA	(21) PI 0211756-8 A2 25.7 (22) 06/08/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0501454-9 A2 25.7 (22) 02/05/2005 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
(21) MU 9100744-5 U2 25.7 (22) 07/04/2011 (71) MÁRIO AFFONSO FILHO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA	(21) PI 0213022-0 A2 25.7 (22) 27/09/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0509538-7 A2 25.7 (22) 30/03/2005 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA
(21) MU 9100746-1 U2 25.7 (22) 07/04/2011	(21) PI 0213542-6 A2 25.7 (22) 24/10/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0602600-1 A2 25.7 (22) 27/04/2006 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) Orlando de Souza
	(21) PI 0215244-4 A2 25.7 (22) 17/12/2002 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0719736-5 A2 25.7 (22) 27/11/2007 (71) TENARIS CONNECTIONS LIMITED (VC) (74) ANA CRISTINA ALMEIDA MULLER WEGMANN
	(21) PI 0313372-9 A2 25.7 (22) 31/07/2003 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0823416-7 A2 25.7 (22) 07/05/2008 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) (74) KASZNAZ LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
	(21) PI 0314480-1 A2 25.7	



Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

Período de Transição (Lei 5772/71)

RPI 2325 de 28/07/2015

13. Retribuição Relativa
a Expedição de Carta
Patente

13.2 **PUBLICAÇÃO** **ANULADA**

(21) PI 0823016-1 13.2

(22) 18/08/2008

(71) Seoul National University Industry
Foundation (KR)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2325 de 28/07/2015

20 Exigência – Art. 103 da LPI

O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito

Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo

Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado

Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI

Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI

Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório

descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição

Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI

Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento

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

38 Outros Recursos

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

39 Concessão do Registro

Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

39.5 Notificação de Requerimento de Exame de Mérito, quanto aos aspectos de novidade e de originalidade, formulado pelo Titular do Registro

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.

41 Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da

concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI

Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação

Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI

O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI

Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida

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

47.1 Petição Prejudicada

Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.



48 Petição Sustada Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.	exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.	Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
49 Perda de Prioridade Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.	56 Transferência Deferida Notificação do deferimento da transferência 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.
50 Alteração de Classificação Alterada a classificação do registro para melhor adequação.	57 Transferência Indeferida Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	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.
51 Renumeração Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.	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.	66 Anotação de Limitação ou Ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
52 Numeração Anulada Anulada a numeração do registro.	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.	70 Publicação Anulada Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
53 Notificação de Decisão Judicial Notificação de decisão judicial referente ao registro.	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.	71 Despacho Anulado Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice Notificação de Ação Judicial referente ao registro.	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.	72 Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
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.	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.	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.
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.	63 Alteração de Sede Indeferida	74 Republicação Repúblicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
55 Exigências Diversas Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a		

**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 2325 de 28/07/2015

BR 302012000012-2	34	263	BR 302012002417-0	39	256
BR 302012000032-7	34	263	BR 302012002419-6	39	256
BR 302012000034-3	34	263	BR 302012002420-0	39	256
BR 302012000039-4	39	243	BR 302012002421-8	39	256
BR 302012000092-0	39	244	BR 302012002467-0	34	266
BR 302012000133-1	39	244	BR 302012002482-0	39	257
BR 302012000142-0	39	244	BR 302012002486-2	39	257
BR 302012000152-8	34	263	BR 302012002526-5	34	266
BR 302012000154-4	39	244	BR 302012002528-1	39	257
BR 302012000160-9	34	263	BR 302012002577-0	36	243
BR 302012000161-7	39	245	BR 302012002646-6	34	266
BR 302012000171-4	39	245	BR 302012002665-2	35	242
BR 302012000209-5	34	263	BR 302013003418-6	39	257
BR 302012000211-7	34	263	BR 302013006222-8	34	266
BR 302012000223-0	34	263	BR 302013006364-0	41	270
BR 302012000225-7	34	263	BR 302013006765-3	39.5	270
BR 302012000235-4	39	245	BR 3020140009097-7	39.5	270
BR 302012000236-2	34	263	BR 3020140009405-0	39.5	270
BR 302012000248-6	36	243	BR 302014000957-0	39.5	270
BR 302012000258-3	35	237	BR 302014000860-9	34	266
BR 302012000278-8	39	245	BR 302014000863-3	34	266
BR 302012000279-6	39	246	BR 302014000983-4	39.5	270
BR 302012000280-0	34	263	BR 302014001235-5	34	266
BR 302012000281-8	39	246	BR 302014001340-8	39.5	270
BR 302012000323-7	34	263	BR 302014001360-2	34	266
BR 302012000373-3	34	263	BR 302014001558-3	34	266
BR 302012000385-7	39	247	BR 302014001684-9	34	266
BR 302012000442-0	39	247	BR 302014001685-7	34	266
BR 302012000500-0	34	263	BR 302014001706-3	36	243
BR 302012000509-9	39	248	BR 302014001791-8	34	266
BR 302012000605-8	39	248	BR 302014001804-3	34	267
BR 302012000606-6	39	249	BR 302014001825-6	39	258
BR 302012000653-8	34	263	BR 302014001836-1	34	267
BR 302012000660-0	39	249	BR 302014001837-0	34	267
BR 302012000663-5	34	263	BR 302014001839-6	34	267
BR 302012000673-2	35	237	BR 302014001842-6	34	267
BR 302012000701-1	39	249	BR 302014001868-0	39	258
BR 302012000787-9	34	263	BR 302014001869-8	39	258
BR 302012000807-7	35	237	BR 302014001871-0	34	267
BR 302012000808-5	35	237	BR 302014001873-6	39	258
BR 302012000809-3	35	238	BR 302014001885-0	39	259
BR 302012000814-0	35	238	BR 302014001885-4	39	259
BR 302012000853-0	35	238	BR 302014001889-2	39	259
BR 302012000929-4	34	264	BR 302014001897-3	34	267
BR 302012000940-5	34	264	BR 302014001908-2	39	259
BR 302012000942-1	34	264	BR 302014001909-0	39	259
BR 302012000943-0	34	264	BR 302014001910-4	39	260
BR 302012000944-8	34	264	BR 302014001943-0	34	267
BR 302012001002-0	34	264	BR 302014001945-7	34	267
BR 302012001129-9	39	249	BR 302014001948-1	34	267
BR 302012001148-5	35	238	BR 302014001949-0	34	267
BR 302012001151-5	34	264	BR 302014002003-0	34	267
BR 302012001152-3	34	264	BR 302014002017-0	34	267
BR 302012001240-6	35	246	BR 302014002051-0	34	267
BR 302012001256-2	34	264	BR 302014002060-9	34	267
BR 302012001333-0	34	264	BR 302014002062-5	34	268
BR 302012001364-0	34	264	BR 302014002143-5	41	270
BR 302012001383-6	35	241	BR 302014002163-0	34	268
BR 302012001391-7	35	241	BR 302014002204-0	34	268
BR 302012001411-5	39	250	BR 302014002205-9	34	268
BR 302012001423-9	39	250	BR 302014002206-7	41	270
BR 302012001485-9	39	250	BR 302014002357-8	34	268
BR 302012001554-5	34	264	BR 302014002373-0	34	268
BR 302012001561-8	34	264	BR 302014002461-2	39	260
BR 302012001571-5	34	264	BR 302014002513-9	34	268
BR 302012001601-6	39	250	BR 302014002624-0	34	268
BR 302012001605-9	39	251	BR 302014002625-9	34	268
BR 302012001786-6	34	264	BR 302014002627-5	34	268
BR 302012001799-8	34	264	BR 302014002633-0	34	268
BR 302012001800-5	34	264	BR 302014002664-0	34	268
BR 302012001814-5	34	264	BR 302014003771-4	39	260
BR 302012001816-1	34	265	BR 322012000594-1	39	260
BR 302012001820-0	39	251	BR 322012000595-0	34	268
BR 302012001852-8	34	265	BR 322012000596-8	36	243
BR 302012001865-0	39	251	BR 322012001472-0	34	269
BR 302012001867-0	39	251	BR 322012001486-0	39	261
BR 302012001868-9	39	252	BR 322012001487-8	34	269
BR 302012001895-2	34	265	BR 322012001488-6	34	269
BR 302012001976-1	34	265	BR 322012001491-6	34	269
BR 302012002001-8	39	253	BR 322012001492-4	34	269
BR 302012002008-5	39	253	BR 322012001615-3	34	269
BR 302012002044-1	39	253	DI 5301423-5	70	270
BR 302012002045-0	34	265	DI 5400036-0	46	270
BR 302012002048-4	34	265	DI 5400036-0	70	270
BR 302012002051-4	34	265	DI 5400113-7	46	270
BR 302012002136-7	34	265	DI 5400113-7	70	270
BR 302012002137-5	39	253	DI 7001272-5	34	269
BR 302012002150-2	39	254	DI 7002767-6	34	269
BR 302012002151-0	39	254	DI 7003901-1	34	269
BR 302012002168-5	35	242	DI 7004717-0	34	269
BR 302012002181-2	39	255	DI 7004718-9	34	269
BR 302012002183-9	34	265	DI 7005716-8	34	269
BR 302012002203-7	34	265	DI 7102022-5	39.5	270
BR 302012002250-9	34	265	DI 7105858-3	71	270
BR 302012002261-4	39	255	DI 7106658-6	71	270
BR 302012002291-6	35	242	DI 7106842-2	41	270
BR 302012002300-9	34	265			
BR 302012002301-7	34	265			
BR 302012002313-0	35	242			
BR 302012002342-4	34	265			
BR 302012002343-2	34	265			
BR 302012002380-7	39	255			
BR 302012002400-5	34	265			
BR 302012002403-0	34	265			
BR 302012002405-6	34	265			
BR 302012002407-2	34	266			





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

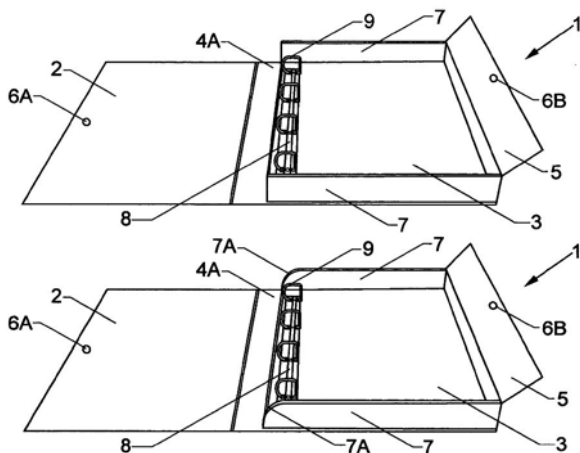
RPI 2325 de 28/07/2015

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E
ART.106 PARAG. 3º DA LPI

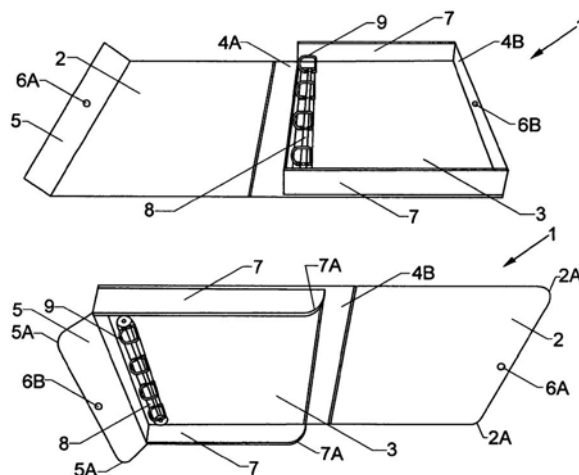
(21) BR 30 2012 000258-3
(22) 24/01/2012
(44) 28/07/2015
(52) 17-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BERRANTE
(71) GLAUCO SCISCI (BR/SP)
(72) GLAUCO SCISCI
Arquivamento



(21) BR 30 2012 000673-2
(22) 16/02/2012
(44) 28/07/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTA FICHARIO
(71) CSE COMÉRCIO SERVIÇOS E EDITORA LTDA (BR/SP)
(72) ANTONIO DE PADUA DEZORZI
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Arquivamento

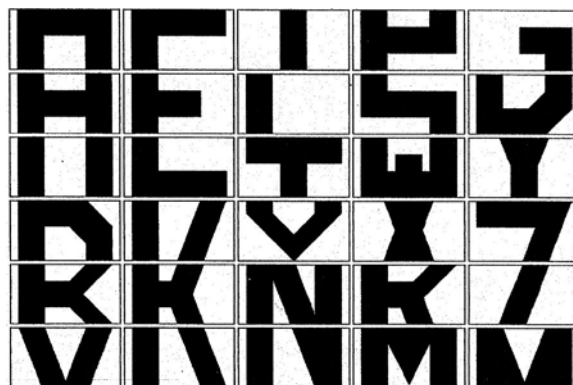


35



(21) BR 30 2012 000807-7
(22) 28/02/2012
(44) 28/07/2015
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL DO JOGO PE-DA-ÇO DE LETRA
(71) Alessandro Pereira Mairink (BR/MG)
(72) Alessandro Pereira Mairink
Arquivamento

35



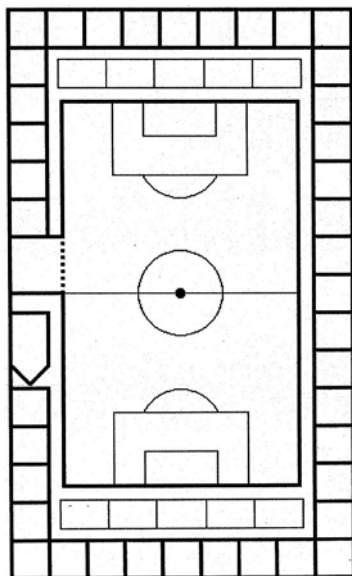
35

(21) BR 30 2012 000808-5
(22) 28/02/2012
(44) 28/07/2015
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL DO JOGO DOMINÓ DE LETRA
(71) Alessandro Pereira Mairink (BR/MG)
(72) Alessandro Pereira Mairink
Arquivamento

35



(21) **BR 30 2012 000809-3**
 (22) 28/02/2012
 (44) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL DO JOGO SAIBA MAIS FUTEBOL
 (71) Alessandro Pereira Mairink (BR/MG)
 (72) Alessandro Pereira Mairink
 Arquivamento



35

(21) **BR 30 2012 000814-0**
 (22) 28/02/2012
 (44) 28/07/2015
 (52) 11-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCO
 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
 (72) ANTONIO CARLOS MANCHON
 (74) ERICA BASILE
 Arquivamento



35

(21) **BR 30 2012 000853-0**
 (22) 29/02/2012
 (44) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALIANÇA
 (71) Mirandouro Oficina de Joalheria Ltda Epp (BR/SP)
 (72) José Antonio Neto
 Arquivamento

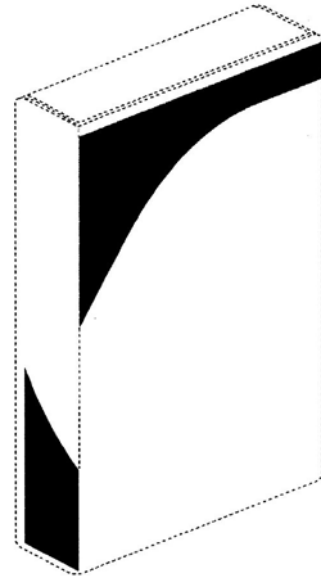
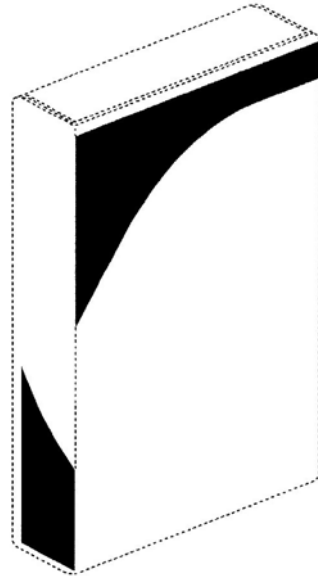
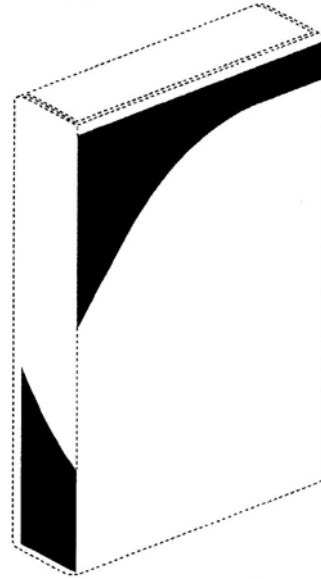
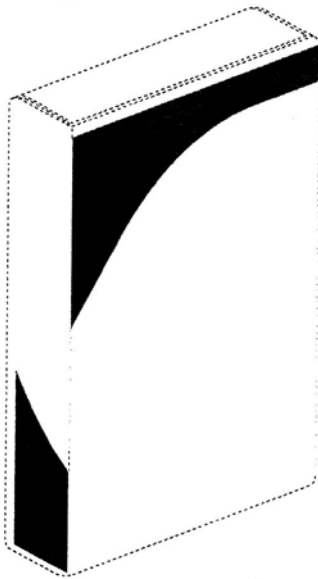
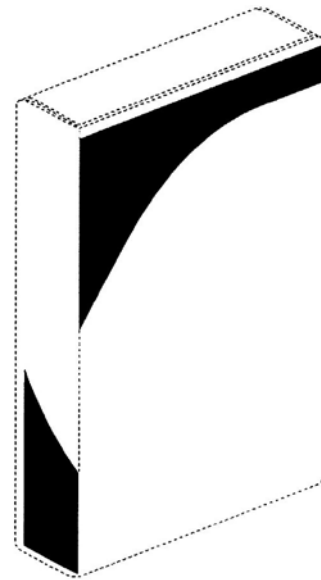
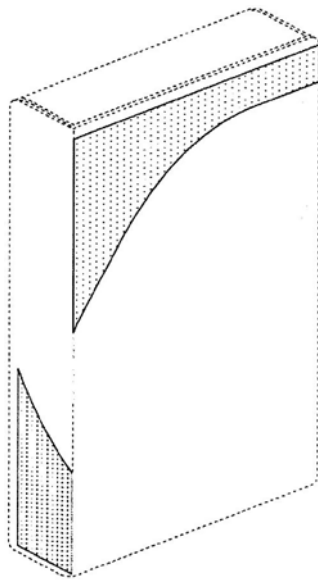
35

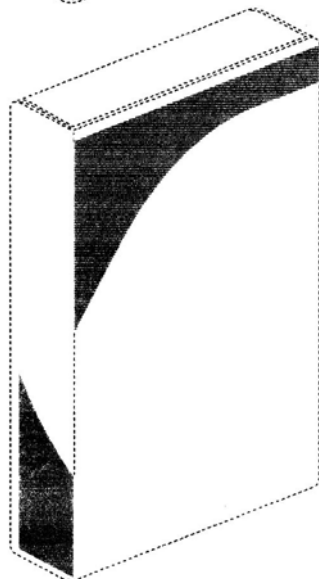
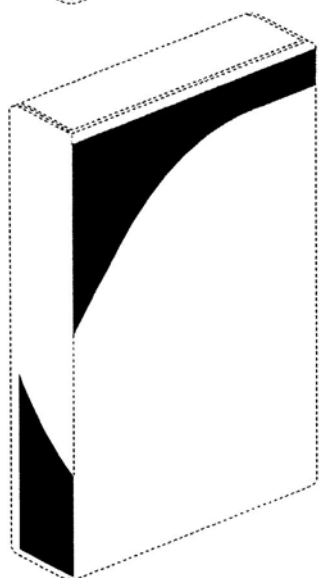
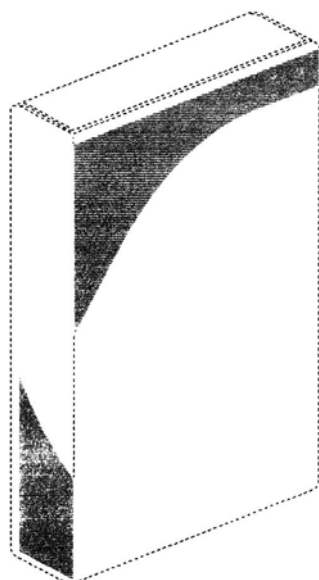


(21) **BR 30 2012 001148-5**
 (22) 09/03/2012
 (30) 09/09/2011 US 29/401,255
 (44) 28/07/2015
 (52) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA EMBALAGEM COM ORNAMENTAÇÃO NA SUPERFÍCIE
 (71) Ticona LLC (US)
 (72) Richard F. Gregory, Richard W. Moore, John P. Jones, Xiaoming Gu, Steven B. Hamilton
 (74) Flávia Salim Lopes
 Arquivamento

35







(21) **BR 30 2012 001240-6**

(22) 12/03/2012

(30) 12/09/2011 US 29/401,564

(44) 28/07/2015

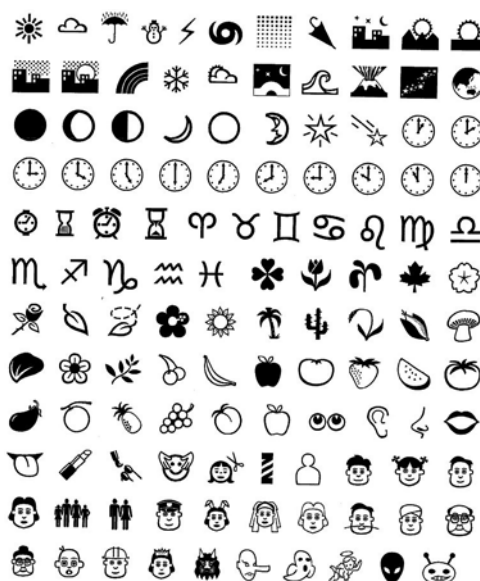
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FONTE DE CARACTERES

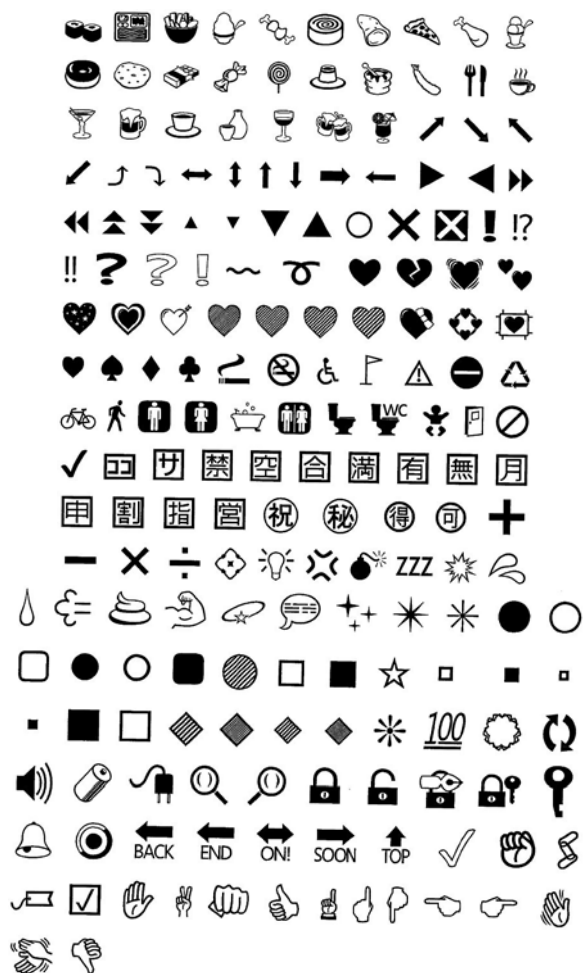
(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Jonathan Eric Gleasman, Danielle Yvonne Salisbury, Andrea Michelle Simons, Theodore Aaron Haberman

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Arquivamento

35





(21) BR 30 2012 001383-6

(22) 21/03/2012

(30) 23/09/2011 US 29/402,440

(44) 28/07/2015

(52) 09-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CESTO COM TAMPAS REMOVÍVEL

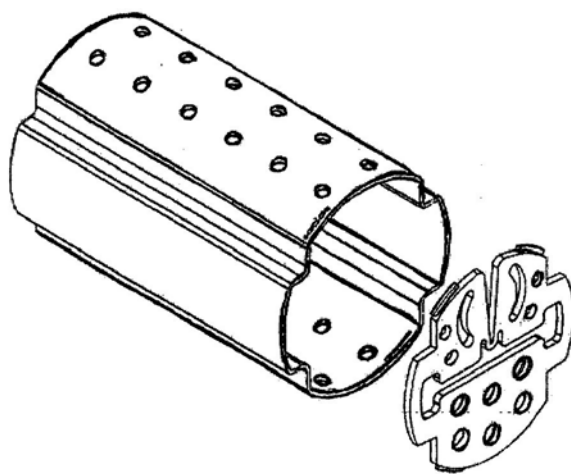
(71) All Natural Freshness, Inc. (US)

(72) Gerald Ludwick, Shawn Winkelmann

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Arquivamento

35



(21) BR 30 2012 001391-7

(22) 21/03/2012

(30) 21/09/2011 US 29/402,174

(44) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA CABO COM ETIQUETA

(71) Diana Thomas (US)

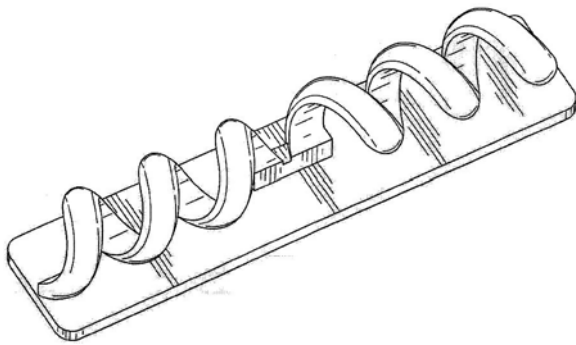
(72) Diana Thomas

(74) Vieira de Mello Advogados.

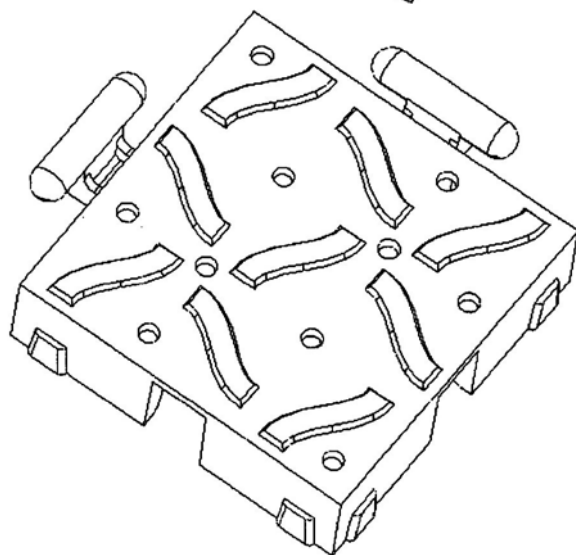
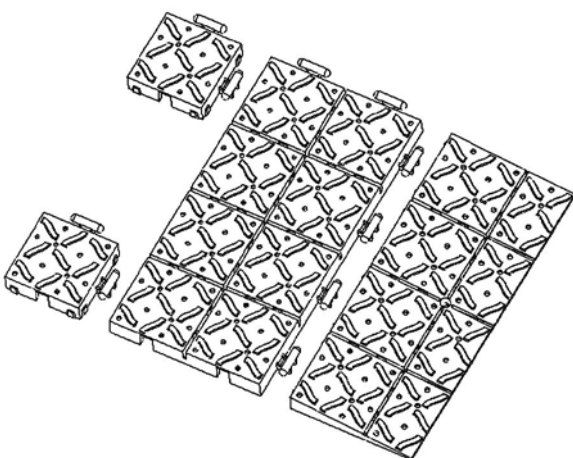
Arquivamento

35

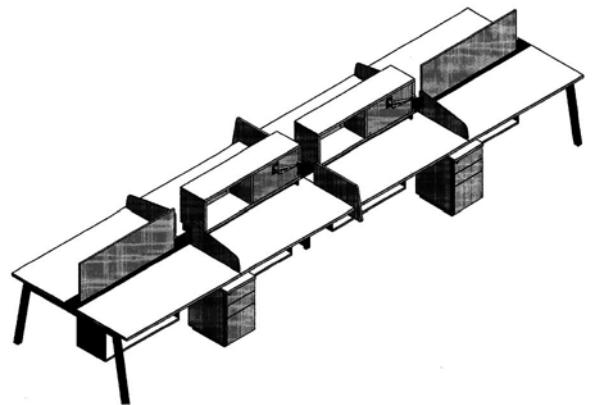




(21) **BR 30 2012 002168-5**
 (22) 02/05/2012
 (44) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISO
 (71) ALEX MARINUCCI (BR/SP)
 (72) ALEX MARINUCCI
 Arquivamento



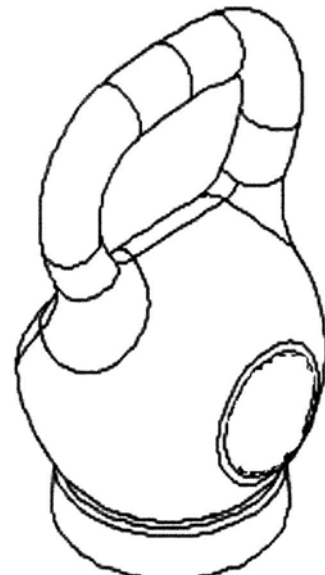
(21) **BR 30 2012 002291-6**
 (22) 09/05/2012
 (44) 28/07/2015
 (52) 06-05
 (54) MOBILIÁRIO CORPORATIVO PLATAFORMA
 (71) Ricardo Brakarz (BR/RJ)
 (72) Ricardo Brakarz
 Arquivamento



35

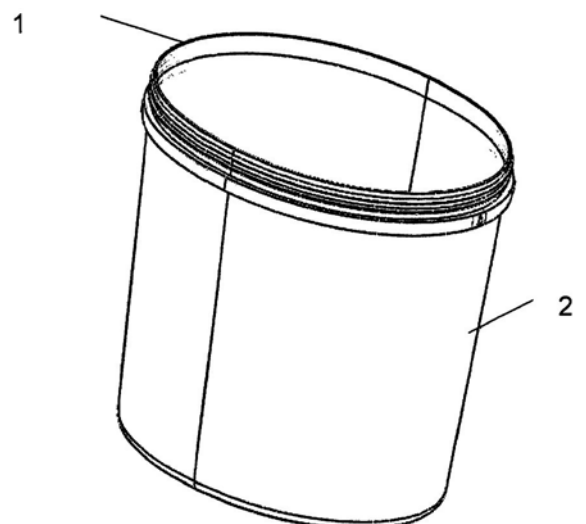
(21) **BR 30 2012 002313-0**
 (22) 10/05/2012
 (44) 28/07/2015
 (54) HALTERES TIPO CHALEIRA
 (71) Waldo Ferraz Costa (BR/DF)
 (72) Waldo Ferraz Costa
 (74) Édio Henrique de Almeida José e Azevedo
 Arquivamento

35



(21) **BR 30 2012 002665-2**
 (22) 28/05/2012
 (44) 28/07/2015
 (54) CONFIGURACAO EM BALDE PLASTICO EM FORMATO ELIPTICO
 (71) Haplos Industria e Comercio Ltda (BR/PR)
 (72) Ricardo Rogerio de Santana
 Arquivamento

35

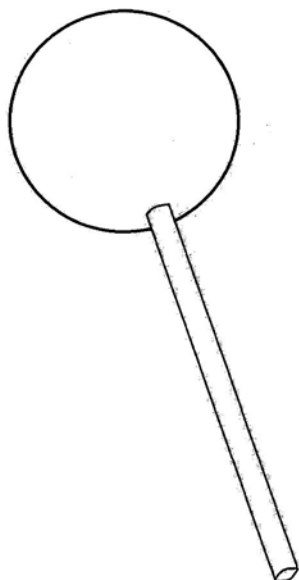


35



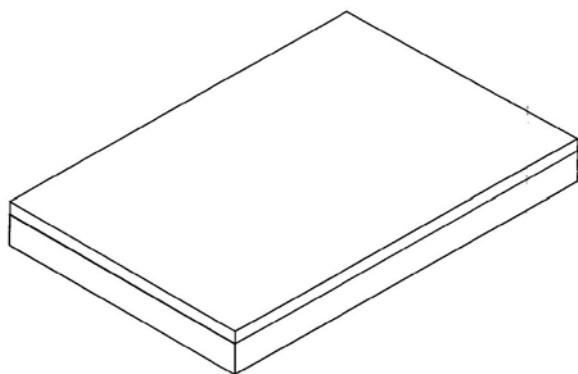
36 INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000248-6**
 (22) 23/01/2012
 (30) 25/07/2011 US 29/397,976
 (44) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIRULITO ESFERICO
 (71) RICHARD ALIMENTI (US)
 (72) RICHARD ALIMENTI
 (74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
 objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.



36

(21) **BR 30 2012 002577-0**
 (22) 22/05/2012
 (44) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PARA JOGO DE TABUADA
 (71) CICERO REGNOBERTO DE ALCANTARA (BR/CE)
 (72) CICERO REGNOBERTO DE ALCANTARA
 (74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
 objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.



36

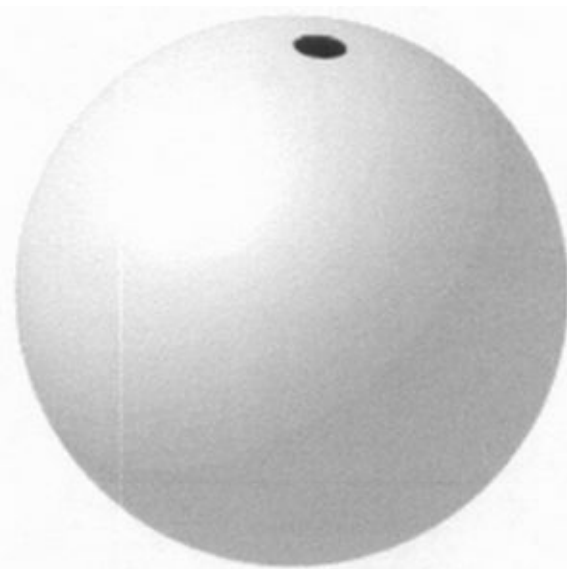
(21) **BR 30 2014 001706-3**
 (22) 15/04/2014
 (30) 18/10/2013 US 29/470,282
 (44) 28/07/2015
 (52) 06-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PORTA E PUXADOR INTEGRADOS EM PEÇA ÚNICA
 (71) THE DELFIELD COMPANY, LLC (US)
 (72) NICK RICHARD DERRY
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
 objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

36



(21) **BR 32 2012 000596-8**
 (22) 18/05/2011
 (44) 28/07/2015
 (52) 11-99
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADERÇOS PARA ANTENAS DE VEÍCULOS DIVIDIDO DO DI N°: 7102692-4, DEPOSITADO EM 18/05/2011
 (62) DI 7102692-4 18/05/2011
 (71) Márcio Pinto de Castro (BR/RJ)
 (72) Márcio Pinto de Castro
 (74) Valeska Santos Guimaraes
 objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

36



39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 000090-4**
 (22) 11/01/2012
 (15) 28/07/2015
 (30) 11/07/2011 JP 2011-015875
 (45) 28/07/2015
 (52) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Takao Mikami, Suriya Kwamchob
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000092-0**

(22) 11/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 11/07/2011 JP 2011-015877

(45) 28/07/2015

(52) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA

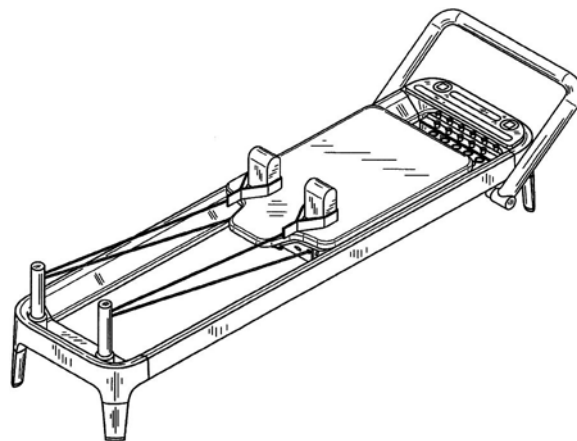
(73) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(72) Yumio Shibata, Romrut Paramatikul

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 000142-0**

(22) 16/01/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA ARTICULADA

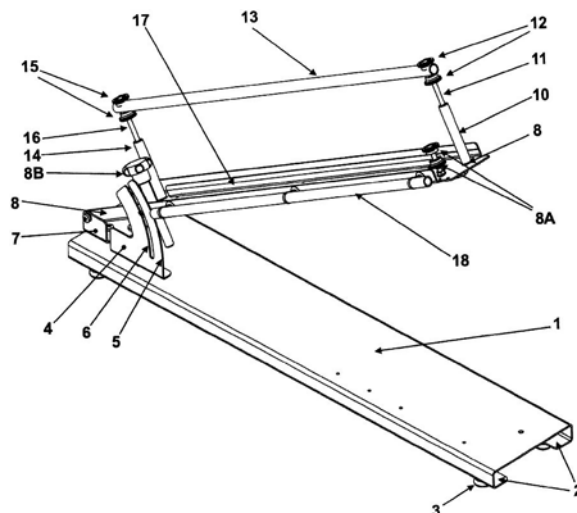
(73) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)

(72) Luiz Antonio Macedo Ramos

(74) José Antonio Bumbel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 000154-4**

(22) 16/01/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO

(73) Calçados Pegada Ltda. (BR/BA)

(72) Jonas Lourenço Engemann

(74) Capella & veloso Associados Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 000133-1**

(22) 13/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 13/07/2011 US 29/397.235

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE EXERCÍCIO

(73) Balanced Body, Inc. (US)

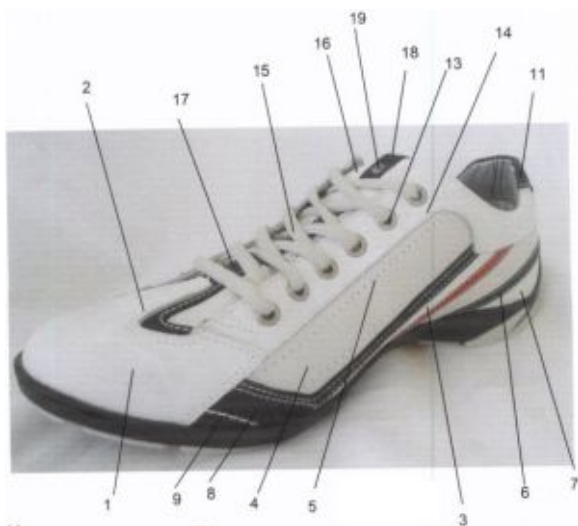
(72) Ken Endelman, Christopher J. Savarino, Brian Masterson, Elger Oberwelz, James R. Yurchenko, Anthony Patron, Thomas Dieter Christian Overthun, Joerg Student, David Webster, Jannifer Ellen Davis-Wilson

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 000161-7**

(22) 16/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 20/09/2011 JP 2011-021395; 20/09/2011 JP 2011-021396

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CÂMERA DIGITAL

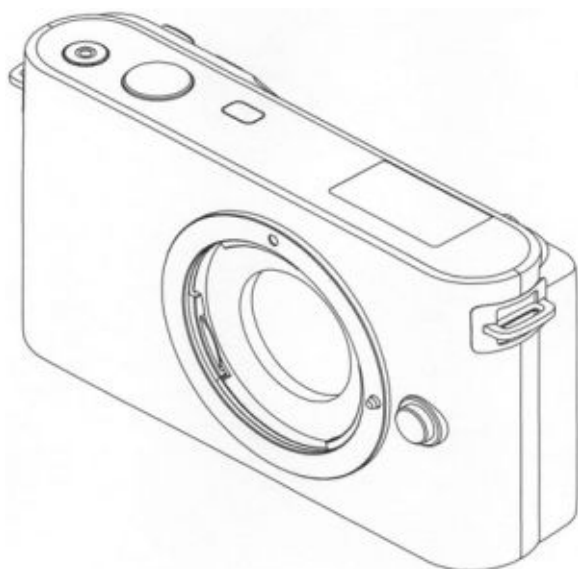
(73) Nikon Corporation (JP)

(72) Tatsuya Uemachi, Takashi Umehara, Akira Nojima

(74) Guerra Propriedade Industrial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000171-4**

(22) 17/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 18/07/2011 EM 001892860-0001

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO PARA BEBIDA.

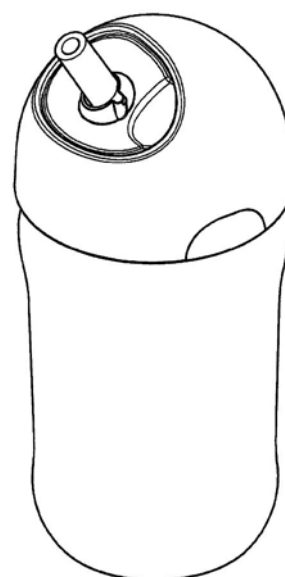
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Elodie Jeanne Claudine Thomas

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000235-4**

(22) 23/01/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFIL FILTRANTE

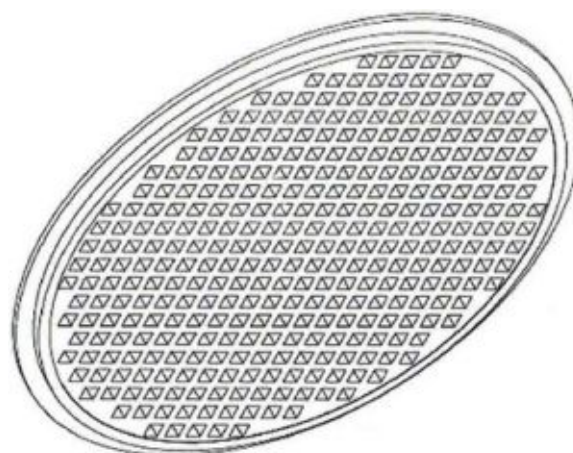
(73) William Rodrigues Flores (BR/RS)

(72) William Rodrigues Flores

(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000278-8**

(22) 24/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 25/07/2011 US 29/398,029

(45) 28/07/2015

(52) 14-04

(54) PADRÃO GRÁFICO APLICADO EM INTERFACE DE SISTEMA DE COMPUTADOR

(73) Facebook, Inc (US)

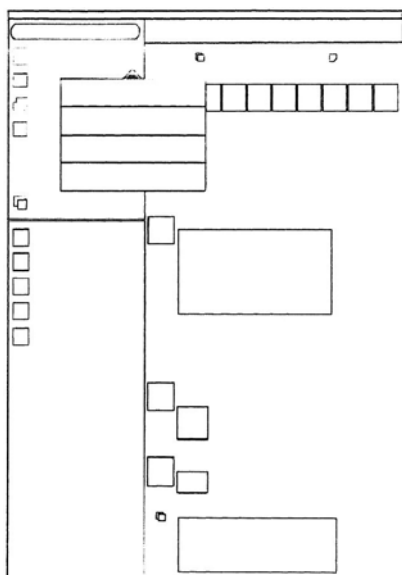
(72) Mark E. Zuckerberg, Eyal Michael Sharon

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 000279-6**

39

(22) 24/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 25/07/2011 US 29/398,029

(45) 28/07/2015

(52) 14-04

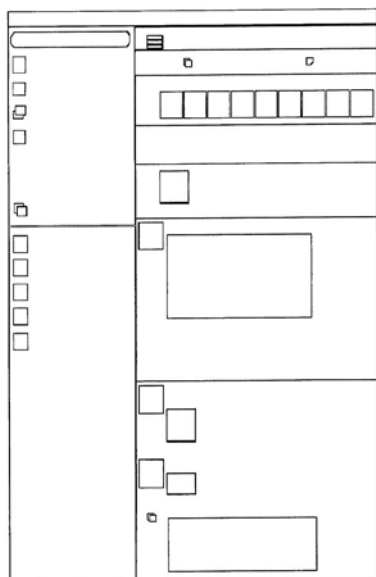
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Facebook, Inc (US)

(72) Mark E. Zuckerberg, Eyal Michael Sharon

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 000281-8**

39

(22) 24/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 25/07/2011 EM 001286561-0001; 25/07/2011 EM 001286561-0002; 25/07/2011 EM 001286561-0003; 25/07/2011 EM 001286561-0004

(45) 28/07/2015

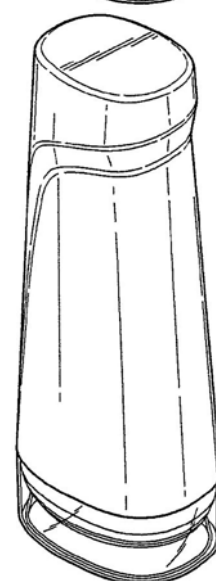
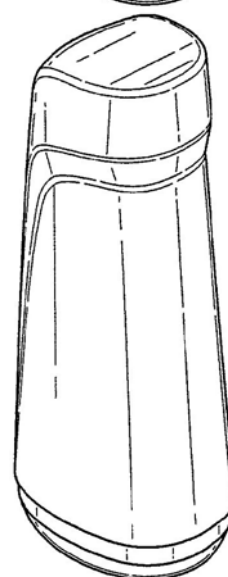
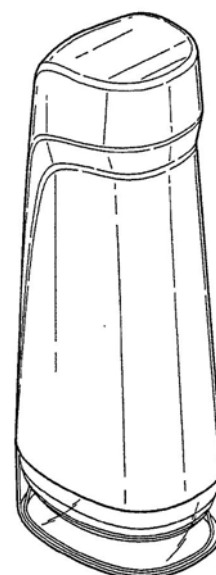
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

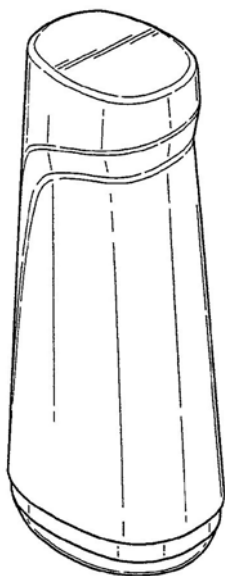
(73) Reckitt Benckiser N.V (NL)

(72) Elwin Kersten

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2012 000385-7**

39

(22) 30/01/2012

(15) 28/07/2015

(30) 01/08/2011 US 29/398,489

(45) 28/07/2015

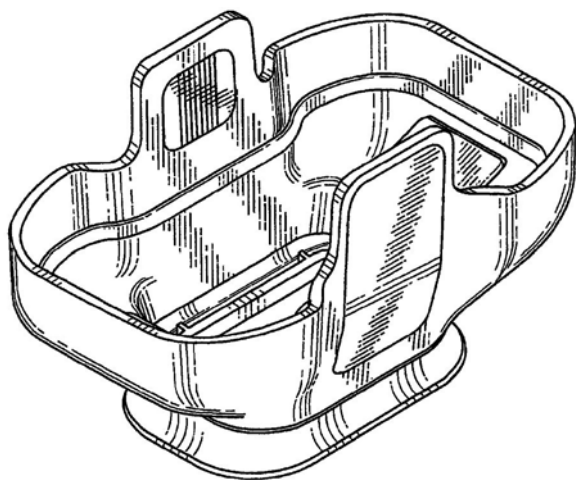
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERFACE DE TECIDO DESCARTÁVEL PARA USO NA APLICAÇÃO DE ENERGIA AO TECIDO DO CORPO

(73) Miramar Labs, Inc (US)

(72) Yoav Ben-Haim, Peter J. Bentley, Daniel Francis, Christopher Loew, Kevin Shan, Ted Su

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 000442-0**

39

(22) 01/02/2012

(15) 28/07/2015

(30) 01/08/2011 DE 001289920

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS

(73) Joseph Vögele Ag (DE)

(72) Ulrich Ewringmann

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2012 000580-9**

(22) 10/02/2012

(15) 28/07/2015

(30) 12/08/2011 EM 001904202

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU

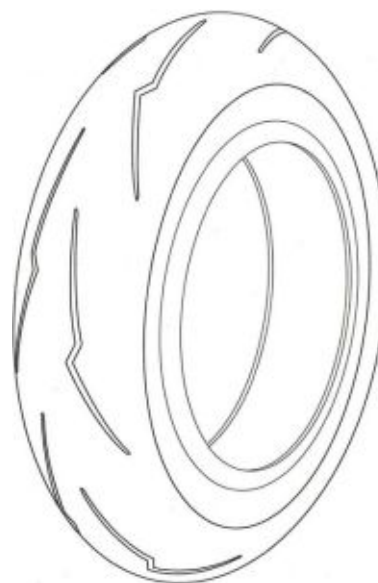
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) Mario Miriani, Luca Bruschelli, Silvio Montanari, Francesco Gagliardi

(74) Momsen, Leonardo & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000605-8**

(22) 13/02/2012

(15) 28/07/2015

(30) 11/08/2011 US 29/399,268

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE CONSTRUÇÃO PARA CRIANÇAS

(73) Innovation First International, Inc. (US)

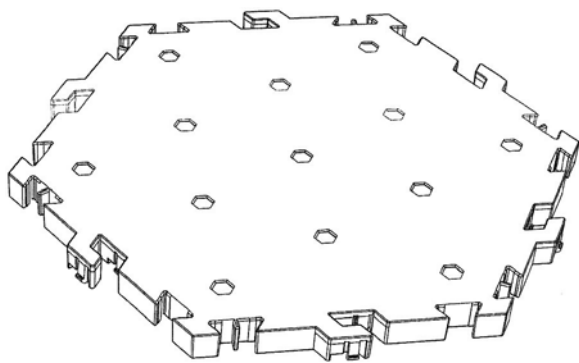
(72) Robert H. Mimlitch, III, David A. Norman, Douglas Galletti, Joel Carter, Gregory Lavender, Gregory Needel, Christopher Robert Troyak, Jeffrey Russell Waegelin, Brian Richard Delanev

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

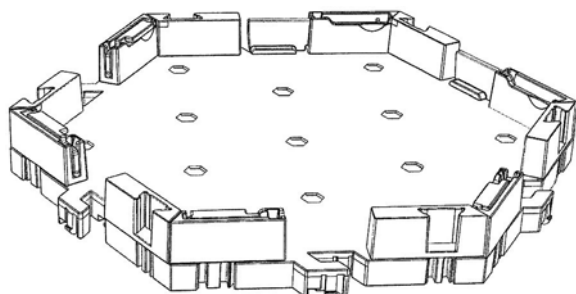
39





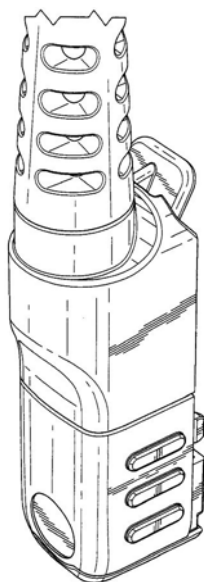
(11) **BR 30 2012 000606-6**
 (22) 13/02/2012
 (15) 28/07/2015
 (30) 11/08/2011 US 29/399,269
 (45) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÉLULA DE CONSTRUÇÃO PARA CRIANÇAS
 (73) Innovation First International, Inc. (US)
 (72) Robert H. Mimlitch, III, David A. Norman, Douglas Galletti, Joel Carter, Gregory Lavender, Gregory Needel, Christopher Robert Troyak, Jeffrey Russell Waegelin, Brian Richard Delanev
 (74) Flávia Salim Lopes
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000660-0**
 (22) 15/02/2012
 (15) 28/07/2015
 (30) 16/08/2011 US 29/399,553
 (45) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CONECTOR
 (73) Motorola Solutions, Inc (US)
 (72) Rit Fui Yong, Ian R. Jenkins, Scott H. Richards, Tang Chin Sen, Lawan Tangsakul
 (74) Flavia Salim Lopes
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

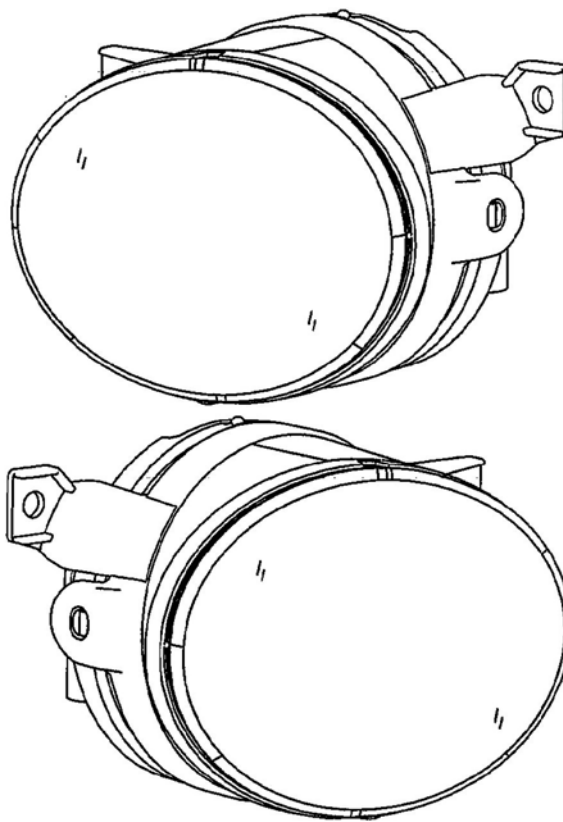
39



(11) **BR 30 2012 000701-1**
 16/02/2012
 28/07/2015

39

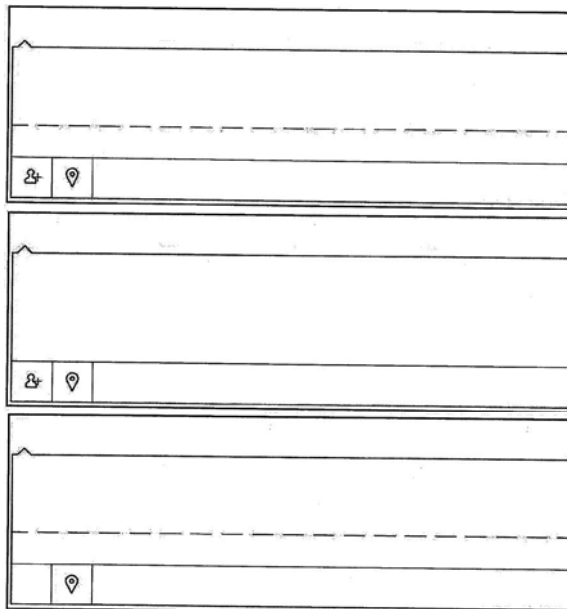
(45) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL AUXILIAR DE VEÍCULO
 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft (DE)
 (72) Luiz Alberto Veiga
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

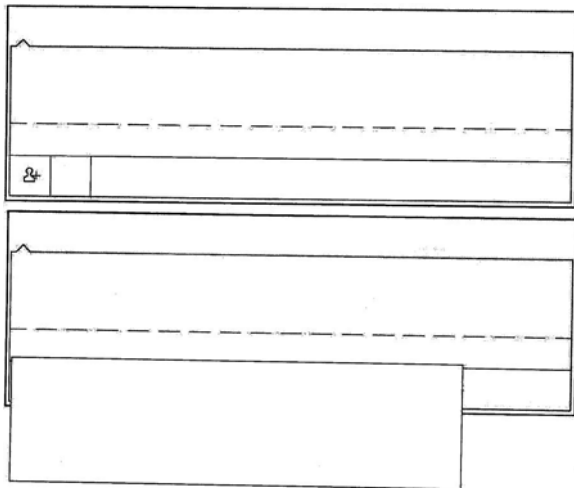


(11) **BR 30 2012 001129-9**
 (22) 09/03/2012
 (15) 28/07/2015
 (30) 16/09/2011 US 29/401,931
 (45) 28/07/2015
 (52) 14-04

39

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO
 (73) Facebook, INC. (US)
 (72) Justin Alexander Shaffer
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001411-5**

(22) 22/03/2012

(15) 28/07/2015

(30) 22/09/2011 MX MX/F/2011/003123

(45) 28/07/2015

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM RECIPIENTE.

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) Maria Del Rocio Beltran, Gilberto Emmanuel Sanchez

(74) Vieira De Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001423-9**

(22) 22/03/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

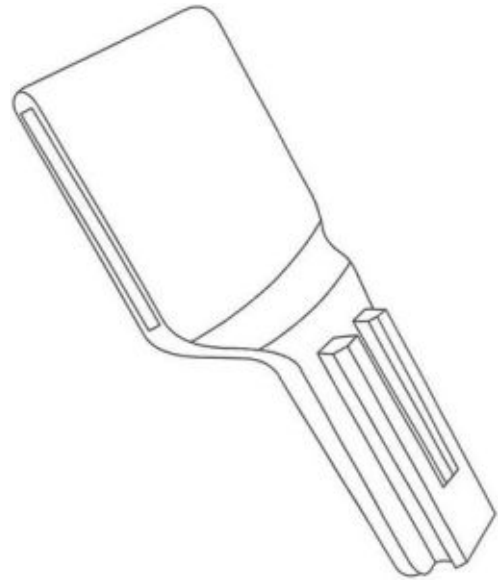
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PLATAFORMA DO COLDRE.

(73) Ana Carolina de Andrade (BR/PR) , Alessandra Kutiski da Costa (BR/PR)

(72) Alessandra Kutiski da Costa, Ana Carolina de Andrade

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 001485-9**

(22) 26/03/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLAR

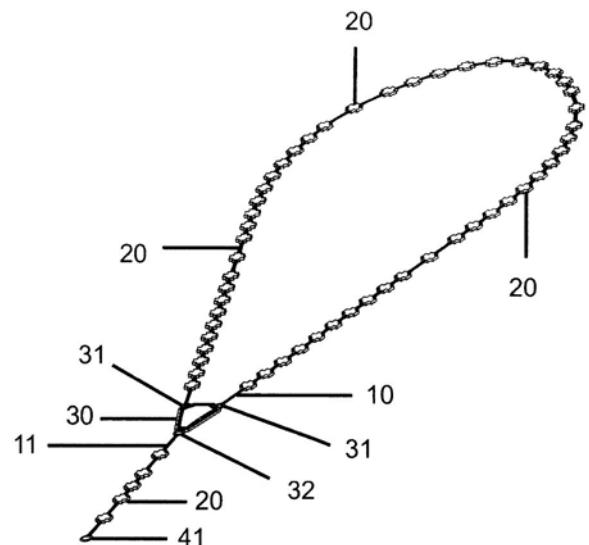
(73) Márcio Augusto Lacoski (BR/PR)

(72) Márcio Augusto Lacoski

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001691-6**

(22) 04/04/2012

(15) 28/07/2015

(30) 05/10/2011 US 29/403,414

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ÓCULOS

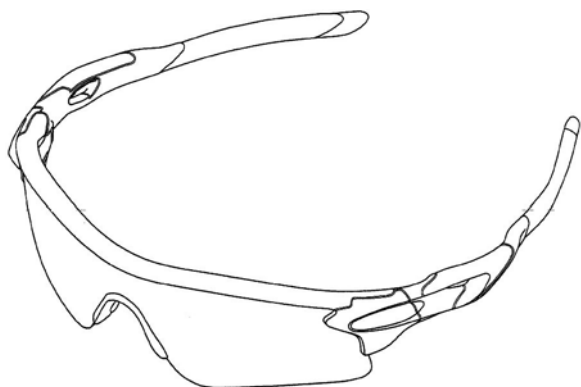
(73) Oakley Inc. (US)

(72) Hans Moritz

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual S/C

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001695-9**

(22) 04/04/2012

(15) 28/07/2015

(30) 04/10/2011 US 29/403,334

(45) 28/07/2015

(52) 14-04

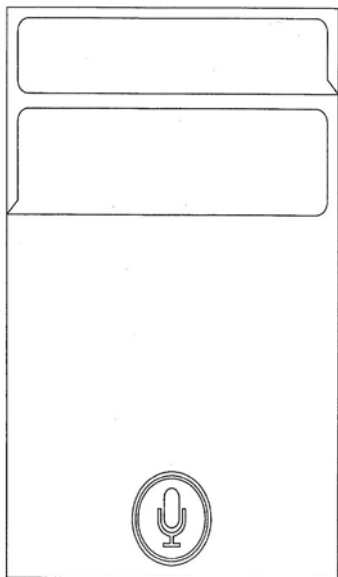
(54) INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO PARA UMA TELA DE EXIBIÇÃO

(73) Apple INC. (US)

(72) Freddy Anzures, Elizabeth Caroline Cranfill, Alessandro Francesco Sabatelli

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001820-0**

(22) 12/04/2012

(15) 28/07/2015

(30) 14/10/2011 US 29/404,060

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR.

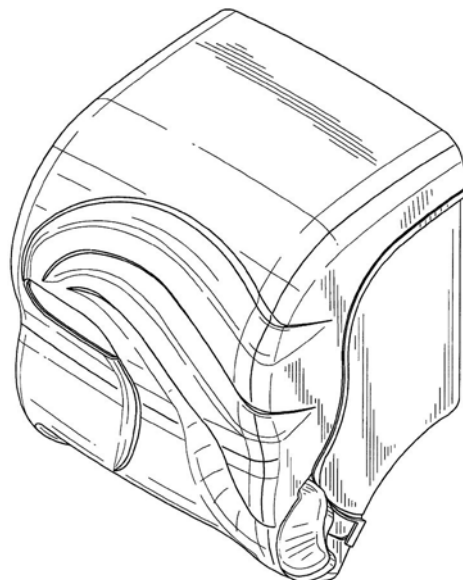
(73) Aaron Daniel Beaver (US)

(72) Aaron Daniel Beaver

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001865-0**

(22) 13/04/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 16-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÂMERA

(73) 9237-7167 Québec Inc (CA)

(72) Stéphane Lepage, Jean-Claude Artonne

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) **BR 30 2012 001887-0**

(22) 16/04/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA.

(73) Andre Carlos da Ré (BR/RS), Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS)

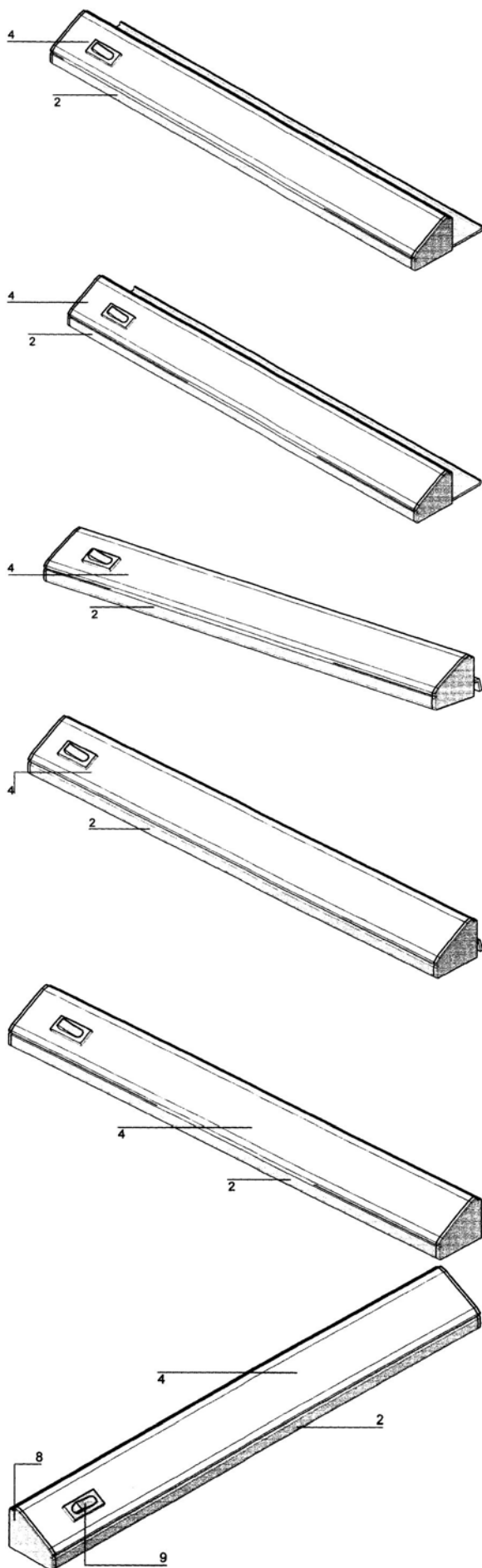
(72) Diego Ernesto Rovella Farto, André Carlos da Ré

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(45) 28/07/2015

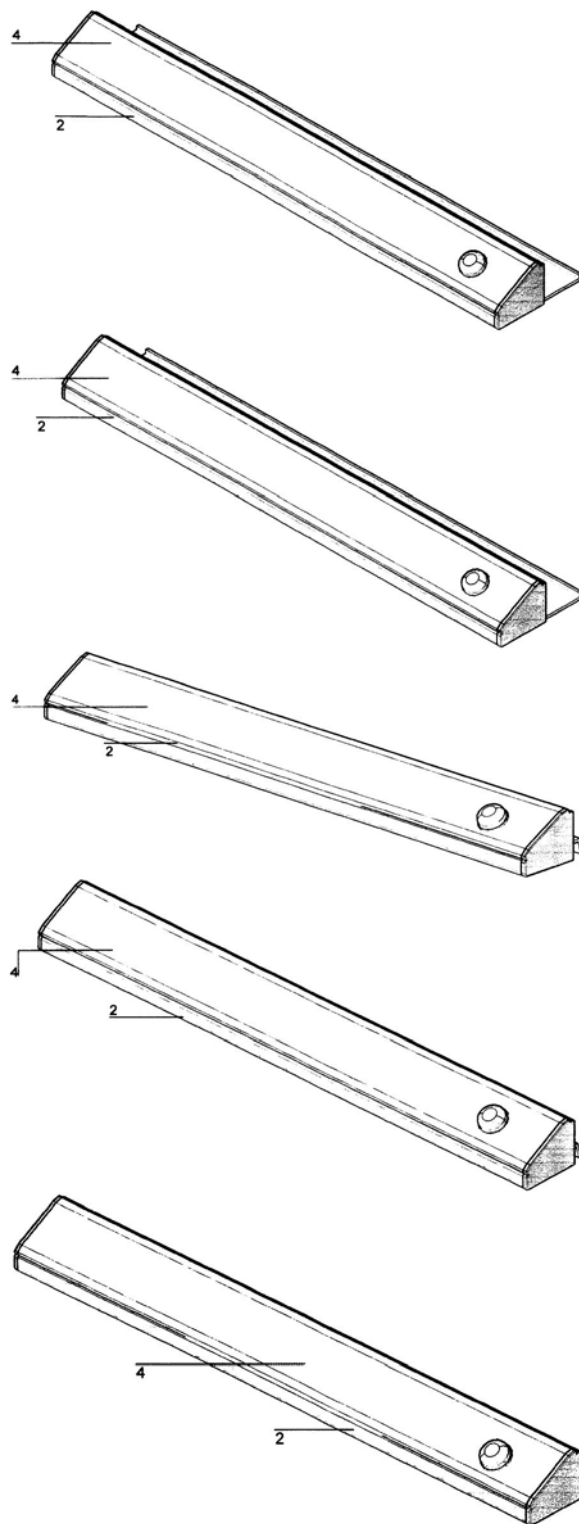
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA.

(73) Andre Carlos da Ré (BR/RS) , Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS)

(72) Diego Ernesto Rovella Farto, André Carlos da Ré

(74) Luiz Fernando Campos Stock

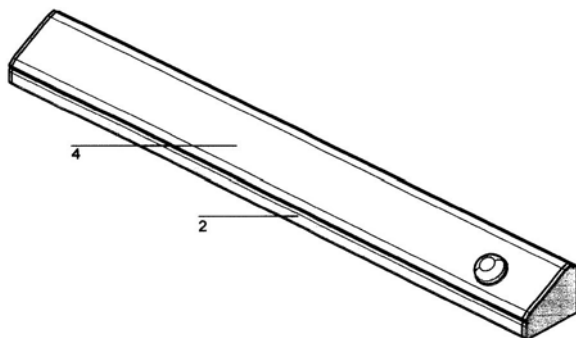
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 001888-9

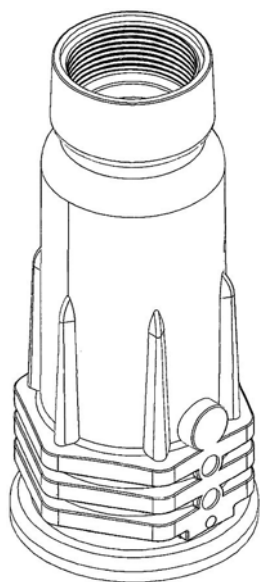
(22) 16/04/2012

(15) 28/07/2015



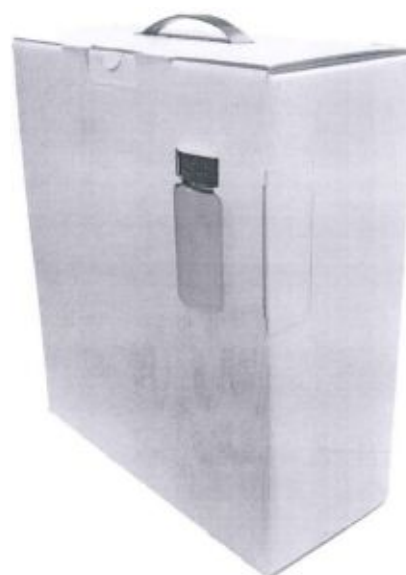
(11) **BR 30 2012 002001-8**
 (22) 20/04/2012
 (15) 28/07/2015
 (30) 14/11/2011 IL 51779
 (45) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS
 (73) A.R.I. Flow Control Accessories Ltd (IL)
 (72) Itzhak Ogen, Assaf Pessach
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



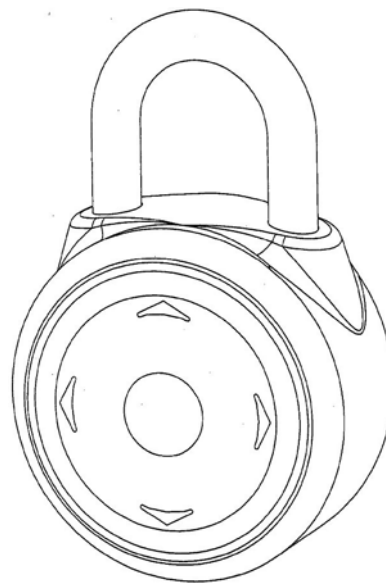
(11) **BR 30 2012 002008-5**
 (22) 24/04/2012
 (15) 28/07/2015
 (45) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
 (73) GIOVANA ALBARICCI MONDINI (BR/SP)
 (72) GIOVANA ALBARICCI MONDINI
 (74) OCTAVIO TINOCO SOARES FILHO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002044-1**
 (22) 25/04/2012
 (15) 28/07/2015
 (30) 25/10/2011 US 29/404,732
 (45) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CADEADO
 (73) Master Lock Company LLC (US)
 (72) Scott B. Stevens, Zachery T. Nave
 (74) Flávia Salim Lopes
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

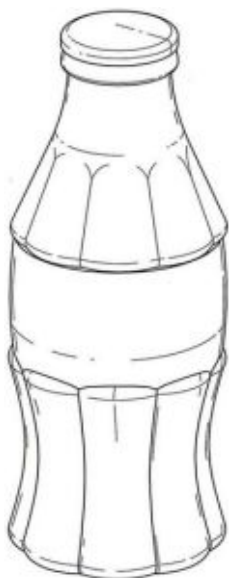
39



(11) **BR 30 2012 002137-5**
 (22) 30/04/2012
 (15) 28/07/2015
 (45) 28/07/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ESMALTE
 (73) PROMOMARK VARIEDADES LTDA-ME (BR/SP)
 (72) IDALINA BELZUNCES MELO
 (74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
 Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39





(11) **BR 30 2012 002150-2**

(22) 30/04/2012

(15) 28/07/2015

(30) 26/01/2012 EP 001981879-0001

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE.

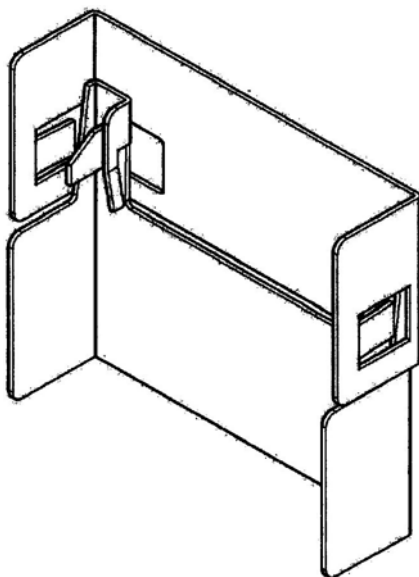
(73) Metsec Plc (GB)

(72) David Hanley

(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002151-0**

(22) 30/04/2012

(15) 28/07/2015

(30) 01/11/2011 EM 001940941

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDA.

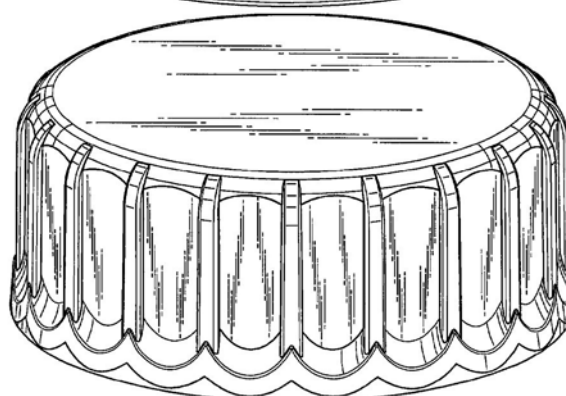
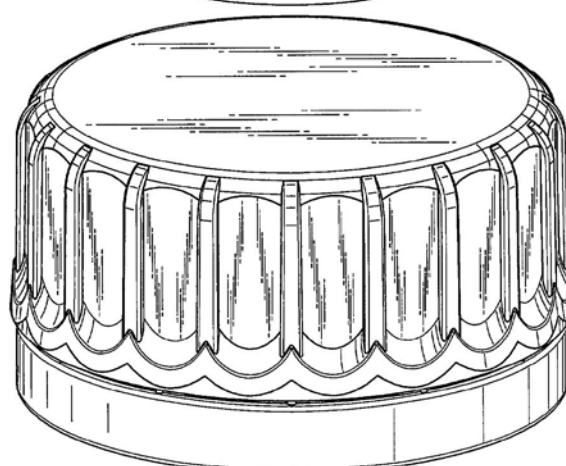
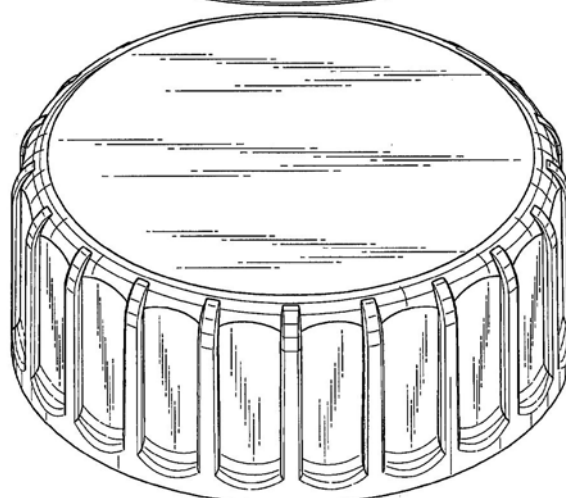
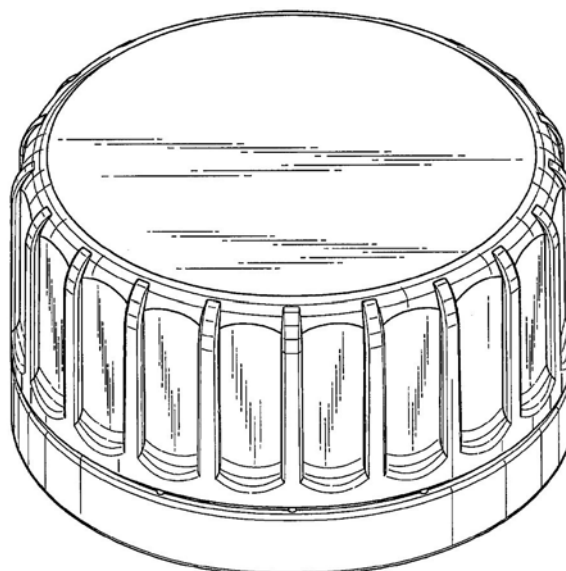
(73) Beeson And Sons Limited (GB)

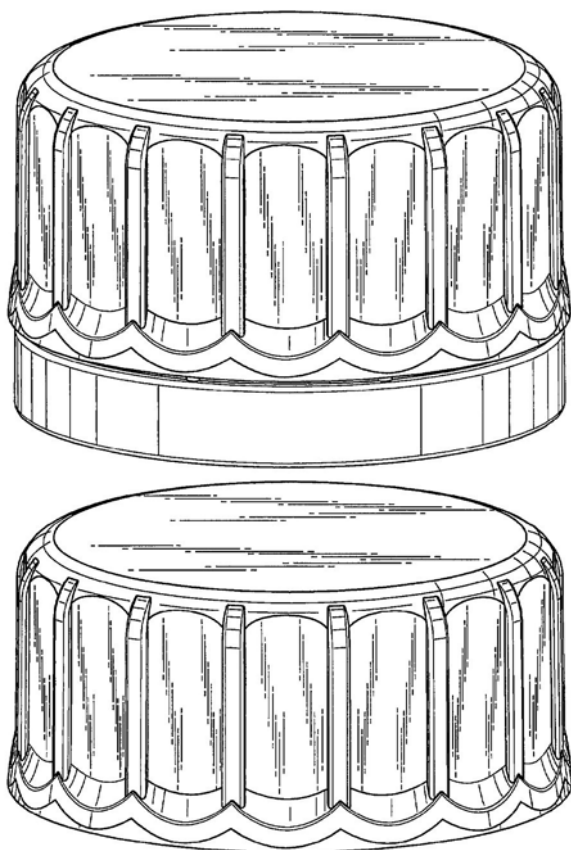
(72) Roger Milner King

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 002181-2**

(22) 02/05/2012

(15) 28/07/2015

(30) 03/11/2011 CN 201130420755.4

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPÔ DE VEÍCULO.

(73) QOROS AUTOMOTIVE CO., LTD. (CN)

(72) Gert Volker Hildebrand, Philip Eberl

(74) Bhering Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002261-4**

(22) 08/05/2012

(15) 28/07/2015

(30) 08/11/2011 US 29/405,923

(45) 28/07/2015

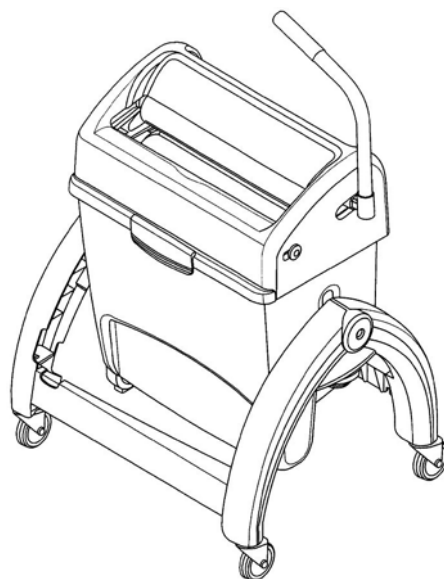
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARRINHO DE LIMPEZA

(73) Rubbermaid Commercial Products, LLC (US)

(72) Alfred Reneu Van Landingham Jr., Jesse Andrew Matola

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002380-7**

(22) 14/05/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO

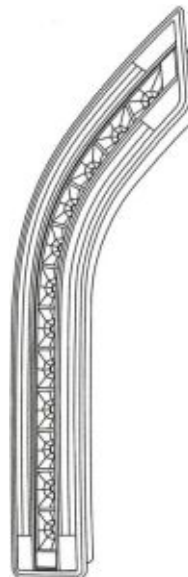
(73) Marcopolo S.A (BR/RS)

(72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

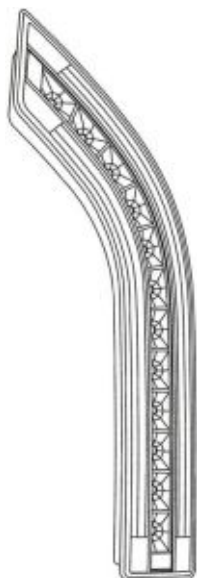
39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39





(11) **BR 30 2012 002417-0**

(22) 15/05/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PÁ PARA AREIA

(73) Família de Estimação Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(72) Débora Fritzen Damé

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002419-6**

(22) 15/05/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

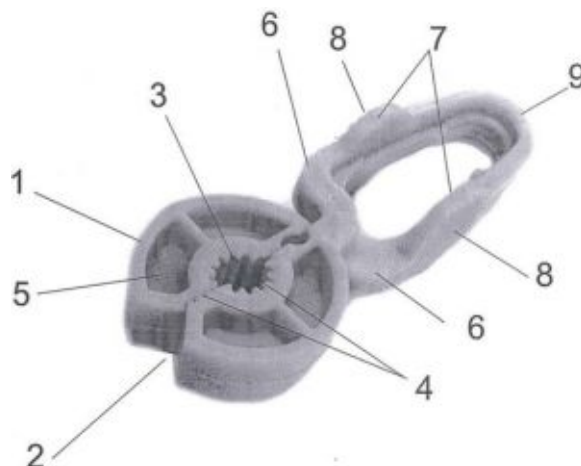
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRENDEDOR

(73) Família de Estimação Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(72) Débora Fritzen Damé

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002420-0**

(22) 15/05/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

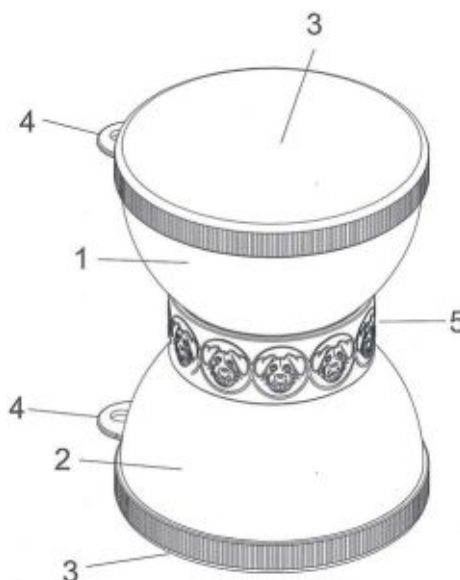
(54) CONFIGURAÇÃO EM POTE PARA RAÇÃO E ÁGUA

(73) Família de Estimação Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(72) Débora Fritzen Damé

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002421-8**

(22) 15/05/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO EM CESTO COM PÁ

(73) Família de Estimação Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(72) Débora Fritzen Damé

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

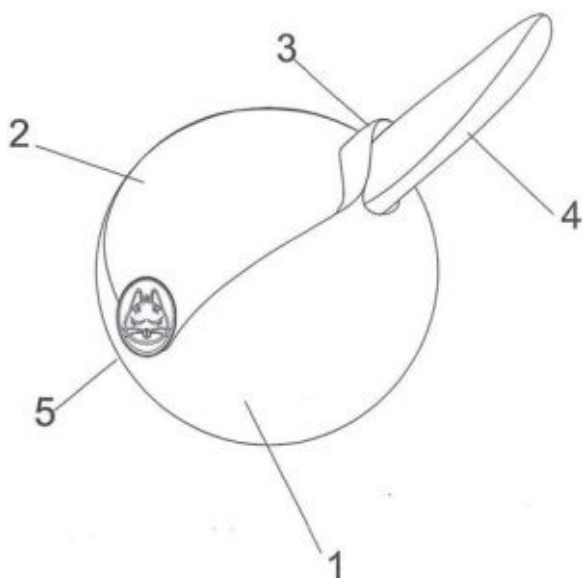
39

39

39

39





(11) **BR 30 2012 002482-0**

(22) 17/05/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

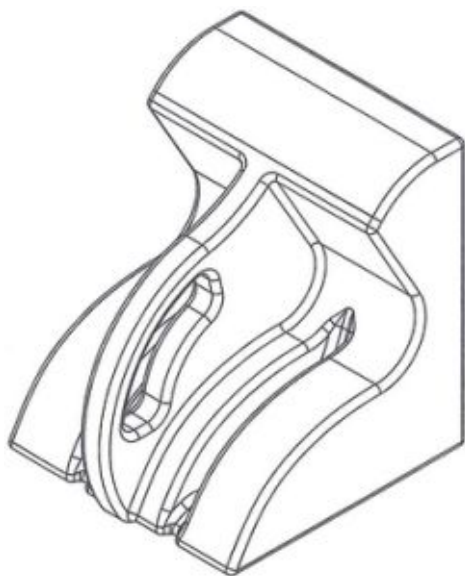
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICICLETÁRIO

(73) Sérgio Pires Torres de Sá (BR/SP)

(72) Sérgio Pires Torres de Sá

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002486-2**

(22) 18/05/2012

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA PARA EXTERIORES

(73) TRÓPICO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)

(72) DANIEL FAOUR AUAD

(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002528-1**

(22) 30/04/2012

(15) 28/07/2015

(30) 31/10/2011 EM 001300347-0002

(45) 28/07/2015

(52) 15-04 , 15-03

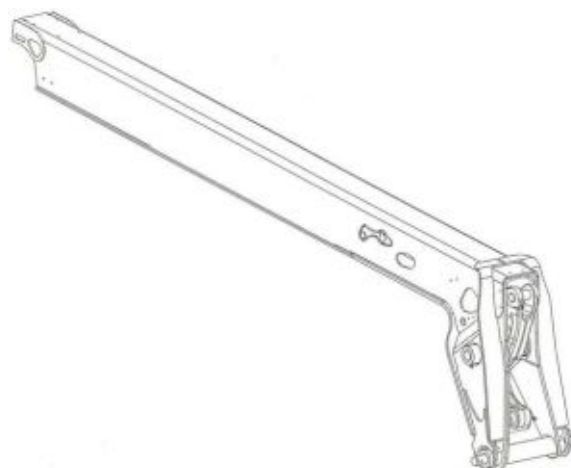
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CARREGADOR

(73) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)

(72) Christopher James Wilson, Christopher Stephen Newberry

(74) Igor Leonardo Guimarães Simões

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 003418-6**

(22) 15/07/2013

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM EM FORMA DE CONE HEXAGONAL

(73) JOSÉ CARLOS BERTOLINO (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS BERTOLINO

(74) INTELECTA GESTÃO DE MARCAS LTDA - ME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39

39





(11) **BR 30 2014 001825-6**

(22) 24/04/2014

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 26-06

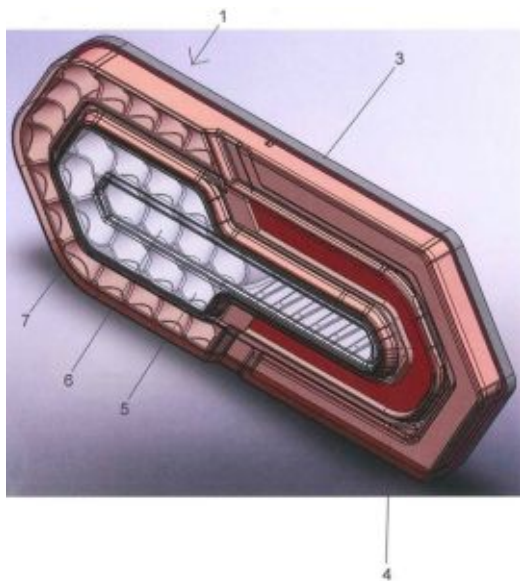
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA DE VEÍCULO

(73) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTI (BR/RS)

(72) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTI

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001868-0**

(22) 25/04/2014

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 12-12

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE PASSEIO

(73) COTIPLÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)

(72) PAULO ROBERTO BAZZO

(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2014 001869-8**

(22) 25/04/2014

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTO DE BRINQUEDO

(73) USUAL PLASTIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA.EPP. (BR/SP)

(72) DJALMA LÚCIO PIVETTA

(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001873-6**

(22) 25/04/2014

(15) 28/07/2015

(30) 28/10/2013 EM 002334151

(45) 28/07/2015

(52) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CABO PARA PAINÉIS OU RECIPIENTES PARA COZIMENTO

(73) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)

(72) MARCO MUNARI

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) **BR 30 2014 001885-0**

(22) 28/04/2014

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) LUIZ ALBERTO VEIGA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 001888-4**

(22) 28/04/2014

(15) 28/07/2015

(30) 28/10/2013 US 29/471,040

(45) 28/07/2015

(52) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE

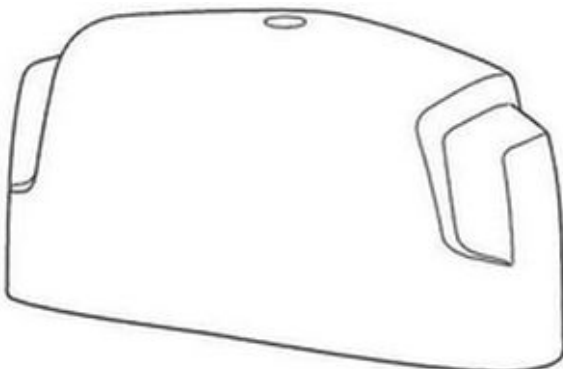
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) KIAT-CHEONG TOH, LUCAS WADE

(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 001889-2**

(22) 28/04/2014

(15) 28/07/2015

(30) 28/10/2013 US 29/471,035

(45) 28/07/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM RECIPIENTE

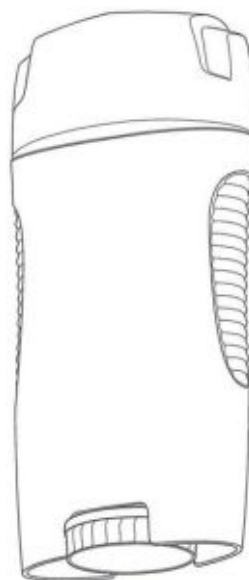
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) KIAT-CHEONG TOH, LUCAS WADE

(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 001908-2**

(22) 29/04/2014

(15) 28/07/2015

(30) 29/10/2013 US 29/471,167

(45) 28/07/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM RECIPIENTE

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) SUZANNE DE VRIES, HANS VEREIJKEN, STIJN HEIJDENRIJK

(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 001909-0**

(22) 29/04/2014

(15) 28/07/2015

(30) 29/10/2013 US 29/471,157

(45) 28/07/2015

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM RECIPIENTE

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

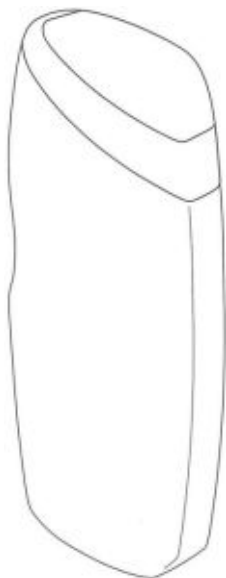
(72) SUZANNE DE VRIES, HANS VEREIJKEN, STIJN HEIJDENRIJK

39



(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 001910-4

(22) 29/04/2014

(15) 28/07/2015

(30) 29/10/2013 US 29/471,162

(45) 28/07/2015

(52) 09-01

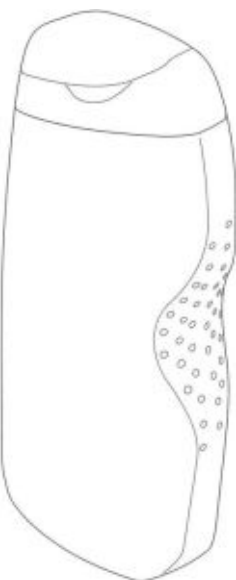
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM RECIPIENTE

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) SUZANNE DE VRIES, HANS VEREIJKEN, STIJN HEIJDENRIJK

(74) ORLANDO DE SOUZA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 002461-2

(22) 28/05/2014

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 08-05, 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APERTADEIRA

(73) M.SHIMIZU ELETRICA E PNEUMATICA LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ MITSURU SHIMIZU

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2014 003771-4

(22) 06/08/2014

(15) 28/07/2015

(30) 16/07/2014 EM 002503664

(45) 28/07/2015

(52) 12-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE PERNA

(73) ARJOHUNTLEIGH AB (SE)

(72) RICHARD NILSSON, MARIA WARELL, OLA GRIBBLING, ANNA MÖRK,

ANDREAS THOMASSON, BODIL AKESSON, DANIEL RUBIN

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 32 2012 000594-1

(22) 18/05/2011

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADERÇOS PARA ANTENAS DE VEÍCULOS

DIVIDIDO NO DI N°: 7102692-4, DEPOSITADO EM 18/05/2011

(62) DI 7102692-4 18/05/2011

(73) Márcio Pinto de Castro (BR/RJ)

(72) Márcio Pinto de Castro

(74) Valeska Santos Guimaraes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39

39





(11) **BR 32 2012 001486-0**

39

(22) 08/07/2011

(15) 28/07/2015

(45) 28/07/2015

(52) 28-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ELETRODOS DE ALTA FREQUÊNCIA

(62) DI 7103297-5 08/07/2011

(73) Ozotec Industria e Comercio Ltda Epp (BR/SP)

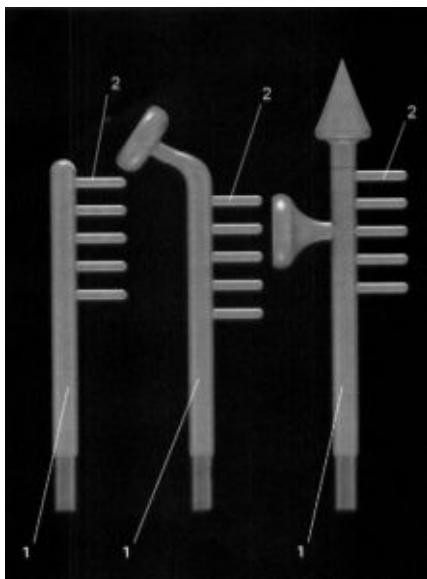
(72) Cicero Sancho da Silva

(74) Modal Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96.

Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2325 de 28/07/2015

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000012-2** **34**
(22) 03/01/2012
(71) Marcia Aparecida Nunes Gonçalves Braga (BR/SP)
(74) NELSON IVAN ARNALDO IBANEZ FAUNDEZ
1. Apresentar novo relatório descritivo limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas por sua configuração externa, suprimindo informações sobre acabamento, material de fabricação e função das peças (por exemplo: engates para encaixe e fixação).

(21) **BR 30 2012 000032-7** **34**
(22) 05/01/2012
(71) Heinz Robert Hoster (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
1. As figuras não são correspondentes entre si: na figura 1 é representado um aro largo na face superior, enquanto nas figuras 2 e 3 este aro é bem fino. Verificar qual a forma correta e reapresentar o conjunto de figuras corrigido.

(21) **BR 30 2012 000034-3** **34**
(22) 05/01/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie D Shores
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em despertador". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2012 000152-8** **34**
(22) 16/01/2012
(71) Nadav Caspi (US) , Eli Arnaldes (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Exigências da RPI 2205 não foram cumpridas satisfatoriamente. Assim, atender às novas exigências:
1. corrigir título do pedido para "Cobertura de bagagem"; 2. reapresentar as atuais figuras 1.5 a 1.8 e 2.6 a 2.9, com alta qualidade de definição; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 000160-9** **34**
(22) 16/01/2012
(71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(74) Nellie D Shores
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Os objetos não guardam entre si as mesmas características distintivas preponderantes, nem se destinam à mesma finalidade, de maneira que o pedido deverá ser dividido.
3. Manter no pedido principal o objeto representados pelas figuras 1 a 7. Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas figuras 8 a 14. Cada pedido deverá apresentar um título apropriado ao objeto. 5. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações para cada pedido, adequando às novas figuras e ao novo título.

(21) **BR 30 2012 000209-5** **34**
(22) 19/01/2012
(71) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin
A exigência publicada na RPI 2263, de 20/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer as seguintes correções: 1. Alterar título para "Configuração aplicada a dispositivo para colagem de parafusos". 2. O objeto mostrado nesta petição difere do apresentado no depósito: analisando-se a vista lateral percebe-se que o elemento entre a tela e o parafuso e a própria curvatura

da tela apresentam dimensões diferentes. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando o objeto do depósito, harmonizando a representação da tela, que está sendo mostrada de maneiras diferentes em cada vista. 3. Reapresentar relatório descritivo suprimindo informações sobre o funcionamento e os materiais de fabricação (1º parágrafo). Na margem esquerda junto ao texto as linhas devem ser numeradas a partir da 5ª, de 5 em 5, reiniciando a cada folha. Não numerar parágrafos. Adequar ao novo título. 4. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título.

(21) **BR 30 2012 000211-7** **34**
(22) 19/01/2012
(71) Masco Corporation Of Indiana (US)
(74) Flavia Salim Lopes
1. Apresentar novo conjunto de figuras com a numeração corrigida: na atual apresentação existem duas figuras com o mesmo número.

(21) **BR 30 2012 000223-0** **34**
(22) 19/01/2012
(71) Michael Ball (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
A exigência publicada na RPI 2205, em 09/04/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. 1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido as Fig. 1.1 a 1.4 e 4.1 a 4.4. Alterar título para: "Configuração aplicada em lata". Corrigir a ocorrência do título no relatório e na reivindicação. 1.2. Havendo interesse, a tampa e o anel deverão ser objeto de pedidos divididos do pedido atual. O título dos pedidos deverá ser adaptado à matéria em questão. 2. Cada objeto deverá ser ilustrado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 000225-7** **34**
(22) 20/01/2012
(71) ANTONIO BORSUK GUERREIRO (BR/MT)
(74) AGUINALDO MOREIRA
1. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá mencionar materiais, aspectos técnico-funcionais (como formas de encaixe, engates e fixação entre as partes) ou referência a peças e componentes do conjunto.

(21) **BR 30 2012 000236-2** **34**
(22) 23/01/2012
(71) William Rodrigues Flores (BR/RS)
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda
1. As atuais vistas anterior e posterior apresentam linhas de eixo que não foram ilustradas na perspectiva. Harmonizar a representação do objeto no conjunto de imagens. Acrescentar a numeração da vista posterior (Fig. 4).

(21) **BR 30 2012 000280-0** **34**
(22) 24/01/2012
(71) Facebook, Inc (US)
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
A exigência publicada na RPI 2205, de 09/04/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer as seguintes correções: 1. Alterar título para "Padrão ornamental aplicado a interface gráfica". 2. Apresentar novo conjunto de figuras, cuja numeração deve seguir o padrão: Figura 1.1, Figura 2.1, Figura 3.1, etc., pois cada vista se refere a uma variação. 3. Apresentar novo relatório descritivo: todas as referências aos padrões ornamentais devem ser feitas com correspondência ao

novo título. 4. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 000323-7** **34**
(22) 27/01/2012
(71) Francisco Manuel Mendoza La Torre (BR/SP) , David Champi Farfan (BR/RJ)
(74) Aguinaldo Moreira
Exigências da RPI 2205 não foram cumpridas satisfatoriamente. Assim, atender às novas exigências:
1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto. Corrigir os nomes das vistas. As indicações das figuras 3 e 5 estão trocadas;

(21) **BR 30 2012 000373-3** **34**
(22) 30/01/2012
(71) Sparkly Soul, Inc (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
A exigência publicada na RPI 2200, em 05/03/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. 1. Conforme solicitado na exigência anterior, alterar o título para: "Configuração aplicada em faixa para cabeça". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. Suprimir os trechos que citam o padrão de brilho. 3. Reapresentar as figuras com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2012 000500-0** **34**
(22) 07/02/2012
(71) Nikon Corporation (JP)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Exigência feita na RPI 2200 não foi cumprida corretamente. Adequar o pedido à nova exigência: 1. apresentar relatório descritivo com a nova relação de figuras;

(21) **BR 30 2012 000653-8** **34**
(22) 15/02/2012
(71) Wison Offshore & Marine (USA), Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A exigência publicada na RPI 2200, de 05/03/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. Apresentar novo conjunto de figuras corrigindo as perspectivas (figuras 1.7, 2.7, 3.7 e 4.7), pois não estão correspondentes com as demais figuras dos objetos: os elementos octogonais estão sendo representados como hexagonais nas perspectivas.

(21) **BR 30 2012 000663-5** **34**
(22) 15/02/2012
(71) Wison Offshore & Marine (USA), Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Exigência da RPI 2200 não foi cumprida satisfatoriamente. Assim, atender às novas exigências:
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, sendo as vistas em perspectiva corretas. Os objetos das atuais estão com seis lados, quando deveriam ter 5. Revisar todos os desenhos.

(21) **BR 30 2012 000787-9** **34**
(22) 24/02/2012
(71) Wiberg Besitz GmbH (AT)



(74) Flávia Salim Lopes

A exigência publicada na RPI 2264, de 27/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. Reapresentar o relatório descritivo com a numeração correta das figuras. Na atual apresentação a figura 3 é citada duas vezes, para vistas diferentes.

(21) **BR 30 2012 000929-4** **34**

(22) 02/03/2012

(71) Tiago Vaz dos Santos (BR/PR), Edivaldo Batista dos Santos (BR/PR)

Exigência da RPI 2197 não foi cumprida satisfatoriamente. Assim, o pedido deve atender às novas exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. O objeto apresentado deve ser idêntico ao apresentado no depósito. Numerar as figuras com: Fig. 01, Fig. 02, etc. 3. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 000940-5** **34**

(22) 02/03/2012

(71) Tiago Miranda Demetrio (BR/GO)

A exigência publicada na RPI 2197, de 13/02/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido. 1. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando todas as vistas (perspectiva, frontal, posterior, laterais, superior e inferior) do objeto na posição fechada, com o teclado e com o joystick, já que esses elementos são ornamentais e não ficam visíveis na perspectiva do objeto fechado. As figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com traços regulares, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 000942-1** **34**

(22) 02/03/2012

(71) TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

A exigência publicada na RPI 2264, de 27/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras correspondentes entre si: na atual apresentação a perspectiva mostra uma espécie de caixa transparente, uma área retangular vazada na parte superior, além de representar a parte colorida como tendo a mesma espessura em toda a extensão, espessura essa idêntica à da caixa transparente; estes elementos não aparecem nas demais figuras. As vistas denominadas como lateral superior e lateral inferior não são correspondentes entre si, nem com as demais figuras. 2. Além da perspectiva, da vista frontal e da vista superior, devem ser apresentadas as vistas das outras 4 faces: as duas laterais, a superior e a inferior. 3. As figuras devem ser numeradas apenas como figura 1, figura 2, etc., sem escrever a qual vista se referem.

(21) **BR 30 2012 000943-0** **34**

(22) 02/03/2012

(71) TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

Exigência da RPI 2264 não foi cumprida satisfatoriamente. Assim, atender às novas exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. As atuais imagens apresentadas estão incoerentes. A vista em perspectiva (atual figura 3) está diferente das demais e a atual figura 5 parece pertencer a outro objeto. Harmonizar as figuras. 3. retirar as todas as legendas das imagens, deixando somente o número das imagens (fig. 1, fig. 2, etc)

(21) **BR 30 2012 000944-8** **34**

(22) 02/03/2012

(71) TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

A exigência publicada na RPI 2263, em 20/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. 1. Conforme solicitado na exigência anterior, ilustrar o objeto em todas as

vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. 2. Há incompatibilidades na representação do objeto entre as imagens atuais. Na vista em perspectiva existem formas vazadas nas patas do animal, as quais foram ilustradas preenchidas na vista frontal. O mesmo entendimento aplica-se à forma vazada na cabeça, a qual, devido ao fechamento existente na vista posterior, não deveria ser ilustrada dessa maneira. Ainda na perspectiva, o objeto parece estar contido em uma caixa, mas as demais vistas não o ilustram assim. Finalmente, há discrepâncias na espessura do elemento representado em azul: na Fig. 4 ele parece espesso, já na Fig. 5 aparece mais fino. As figuras deverão ilustrar o objeto de forma uniforme e coerente. 3. As figuras não deverão conter textos, apenas as legendas no seguinte formato: Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3 e assim por diante.

(21) **BR 30 2012 001002-0** **34**

(22) 07/03/2012

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Vieira de Mello Advogados

A exigência publicada na RPI 2197, de 13/02/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido. 1. Alterar título para "Configuração aplicada em caixa". 2. Apresentar novo conjunto de figuras corrigindo a numeração, que deve observar o seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variante (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante. 3. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 001151-5** **34**

(22) 09/03/2012

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

1. em se tratando de desenhos bidimensionais, corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado em lenço"; 2. cancelar relatório descritivo e apresentar novo retirando a expressão "umedecidos" e modificando o título conforme item acima;

(21) **BR 30 2012 001152-3** **34**

(22) 12/03/2012

(71) Edison Luiz Simon (BR/SC)

(74) Vítor Luiz Ramos Batista

A exigência publicada na RPI 2164, de 26/06/2012, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido e fazer a seguinte correção: 1. Apresentar novo conjunto de figuras correspondentes entre si: na atual apresentação a perspectiva mostra duas áreas escuras que não são percebidas na vista frontal, e curvaturas diferentes nas laterais, enquanto as vistas laterais são idênticas.

(21) **BR 30 2012 001256-2** **34**

(22) 14/03/2012

(71) Omron Corporation (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) do objeto tal como apresentado na Fig. 1.8. 2. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, etc); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, etc); segunda variação (Fig. 3.1, Fig. 3.2, Fig. 3.3, etc).

(21) **BR 30 2012 001333-0** **34**

(22) 12/03/2012

(71) Innovative Office Products, Inc. (US)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Exigência da RPI 2197 não foi cumprida. Assim, atender às novas exigências: 1. corrigir título do pedido para uma definição sem demonstrar funcionalidades ou vantagens técnicas (articulado); 2. reapresentar na atual pedido somente as atuais imagens das figuras 1 a 7; 3. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 15 a 28), estes devem ser apresentados individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. Apresentar relatório descritivo para estes objetos, indicando sua variante e numerando as figuras de acordo com o artigo 22 inciso IV; 4. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 29 a 36), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do

atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva.

(21) **BR 30 2012 001364-0** **34**

(22) 21/03/2012

(71) Irineu Ricardo Soldeira Esparrinha (BR/SP)

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. A perspectiva atual não parece demonstrar com fidelidade a geometria do objeto tal como observada nas demais vistas e deverá ser corrigida. 2. Retirar do relatório descritivo os trechos contidos nas linhas 7-8 e 11 da pág. 1/1, Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2012 001554-5** **34**

(22) 29/03/2012

(71) Ita Móveis e Decorações Ltda (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

A exigência publicada na RPI 2264, de 27/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando as vistas lateral e superior ortogonais, pois as atuais estão em perspectiva. 2. Apresentar novo relatório descritivo informando campo de aplicação compatível com o produto.

(21) **BR 30 2012 001561-8** **34**

(22) 30/03/2012

(71) Grilazer Industria e Comercio De Utilidades Domesticas Ltda (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as Fig. 1 a 5. As figuras não deverão representar conjuntamente mais de um objeto. Cada figura deverá limitar-se a uma vista de um objeto. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as Fig. 6 a 10. 1.3. O segundo dividido deverá conter as Fig. 11 a 15. 2. Ilustrar cada objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual. Alterar o título do pedido conforme a matéria em questão.

(21) **BR 30 2012 001571-5** **34**

(22) 30/03/2012

(71) BRUNO MIRANDA DE CASTRO (BR/SP)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

A exigência publicada na RPI 2263, em 20/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. 1. Conforme solicitado na exigência anterior, ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 2. Alterar título para: "Configuração aplicada em embalagem". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2012 001786-6** **34**

(22) 11/04/2012

(71) Uniqoteq Oy (FI)

(74) Araripe & Associados

1. Suprimir as Fig. 1.6 e 1.7. Reapresentar as demais tal como estão. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 001799-8** **34**

(22) 11/04/2012

(71) Victaulic Company (US)

(74) Flávia Salim Lopes

1. corrigir reivindicações, retirando a palavra "variantes" do texto;

(21) **BR 30 2012 001800-5** **34**

(22) 11/04/2012

(71) Victaulic Company (US)

(74) Flávia Salim Lopes

A exigência publicada na RPI 2197, de 13/02/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. Apresentar nova reivindicação sem mencionar variantes, pois trata-se de um único objeto.

(21) **BR 30 2012 001814-5** **34**

(22) 05/04/2012

(71) Monique Pegoraro (BR/RS)

A exigência publicada na RPI 2197, de 13/02/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido e fazer as seguintes correções:



1. Na folha 2/2 do formulário o número de folhas entregues de cada documento deve ser marcado na coluna da esquerda. 2. Alterar título para "Configuração aplicada em mesa com bancos". 3. Apresentar novo conjunto de figuras (desenhos ou fotografias) formado pelas vistas ortogonais frontal, laterais, posterior, superior, inferior (oposta à superior), além da perspectiva. As figuras (em preto e branco ou coloridas) devem ser apresentadas separadamente das folhas do relatório descritivo. Mostrar apenas o objeto reivindicado: na figura colorida aparece um círculo branco, maior que a base, que não é mostrado nas demais figuras. Caso faça parte do objeto, mostrá-lo completo (na figura está cortado) e em todas as vistas. O mesmo vale para o fio. A numeração das figuras, mesmo que parte seja colorida e parte em preto e branco, deve ser sequencial. As figuras só devem mostrar o objeto reivindicado, em fundo absolutamente neutro, sem mostrar nenhum outro objeto (piso, parede, etc.). Da legenda das figuras deve constar apenas "figura 1", "figura 2", etc., pois a descrição da vista deve ser feita no relatório descritivo. 4. Cada documento (relatório descritivo e figuras) deve ter numeração independente das folhas. 5. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras e ao novo título.

(21) **BR 30 2012 001816-1** **34**

(22) 12/04/2012

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

1. cancelar a apresentação de imagens do cumprimento de exigência; 2. a proteção do desenho industrial se dá apenas a UM objeto ou objeto e suas variantes, o que não é o que ocorre no atual pedido. Representar no atual pedido somente um dos objetos (faixa ou macaquinho); 3. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado, este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva; 4. apresentar novo relatório e reivindicação conforme alterações solicitadas;

(21) **BR 30 2012 001852-8** **34**

(22) 13/04/2012

(71) André Carlos da Ré (BR/RS), Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS)

(74) Luiz Fernando Campos Stock

1. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá fazer referências a materiais, a formas de encaixe, engate ou fixação entre as partes, a efeitos técnico-funcionais (tais como efeitos de propagação da luz), a vantagens práticas ou informações da mesma natureza. Retirar os trechos que nomeiam peças e componentes (como perfil).

(21) **BR 30 2012 001905-2** **34**

(22) 17/04/2012

(71) Justideas Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, somente em sua forma montada, fechada, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais ou apresentar cada objeto (tampa e base) em pedidos separados; mantendo a base no atual pedido e dividindo a tampa; 3. harmonizar pedido conforme nova apresentação.

(21) **BR 30 2012 001976-1** **34**

(22) 19/04/2012

(71) Medline Industries, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1. Reapresentar o atual conjunto de figuras acrescentando as vistas ortogonais (anterior, posterior, laterais, superior e inferior) das variações configurativas das Fig. 2.1, 3.1 e 4.1. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 002045-0** **34**

(22) 26/04/2012

(71) Keli Aparecida Ferreira Tomal (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando contornos, relevos e rebaixos do objeto com precisão e permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 4. Numerar as páginas no centro da margem superior, indicando o

número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/3, 2/3, 3/3).

(21) **BR 30 2012 002048-4** **34**

(22) 26/04/2012

(71) Keli Aparecida Ferreira Tomal (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando contornos, relevos e rebaixos do objeto com precisão e permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 4. Numerar as páginas no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/3, 2/3, 3/3).

(21) **BR 30 2012 002051-4** **34**

(22) 26/04/2012

(71) Keli Aparecida Ferreira Tomal (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando contornos, relevos e rebaixos do objeto com precisão e permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 4. Numerar as páginas no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/3, 2/3, 3/3).

(21) **BR 30 2012 002136-7** **34**

(22) 30/04/2012

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

A exigência publicada na RPI 2169, de 31/07/2012, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. Apresentar novo relatório descritivo corrigindo a descrição da fig. 3.1 (vista frontal).

(21) **BR 30 2012 002183-9** **34**

(22) 03/05/2012

(71) KARLA PATRICIA VIEIRA BONALDI MURAKAMI (BR/MG)

(74) SÁVIO FÁRIA NEVES

A exigência publicada na RPI 2264, de 27/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras acrescentando as vistas lateral, superior e inferior. Cada vista deve ser nomeada individualmente, por exemplo: na vista frontal colocar legenda "figura 1". 2. Apresentar novo relatório adequado às figuras. 3. As páginas (figuras e relatório separadamente) devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002203-7** **34**

(22) 04/05/2012

(71) KISTLER HOLDING AG (CH)

(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA

1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em sensor"; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002250-9** **34**

(22) 07/05/2012

(71) RITA VALLADARES PENTAGNA GUIMARÃES (BR/SP)

(74) SÂMIA BATISTA AMIN

A exigência publicada na RPI 2264, de 27/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo a figura 8. 2. Apresentar novo relatório adequado às figuras.

(21) **BR 30 2012 002300-9** **34**

(22) 09/04/2012

(71) Victaulic Company (US)

(74) FLÁVIA SALIM LOPES

A exigência publicada na RPI 2200, de 05/03/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. Apresentar nova reivindicação sem mencionar variantes, pois trata-se de um único objeto.

(21) **BR 30 2012 002301-7** **34**

(22) 09/04/2012

(71) Victaulic Company (US)

(74) FLÁVIA SALIM LOPES

A exigência publicada na RPI 2200, de 05/03/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Fazer a seguinte correção: 1. Apresentar nova reivindicação sem mencionar variantes, pois trata-se de um único objeto.

(21) **BR 30 2012 002342-4** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
A exigência publicada na RPI 2261, de 06/05/2014, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas superior, inferior, laterais, frontal, posterior e perspectiva do objeto mostrado no depósito, pois o objeto mostrado no cumprimento da exigência difere deste. 2. Alterar título para "configuração aplicada em cabo de escova" de modo a ficar compatível com o objeto. 3. Apresentar novo relatório adequado às novas figuras e ao novo título. 4. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título, sem mencionar variantes, pois trata-se de um único objeto.

(21) **BR 30 2012 002343-2** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Robson Lopes Abreu (BR/MG)

(74) Sâmia Batista Amin

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As Fig. 1 e 4 (a perspectiva e a vista superior) revelam incongruências na representação do objeto, especificamente no que se refere às duas formas oblongas existentes na primeira imagem. O conjunto de imagens deverá ser reapresentado ilustrando o objeto de modo harmonizado. 2. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá mencionar materiais, vantagens práticas, aspectos técnico-funcionais (tais como os relacionados à montagem da embalagem), formas de uso, manuseio ou operacionalidade, bem como quaisquer outras informações da mesma natureza, como outras aplicações (p. ex. tabuleiro).

(21) **BR 30 2012 002400-5** **34**

(22) 14/05/2012

(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)

(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda

1. A vista superior (Fig. 3) não parece conter as linhas indicativas dos planos laterais inclinados, sobretudo quando comparada à vista superior contida no documento de depósito. Reapresentar o conjunto de imagens ilustrando o objeto de modo harmonizado em todas as vistas.

(21) **BR 30 2012 002403-0** **34**

(22) 14/05/2012

(71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Apresentar imagens maiores e sem os cabos e fios; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002405-6** **34**

(22) 14/05/2012

(71) Art Maison Decoracao de Interiores Ltda Epp (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma



que todos os detalhes possam ser revelados.

Apresentar imagens maiores e sem os cabos e fios; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002407-2** **34**
(22) 14/05/2012

(71) Art Maison Decoracao de Interiores Ltda Epp (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

1. As figuras deverão representar apenas o objeto reivindicado sem incluir outros elementos, como cabos e fios. Reapresentar o conjunto de figuras corrigido. 2. Apresentar figuras maiores e com resolução mínima de trezentos dpi, para que se possa visualizar na íntegra as características configurativas do objeto.

(21) **BR 30 2012 002467-6** **34**
(22) 17/05/2012

(71) Jose Cazuza Pereira (BR/CE)

(74) Ana Vládia Cesar Barreira e Maria Cesar Barreira
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em prendedor de gravatas"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do objeto em sua forma montada, de forma que todos os detalhes possam ser revelados, somente do objeto em sua forma montada. Apresentar somente uma vista e desenho por imagem.

(21) **BR 30 2012 002526-5** **34**
(22) 09/05/2012

(71) Akira Yoshitome (BR/PR)

(74) Claudemir Elias Calheiros

A exigência publicada na RPI 2214, de 11/06/2013, não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido e fazer as seguintes correções: 1. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas ortogonais superior, inferior, lateral, frontal e posterior, além da perspectiva. Na atual apresentação apenas as figuras 2 e 5 são vistas ortogonais, as demais são perspectivas, o que dificulta a compreensão do objeto, pois suas proporções ficam distorcidas. 2. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras. O relatório deve limitar-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas por sua configuração externa, sem mencionar as características técnicas das peças (longarina fixadora, de aprisionamento, de estabilização, etc.).

(21) **BR 30 2012 002646-6** **34**
(22) 25/05/2012

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

(74) VEIRANO ADVOGADOS

1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1 a 14. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 15 a 28. 2. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 006222-8** **34**
(22) 03/12/2013

(71) RELO - B LTD. (BG)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. A reivindicação deve ser preenchida da seguinte maneira: "título do pedido", seguido da expressão "por ser substancialmente conforme desenhos em anexo e (se for o caso) sua(s) variantes(s)". 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 000860-9** **34**
(22) 27/02/2014

(71) CEMAN COMÉRCIO DE AREIA LTDA-ME (BR/SC)

(74) ADENACON MARCAS E PATENTES LTDA

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em forma para bueiro". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, etc); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, etc); segunda variação (Fig. 3.1, Fig. 3.2, Fig. 3.3, etc); e assim por diante. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens. 3.1. A presente orientação aplica-se a todos os objetos.

(21) **BR 30 2014 000863-3** **34**
(22) 27/02/2014

(71) CEMAN COMÉRCIO DE AREIA LTDA-ME (BR/SC)

(74) ADENACON MARCAS E PATENTES LTDA

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em forma para bueiro". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, etc); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, etc); segunda variação (Fig. 3.1, Fig. 3.2, Fig. 3.3, etc); e assim por diante. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens. 3.1. A presente orientação aplica-se a todos os objetos.

(21) **BR 30 2014 001235-5** **34**
(22) 21/03/2014

(71) DURVAL FERREIRA (BR/SP)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em forma para assentar tijolo". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deverá fazer referência a materiais, aspectos técnico-funcionais (tais como formas de encaixe, engate ou fixação entre as partes), formas de uso ou operacionalidade, vantagens práticas e informações da mesma natureza. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 001360-2** **34**
(22) 28/03/2014

(71) CEVA ANIMAL HEALTH LLC (US)

(74) MESQUITA RIBEIRO, ESPINHAÇO E JUCÁ SERV. PROP. INTL. LTDA.

1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens;

(21) **BR 30 2014 001558-3** **34**
(22) 07/04/2014

(71) ENGINEERED ENDODONTICS, LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

1. Manter no presente pedido somente o objeto reivindicado no documento de prioridade. As figuras não deverão conter linhas tracejadas; o objeto deverá ser representado com traços regulares e contínuos. Quanto aos demais objetos, eles deverão ser depositados em pedidos divididos do pedido atual: 1.1. O primeiro pedido dividido deverá conter as Fig. 1.1 a 2.7. 1.2. O segundo pedido dividido deverá conter as Fig. 3.1 a 3.7. 1.3. O terceiro pedido dividido deverá conter as Fig. 4.1 a 4.7. 1.4. O quarto pedido dividido deverá conter as Fig. 5.1 a 5.7. 2. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual. Adaptar também o título caso a caso conforme necessário.

(21) **BR 30 2014 001684-9** **34**
(22) 14/04/2014

(71) DEERE & COMPANY (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em ícone". 3. Apresentar novo conjunto de figuras, suprimindo as linhas traço-ponto. Numerar as figuras conforme o padrão: 1.1 - objeto principal; 2.1 - 1ª variação; 3.1 - 2ª variação, e assim por diante. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras e ao novo título. 5. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título.

(21) **BR 30 2014 001685-7** **34**
(22) 14/04/2014

(71) DEERE & COMPANY (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em ícone". 3. Apresentar novo conjunto de figuras, suprimindo as linhas traço-ponto. Numerar as figuras conforme o padrão: 1.1 - objeto principal; 2.1 - 1ª variação; 3.1 - 2ª variação, e assim por diante. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras e ao novo título. 5. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título.

(21) **BR 30 2014 001791-8** **34**
(22) 23/04/2014

(71) HGF LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) DAIANA LINS TEIXEIRA (BR/SP)

(73) ERIC APARECIDO SANTOS LIMA (BR/SP)

(74) FERNANDO ALVES TEIXEIRA (BR/SP)

(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em misturador"; 2. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto. Numerar páginas conforme padrão 1/1; 3. campo de aplicação deve ser preenchido da seguinte maneira: "título do pedido", seguido da expressão "por ser substancialmente conforme desenhos em anexo e (se for o caso) sua(s) variantes(s)". Numerar páginas conforme padrão 1/1; 4. cancelar atual apresentação de imagens; 5. apresentar novo conjunto de imagens, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os

detalhes possam ser revelados. Retirar indicações numéricas das imagens. 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001804-3** **34**
(22) 24/04/2014
(71) SPARCH TECNOLOGIA SEGURANÇA EM ENGENHARIA TÉRMICA LTDA (BR/SC)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em painel"; 2. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório, retirando definições como "mantas e filmes" e "isolante". Corrigir título no relatório. 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001836-1** **34**
(22) 24/04/2014
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em distribuidor"; 2. campo de aplicação : máquinas de jateamento; 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. reapresentar conjunto de imagens do objeto, acrescentando uma vista em corte longitudinal da atual figura 4; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001837-0** **34**
(22) 24/04/2014
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras correspondentes entre si, mostrando o objeto sempre na mesma posição. Na atual apresentação as figuras 1 e 5 apresentam uma peça retangular chata mais alta que não é mostrada nas demais figuras. Optar por uma das duas posições.

(21) **BR 30 2014 001839-6** **34**
(22) 24/04/2014
(71) AKTIEBOLAGET ELETROLUX
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em filtro"; 3. campo de aplicação: aspirador de pó; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001842-6** **34**
(22) 24/04/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. As figuras só devem representar o objeto em sua forma completa. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo a figura 2, pois mostra um detalhe parcial do objeto.

(21) **BR 30 2014 001871-0** **34**
(22) 25/04/2014
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo a figura 8, pois não está correspondente às demais figuras. 3. Apresentar novo relatório e nova reivindicação adequados às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 001897-3** **34**
(22) 29/04/2014
(71) ANTONIO EDUARDO DURIGAN (BR/SP)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. As figuras devem mostrar somente o objeto em sua forma completa, sem destacar detalhes ou partes. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo a figura 8. As figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 3. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados às novas figuras. O título desses 2 documentos deve ser o mesmo do formulário de depósito.

(21) **BR 30 2014 001943-0** **34**
(22) 30/04/2014
(71) EDUARDO FRANCISCO BREGOLA JUNIOR (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em equipamento de ginástica"; 3. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto. Numerar páginas conforme padrão 1/1; 4. cancelar a atual apresentação de imagens; 5. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. Numerar páginas conforme padrão 1/2 e 2/2; 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001945-7** **34**
(22) 25/04/2014
(71) VINICIUS DORNELLAS CAMARGO (BR/ES)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras substituindo as figuras 1.2 a 1.7 e 2.2 a 2.7 por vistas ortogonais, pois estão todas em perspectiva, distorcendo as proporções dos objetos e dificultando a compreensão. Reapresentar as figuras 1.1 e 2.1. 3. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados às novas figuras.

(21) **BR 30 2014 001948-1** **34**
(22) 30/04/2014
(71) NORMAN R. BYRNE (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Manter no pedido somente o objeto tal como apresentado nas configurações das Fig. 1 e 8 (fechado e completamente aberto). Ambas as configurações deverão ser representadas em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Suprimir as demais imagens. Atualizar a numeração das figuras no relatório descritivo. 2. As figuras não deverão conter linhas tracejadas. Ilustrar os objetos somente com traços regulares e contínuos.

(21) **BR 30 2014 001949-0** **34**
(22) 30/04/2014
(71) NORMAN R. BYRNE (US)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Manter no pedido somente o objeto tal como apresentado nas configurações das Fig. 1 e 6 (fechado e completamente aberto). Ambas as configurações deverão ser representadas em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Suprimir as demais imagens. Atualizar a numeração das figuras no relatório descritivo. 2. As figuras não deverão conter linhas tracejadas. Ilustrar os objetos somente com traços regulares e contínuos.

(21) **BR 30 2014 002003-0** **34**
(22) 05/05/2014
(71) ORTHO- TAIN, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 002017-0** **34**
(22) 07/05/2014
(71) SPARCH TECNOLOGIA SEGURANÇA EM ENGENHARIA TÉRMICA LTDA (BR/SC)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens;

(21) **BR 30 2014 002051-0** **34**
(22) 08/05/2014
(71) USG INTERIORS, LLC (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em grade"; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002060-9** **34**
(22) 09/05/2014
(71) ARMANDO FERRARI (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das



figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens;

(21) **BR 30 2014 002062-5** **34**
(22) 09/05/2014
(71) GARDNER DENVER NASH, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em alojamento de bomba"; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002163-0** **34**
(22) 15/05/2014
(71) WOHNER GMBH & CO. KG
ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em dispositivo de proteção". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 002204-0** **34**
(22) 16/05/2014
(71) TERRAMAX INDUSTRIAL LTDA- ME (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
1. Alterar título para: "Configuração aplicada a suporte para iluminador". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. O relatório descritivo deverá limitar-se a descrever sucintamente as formas do objeto através da configuração externa. O relatório não deverá mencionar peças ou componentes como mancais, cabos e conectores elétricos. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 002205-9** **34**
(22) 16/05/2014
(71) MARIA GORETI SCOPEL EBLE (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em indicador de rompimento". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência

do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 002357-8** **34**
(22) 22/05/2014
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) SOLMARK ASSES. EM PROP. INTELECTUAL
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 002373-0** **34**
(22) 23/05/2014
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame formal (técnico) de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras e, se for o caso, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens; 2. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em implemento agrícola"; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 002513-9** **34**
(22) 26/05/2014
(71) ROSANGELA JORDÃO - ME (BR/SP)
(74) LUIZ ROGERIO FREDDI LOMBA
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em forma para doce". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Cancelar o conjunto de imagens. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva, somente na configuração montada. Suprimir as vistas planificadas. 3. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando os contornos, relevos e rebaixos do objeto e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 4. Cancelar o atual relatório descritivo. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. O relatório não deve mencionar materiais, vantagens práticas, aspectos técnico-funcionais ou os relacionados a uso, manuseio, transporte ou guarda do objeto.

(21) **BR 30 2014 002624-0** **34**
(22) 03/06/2014
(71) INVENT UMWELT - UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)
(74) CLAUDIO SZABAS
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em agitador". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Retirar do relatório o trecho que menciona forma de fixação entre as partes do objeto. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações

técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 002625-9** **34**
(22) 03/06/2014
(71) INVENT UMWELT - UND VERFAHRENSTECHNIK AG. (DE)
(74) CLAUDIO SZABAS
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em paleta agitadora". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **BR 30 2014 002627-5** **34**
(22) 03/06/2014
(71) XIAOMI INC. (CN)
(74) ORLANDO DE SOUZA
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em fonte de alimentação". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002633-0** **34**
(22) 04/06/2014
(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em apoio de escorregador". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 002664-0** **34**
(22) 06/06/2014
(71) CEMAN COMÉRCIO DE AREIA LTDA- ME (BR/SC)
(74) ADENACON MARCAS E PATENTES LTDA
1. Alterar título para: "Configuração aplicada a cofragem". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto são ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens. 2.1. A presente orientação aplica-se a todos os objetos do pedido.

(21) **BR 32 2012 000595-0** **34**
(22) 18/05/2011
(62) DI 7102692-4 18/05/2011
(71) Márcio Pinto de Castro (BR/RJ)
(74) Valeska Santos Guimaraes
1. Apresentar novo conjunto de figuras correspondentes entre si: na figura 2 existe uma linha reta horizontal unindo as duas curvas superiores, enquanto nas demais figuras as linhas curvas se unem sem esta reta; também na figura 2 não é possível perceber o chanfro ao redor do objeto, como mostrado nas demais figuras; corrigir a figura 5, que deve mostrar a vista ortogonal inferior, e não uma perspectiva inferior. 2. Apresentar novo



relatório descritivo suprimindo a última frase do 1º parágrafo (linhas 5 e 6), pois cita objetos que não fazem do pedido. Adequar às novas figuras.

(21) **BR 32 2012 001472-0** **34**
(22) 01/06/2011
(62) DI 7102103-5 01/06/2011
(71) SS PLÁSTICOS MARILIA LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar, para cada objeto, novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva. Caso haja vistas idênticas (por exemplo: a vista frontal do objeto 1 é idêntica à vista posterior do objeto 1), basta apresentar uma delas, desde que a situação seja informada no relatório. 3. A numeração das figuras deve observar o seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras. 5. Apresentar nova reivindicação iniciada pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo e suas variantes".

(21) **BR 32 2012 001487-8** **34**
(22) 08/07/2011
(62) DI 7103297-5 08/07/2011
(71) Ozotec Indústria e Comercio Ltda Epp (BR/SP)
(74) Modal Marcas e Patentes Ltda
A exigência publicada na RPI 2142, de 24/01/2012 não foi cumprida satisfatoriamente. Cancelar a atual apresentação do pedido e atender às seguintes exigências: 1. Alterar título para "configuração aplicada em eletrodo". 2. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva. As figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 3. Na atual apresentação são mostradas duas vistas, sendo nomeadas como se fossem apenas uma (figura 1). Cada vista deve ser numerada individualmente. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado ao novo título e às novas figuras. Suprimir informações sobre material e modo de fabricação. 5. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título.

(21) **BR 32 2012 001488-6** **34**
(22) 08/07/2011
(62) DI 7103297-5 08/07/2011
(71) Ozotec Indústria e Comercio Ltda Epp (BR/SP)
(74) Modal Marcas e Patentes Ltda
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em eletrodos"; 2. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar materiais ou formas de fabricação (fabricação por sopro e moldagem do vidro); 3. cancelar atual apresentação de imagens; 4. não ficou claro pela imagem apresentada se são dois objetos ou apenas um. Apresentar as vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de cada objeto, com alta qualidade de definição; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 32 2012 001491-6** **34**
(22) 08/07/2011
(62) DI 7103295-9 08/07/2011
(71) Ozotec Indústria e Comercio Ltda Epp (BR/SP)
(74) Modal Marcas e Patentes Ltda
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em ventosas"; 2. Cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar materiais ou formas de fabricação (moldagem de vidro, vidro e sopro); 3. cancelar atual apresentação de imagens; 4. reapresentar no atual pedido somente a imagem do primeiro objeto da esquerda para a direita, com alta qualidade de definição, acrescentando as vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais; 5. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados, estes devem ser apresentados individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 32 2012 001492-4** **34**
(22) 08/07/2011
(62) DI 7103295-9 08/07/2011
(71) Ozotec Indústria e Comercio Ltda Epp (BR/SP)
(74) Modal Marcas e Patente Ltda
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em ventosas"; 2. Cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar materiais ou formas de fabricação (moldagem de vidro, vidro e sopro); 3. cancelar atual apresentação de imagens; 4. apresentar o conjunto de imagem dos objetos, com alta

qualidade de definição, acrescentando as vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. Cada vista deve ser representada por apenas uma imagem; 5. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados, estes devem ser apresentados individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 32 2012 001615-3** **34**
(22) 03/02/2011
(62) DI 7100781-4 03/02/2011
(71) Ulma Cye, S. Coop (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, tanto pelas figuras quanto pelo exposto no relatório descritivo, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto se caracterizam como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens. Além disso, o pedido apresenta irregularidades que devem ser saneadas: 1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em componente de andaime". 3. Apresentar novo conjunto de figuras acrescentando a vista inferior. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado ao novo título e às novas figuras. Suprimir informações sobre vantagens práticas (linha 7: "projetadas para (...) de andaimes"). 5. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título e às novas figuras.

(21) **DI 7001272-5** **34**
(22) 12/04/2010
(71) José Roberto Machado (BR/SC)
(74) Saulo Leal
1. A vista lateral parece conter incorreções quanto à representação do objeto em relação à vista em perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras corrigido de modo a ilustrar o objeto harmonicamente em todas as vistas. 2. Retirar do relatório os trechos que mencionam materiais. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto caracterizam-se como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **DI 7002767-6** **34**
(22) 21/06/2010
(71) EBM-Papst Muldingen GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto caracterizam-se como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **DI 7003901-1** **34**
(22) 04/10/2010
(71) Geraldo Constante Tomasoni (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
1. Conforme solicitado na exigência anterior, o objeto deverá ser representado em todas as suas vistas

ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. O conjunto de figuras deverá apresentar qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando contornos, relevos e rebaixos do objeto e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. Alterar título para: "Configuração aplicada em máquina impressora". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 4. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto caracterizam-se como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **DI 7004717-0** **34**
(22) 13/10/2010
(71) IMA SAFE SRL (IT)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em peça de conexão". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Suprimir as vistas de detalhes ampliados. Reapresentar as demais figuras tal como estão no pedido. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto caracterizam-se como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **DI 7004718-9** **34**
(22) 13/10/2010
(71) Ima Safe SRL (IT)
(74) Pinheiro Neto Advogados
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em peça de conexão". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Suprimir as vistas de detalhes ampliados. Reapresentar as demais figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, respeitando a resolução mínima de trezentos dpi. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 3. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". Damos ciência do parecer do exame técnico de que, a partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma do objeto pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se apresentar, junto à petição de cumprimento de exigência, documento complementar e independente da apresentação das figuras, do relatório descritivo e da reivindicação, explicitando quais elementos da forma do objeto caracterizam-se como ornamentais, descrevendo estes elementos e/ou destacando-os visualmente através do uso de imagens.

(21) **DI 7005716-8** **34**
(22) 06/12/2010
(71) Karl Storz GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar todas as imagens dos objetos, exceto as atuais figuras 1.6, 2.6, 3.6 e 4.6 (detalhes ampliados); 3. harmonizar pedido conforme exigências.

39.5 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME DE



MÉRITO, QUANTO AOS ASPECTOS DE NOVIDADE E DE ORIGINALIDADE, FORMULADO PELO TITULAR DO REGISTRO

(11) **BR 30 2013 006765-3** **39.5**
(15) 17/03/2015
(73) JR COMERCIO DE PNEUS COMPACTOS EIRELI - EPP (BR/SC), X-TRACK COMERCIO DE PNEUS LTDA - EPP (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. N.º 020140023285, DE 28/07/2014. INTERESSADO: SILVIO CAETANO

(11) **BR 30 2014 000097-7** **39.5**
(15) 31/03/2015
(73) PEPISCO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. N.º 870150001132, DE 18/06/2015. INTERESSADO: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2014 000405-0** **39.5**
(15) 07/04/2015
(73) INFINIT PARTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. N.º 870150001269, DE 23/06/2015. INTERESSADO: MARI ALBA PERITO.

(11) **BR 30 2014 000557-0** **39.5**
(15) 14/04/2015
(73) KOPIN CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. N.º 870150001086, DE 17/06/2015. INTERESSADO: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2014 000983-4** **39.5**
(15) 28/04/2015
(73) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. N.º 870150001576, DE 03/07/2015. INTERESSADO: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2014 001340-8** **39.5**
(15) 19/05/2015
(73) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. N.º 870150001318, DE 25/06/2015. INTERESSADO: CELINO BENTO DE SOUZA.

(11) **DI 7102022-5** **39.5**
(15) 24/01/2012
(73) Gaam Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. N.º 870150001276, DE 23/06/2015. INTERESSADO: MARCOS ANTONIO NUNES

NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **BR 30 2013 006364-0** **41**
(15) 23/06/2015
(73) APPLE INC. (US)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida no artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores e porque, nesse caso, a combinação de elementos conhecidos não resultou em uma configuração visual original, conforme pode ser observado nos documentos acessados em 15.05.2015 nos endereços eletrônicos a seguir: <<http://www.tentandote.com/tag/moviles/>> e <<http://blog.smartpress.com/photoshop-tutorial-106-realistic-phone-keypad>>.

(11) **BR 30 2014 002143-5** **41**
(15) 30/06/2015
(73) LIBERATO & CIA LTDA EPP (BR/SP)
(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de originalidade definida no artigo 97 da mesma lei. Isso ocorre porque suas características preponderantes não revelam distinção em relação a objetos anteriores e porque, nesse caso, a combinação de elementos conhecidos não resultou em uma configuração visual original, conforme pode ser observado no documento de registro brasileiro DI 6303033-0, depositado no dia 26.08.2003 e concedido em 11.11.2003 (RPI 1714).

(11) **BR 30 2014 002206-7** **41**
(15) 30/06/2015
(73) MIQUEIAS DOS SANTOS ASSIS (BR/BA)
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do pedido não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, por não contemplar a condição de aplicação industrial.

(11) **DI 7106842-2** **41**
(15) 14/07/2015
(73) EDENILSON BENEDITO HESPANHOL (BR/SP)
(74) JOSE RODOLFO MAZZONI
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI. Razões: Verificamos que o objeto do registro DI 7106842-2 não atende ao disposto no artigo 95 da LPI, em função de não possuir caráter ornamental, ou seja, não há elementos conjugados que caracterizem ornamentalidade, posto que as formas apresentadas reproduzem as formas humanas.

PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5400036-0** **46**
(22) 26/01/1994
(15) 01/09/1998
(45) 01/09/1998
(54) Relógio de pulso
(73) Bulgari Time (Switzerland) S.A (CH)
(72) Paolo Bulgari
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Registro prorrogado de 27/01/2009 à 26/01/2014.

(11) **DI 5400113-7** **46**
(22) 03/02/1994
(15) 04/11/1997
(45) 04/11/1997
(54) Frasco
(73) Bulgari S.p.A. (IT)
(72) Thierry De Baschmakoff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 04.02.2009 à 03.02.2014.

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 5301423-5** **70**
(22) 19/10/1993
(15) 01/04/2003
(71) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA
Referente RPI: 2322 - Cód. 44, Publicado: 07/07/2015, por ter sido indevido.

(11) **DI 5400036-0** **70**
(22) 26/01/1994
(15) 01/09/1998
(71) Bulgari Time (Switzerland) S.A (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente RPI: 2321 - Cód. 46.1, Publicado: 30/06/2015, por ter sido indevido.

(11) **DI 5400113-7** **70**
(22) 03/02/1994
(15) 04/11/1997
(73) Bulgari S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente RPI: 2321 - Cód. 46.1, Publicado: 30/06/2015, por ter sido indevido.

71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 7105858-3** **71**
(22) 28/11/2011
(15) 28/04/2015
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Despacho anulado por ser indevido. Referente RPI: 2312 - Cód. 339, Publicado: 28/04/2015.

(11) **DI 7106658-6** **71**
(22) 24/10/2011
(15) 28/04/2015
(71) Industrias Vitoria Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Despacho anulado por ser indevido. Referente RPI: 2312 - Cód. 339, Publicado: 28/04/2015.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2325 de 28/07/2015

DICIG Licença e Cessão de Marcas, Patentes e Desenhos Industriais, Contratos de Tecnologia e Franquias Empresariais Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Exigência em Grau de Recurso.** Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta dias) desta data, observando o disposto no complemento, conforme art. 214 da Lei nº 9279/1996. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.
- 130 Processo indeferido.** Requerimento de Averbação (contrato ou fatura) indeferido por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.
- 135 Petição Indeferida.** Petição indeferida por não atender as formalidades previstas em Lei, observando o disposto no complemento.
- 140 Pedido Inexistente.** Pedido de averbação ou petição de qualquer natureza recusado devido ao não pagamento de retribuição; GRU não conciliada; ou não apresentação de documentos estipulados na IN nº 16/2013.
- 145 Exigência.** Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do dia subsequente à data da

publicação na RPI para adequação ou cumprimento de disposições legais, ou ainda, contestação da(s) exigência(s). A não manifestação no prazo acarretará o arquivamento do processo conforme arts 223 e 224 da Lei nº 9279/1996.

- 150 Notificado o Requerimento de Averbação ou Petição.** Notificação de requerimento de averbação de contrato, fatura ou petição de qualquer natureza. A contagem do prazo de 30 (trinta) dias para decisão ou formulação de exigências terá início a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, conforme parágrafo único do artigo 211 da Lei nº 9279/1996.
- 155 Consulta Respondida.** À disposição do requerente no setor competente do INPI, carta resposta de consulta.
- 185 Processo arquivado.** Arquivamento do processo na data da publicação da RPI devido a não manifestação do requerente quanto à exigência formulada ou a pedido do requerente, ou processo de ofício, observando o disposto no complemento.
- 210 Recurso Interposto.** Recurso à Presidência do INPI para reexame da decisão da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, que deverá ser interposto no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme art. 212 da Lei nº 9279/1996.
- 272 Recurso decidido.** Recurso à Presidência do INPI decidido e irrecorrível na esfera administrativa,

conforme art. 215 da Lei nº 9279/1996, observando o disposto no complemento.

- 290 Retificação de Publicação.** Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por incorreção, observando o disposto no complemento.
- 295 Anulação de Publicação.** Anulação de publicação realizada na RPI, observando o disposto no complemento.
- 350 Certificado de Averbação Expedido.** Expedição do Certificado de Averbação, conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei nº 9279/1996, que se encontra à disposição do requerente no setor competente do INPI.
- 800 Certificado de Averbação Cancelado.** Certificado de Averbação cancelado devido ao arquivamento do processo.
- 801 Cancelamento de Certificado de Averbação.** Cancelamento de Certificado de Averbação devido a uma decisão administrativa ou judicial.
- 998 Pedido de Licença Compulsória para Exploração de Patente.** Notificação e Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória. Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data subsequente da publicação na RPI, para manifestação do titular da patente, nos termos do §1º do Art. 73 da Lei nº 9279/1996.
- 999 Outros.** Decisões diversas, observando o disposto no complemento.

DICIG Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.** Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.
- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades.** Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.** Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

- 091 Alteração de Nome Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 092 Alteração de Nome em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 093 Alteração de Nome Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.** 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.		da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.		112	Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.	105	Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.		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.
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.	106	Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.		114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.	107	Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.		115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.
102	Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	108	Registro/pedido de registro sub-judice. Notificação de procedimento judicial.			
104	Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante	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.		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.
		111	Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.			
			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.		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 .
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.		410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, 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 .	380	RECURSO INTERPOSTO contra a decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Senhor presidente do INPI, contra o indeferimento ou contra a decisão proferida pela Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros-DICIG, objetivando o reexame de matéria.		412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	385	Recurso conhecido. Negado provimento. Mantido o Indeferimento/Deferimento do Pedido de Indicação Geográfica.		413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	390	Recurso conhecido. Dado Provimento. Reformada a Decisão recorrida, conforme o disposto no complemento:		414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .		415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove,				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).

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

425	NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.
430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.
440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501	Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.
502	Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
504	Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
506	Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.
508	Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no 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.

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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.
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.

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.
546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.
548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.
648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.
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.
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, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.



- 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.
- 660 Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 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.
- 664 Outros**



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2325 de 28/07/2015

Petição: 020150010976 Processo: 080109 Requerente: THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	135	Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Cessionária: TPR INDÚSTRIA DE PEÇAS AUTOMOTIVAS DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Processo: 812313 Cedente: CARL SCHENCK AG Cessionária: SCHENCK PROCESS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145
Processo: BR 70 2015 000101-3 Cedente: NV BEKAERT S.A. Cessionária: BEKAERT CIMAF CABOS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2014 000154-1 Cedente: OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH Cessionária: AMERICA TAMPAS DA AMAZÔNIA S.A. E AMERICA TAMPAS S.A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000498-5 Cedente: OUTOTEC (FINLAND) OY Cessionária: OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Processo: 120288 Cedente: PANASONIC CORPORATION Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145
Processo: BR 70 2015 000223-0 Cedente: CONTI FASTENERS AG Cessionária: INDÚSTRIA METALÚRGICA MAX DEL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2014 000300-5 Cedente: OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH Cessionária: AMÉRICA TAMPAS S/A E AMÉRICA TAMPAS DA AMAZÔNIA S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000501-9 Cedente: HYUNDAI MOTOR COMPANY Cessionária: CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Petição: 014150000996 Data de entrada: 09/07/2015 Requerente: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS	150
Processo: BR 70 2014 000408-7 Cedente: PILKINGTON TECHNOLOGY MANAGEMENT LIMITED Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: 140002 Cedente: CANON INC Cessionária: CANON INDÚSTRIA DE MANAUS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000504-3 Cedente: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION Cessionária: NIPPON STEEL AND SUMIKIN TUBOS DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Petição: 014150001003 Data de entrada: 09/07/2015 Requerente: BOBRASIL COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	150
Processo: BR 70 2014 000425-7 Cedente: PILKINGTON TECHNOLOGY MANAGEMENT LIMITED Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: 110251 Cedente: PANASONIC SYSTEM NETWORKS CO. LTD Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000505-1 Cedente: THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG Cessionária: THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Petição: 014150001021 Data de entrada: 14/07/2015 Requerente: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV	150
Processo: 140799 Cedente: PILKINGTON TECHNOLOGY MANAGEMENT LIMITED Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: 913253 Cedente: BARCLAYS BANK PLC Cessionária: BANCO BARCLAYS S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000507-8 Cedente: SALICO HISPANIA S.A. Cessionária: COMPANHIA METALÚRGICA PRADA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Petição: 018150006893 Data de entrada: 12/06/2015 Requerente: UNILEVER BRASIL LTDA	150
Processo: 140652 Cedente: PILKINGTON TECHNOLOGY MANAGEMENT LIMITED Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000351-2 Cedente: PIRELLI TYRE S.P.A Cessionária: BORRACHAS VIPAL S.A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000509-4 Cedente: CONCRETOS DO SUL TUBOS E PRÉ-MOLDADOS LTDA. Cessionária: D'AGOSTINI INDÚSTRIA DE CONCRETO LTDA. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Petição: 018150007543 Data de entrada: 02/07/2015 Requerente: VOTORANTIM METAIS S/A	150
Processo: BR 70 2015 000276-1 Cedente: NET SERV LTDA Cessionária: AUE PROVEDOR DE INTERNET LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000384-9 Cedente: FLORENÇA COMUNICAÇÃO LTDA Cessionária: ITALO SUPERMERCADOS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000520-5 Cedente: INVENTIO AG Cessionária: ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S.A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Petição: 018150007683 Data de entrada: 08/07/2015 Requerente: PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH	150
Processo: BR 70 2014 000191-6 Cedente: INGENICO S/A Cessionária: INGENICO DO BRASIL LTDA	145	Processo: BR 70 2015 000489-6 Cedente: TCO AS Cessionária: BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: BR 70 2015 000521-3 Cedente: EVONIK CORPORATION Cessionária: EMS S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		Petição: 018150007732 Data de entrada: 13/07/2015 Requerente: FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A	150
						Petição: 018150007737 Data de entrada: 13/07/2015 Requerente: KOMATSU DO BRASIL LTDA	150
						Petição: 018150007747 Data de entrada: 13/07/2015 Requerente: KAWASAKI MOTORES DO BRASIL LTDA	150
						Petição: 018150007748 Data de entrada: 13/07/2015	150



Requerente: KAWASAKI MOTORES DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000561-2 150 Data de entrada: 07/07/2015 Cedente: FONTE ROCHA BRANCA LTDA Cessionária: M. NEGRÃO DISTRIBUIDORA DE ÁGUA MINERAL E SUPORTE EM WEB RÁDIO	Processo: BR 70 2015 000583-3 150 Data de entrada: 16/07/2015 Cedente: TWI LTD. Cessionária: EMBRAER S/A	Cessionária: FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL S.A País da Cessionária: BRASIL Setor: Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente Natureza do Documento: Contrato de 18/10/2007 e Aditivo de 06/02/2009. Objeto: FT - Fabricação de sistemas de escapamentos para automóveis e seus componentes, conforme "Anexo A" do Contrato para a Honda do Brasil Ltda - Alteração do item " Cessionária - anteriormente denominada FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA". Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: 1 - "NIHIL"; 2 - 3% (três por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais; 3 - Pela assistência técnica e treinamento - "NIHIL"; 4 - Custo desenvolvimento e testes - "NIHIL". Forma de Pagamento: 1 - Taxas/dia US\$ 200.00 e US\$ 650.00 pela assistência técnica e treinamento; 2 - Taxa/hora US\$ 60.00 pelo custo desenvolvimento e testes conforme "Anexo B" do Contrato. Prazo: De 18/06/2015 até 17/08/2018. Observações: O presente altera e complementa os Certificados de Averbação nºs: 080661/01, 080661/02, 080661/03 , 080661/04 e 080661/05.
Petição: 020150011989 150 Data de entrada: 26/06/2015 Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000569-8 150 Data de entrada: 09/07/2015 Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA	Processo: BR 70 2015 000584-1 150 Data de entrada: 16/07/2015 Cedente: TWI LTD. Cessionária: EMBRAER S/A	
Petição: 020150012499 150 Data de entrada: 07/07/2015 Requerente: VILLARES METALS S.A.	Processo: BR 70 2015 000571-0 150 Data de entrada: 10/07/2015 Cedente: BNI ENTERPRISES, INC Cessionária: BNI BRASIL - BUSINESS NETWORK INTERNATIONAL EIRELI	Processo: BR 70 2015 000585-0 150 Data de entrada: 16/07/2015 Cedente: SENTA ENGINEERING LLC Cessionária: EMBRAER S/A	
Petição: 020150012516 150 Data de entrada: 07/07/2015 Requerente: VIXSTEEL MONTAGEM LTDA	Processo: BR 70 2015 000572-8 150 Data de entrada: 10/07/2015 Cedente: MONTERESEARCH SRL Cessionária: EMS S/A	Processo: BR 70 2015 000586-8 150 Data de entrada: 16/07/2015 Cedente: BURGER KING CORPORATION Cessionária: ADISER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA	
Petição: 020150012524 150 Data de entrada: 07/07/2015 Requerente: HOTELARIA ACCOR BRASIL S/A	Processo: BR 70 2015 000573-6 150 Data de entrada: 13/07/2015 Cedente: G.E.I. 1942 S.R.L. Cessionária: AROMITALIA DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000589-2 150 Data de entrada: 17/07/2015 Cedente: AISIN SEIKI CO, LTD Cessionária: AISIN AUTOMOTIVE LTDA	
Petição: 020150012607 150 Data de entrada: 09/07/2015 Requerente: DORMER TOOLS S.A.	Processo: BR 70 2015 000574-4 150 Data de entrada: 13/07/2015 Cedente: TRI ENVIRONMENTAL, INC. Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A	Petição: 880150000024 150 Data de entrada: 08/04/2015 Requerente: BMB - BELGO MINEIRA BEKAERT, ARTEFATOS DE ARAME LTDA	
Petição: 020150012608 150 Data de entrada: 09/07/2015 Requerente: ZURICH INSURANCE COMPANY LTD.	Processo: BR 70 2015 000575-2 150 Data de entrada: 13/07/2015 Cedente: WEYERHAEUSER COMPANY Cessionária: ARACRUZ PRODUTOS DE MADEIRA S/A	Petição: 880150000030 150 Data de entrada: 28/04/2015 Requerente: CARL SCHENCK AG	
Petição: 020150012646 150 Data de entrada: 10/07/2015 Requerente: ADIDAS DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000576-0 150 Data de entrada: 13/07/2015 Cedente: AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS FRANCE Cessionária: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA.	Petição: 880150000050 150 Data de entrada: 08/07/2015 Requerente: BRASKEM S/A	
Petição: 020150012647 150 Data de entrada: 10/07/2015 Requerente: ARAUCÁRIA NITROGENADOS S/A	Processo: BR 70 2015 000577-9 150 Data de entrada: 14/07/2015 Cedente: COMITÉ OLÍMPICO BRASILEIRO Cessionária: COMITÉ INTERNACIONAL OLYMPIQUE	Petição: 880150000053 150 Data de entrada: 08/07/2015 Requerente: VILLARES METALS S.A.	
Petição: 020150012667 150 Data de entrada: 10/07/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Processo: BR 70 2015 000578-7 150 Data de entrada: 14/07/2015 Cedente: COMITÉ INTERNACIONAL OLYMPIQUE Cessionária: BANCO CENTRAL DO BRASIL	Petição: 880150000056 150 Data de entrada: 09/07/2015 Requerente: THE COCA-COLA COMPANY	
Petição: 020150012689 150 Data de entrada: 10/07/2015 Requerente: DOTCOM GROUP COMÉRCIO DE PRESENTES S/A.	Processo: BR 70 2015 000579-5 150 Data de entrada: 14/07/2015 Cedente: DET NORSKE VERITAS (USA), INC. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Petição: 880150000059 150 Data de entrada: 12/07/2015 Requerente: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	
Petição: 020150012695 150 Data de entrada: 10/07/2015 Requerente: AVENUE HOCHÉ COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS LTDA	Petição: 702015000581 150 Data de entrada: 14/07/2015 Requerente: LINHA AMARELA S/A - LAMSA	Petição: 880150000068 150 Data de entrada: 15/07/2015 Requerente: DU PONT DO BRASIL S/A	
Petição: 020150012723 150 Data de entrada: 13/07/2015 Requerente: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR	Processo: BR 70 2015 000580-9 150 Data de entrada: 14/07/2015 Cedente: NORTHWESTERN CONSULTING LCC Cessionária: FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A	Petição: 880150000084 150 Data de entrada: 17/07/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	
Petição: 020150012773 150 Data de entrada: 14/07/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Petição: 702015000582 150 Data de entrada: 15/07/2015 Cedente: PRIMETALS TECHNOLOGIES LTD Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS	Petição: 880150000086 150 Data de entrada: 17/07/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	
Petição: 020150012780 150 Data de entrada: 14/07/2015 Requerente: MAHLE METAL LEVE MIBA SINTERIZADOS LTDA	Processo: BR 70 2015 000582-5 150 Data de entrada: 15/07/2015 Cedente: PRIMETALS TECHNOLOGIES LTD Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS	Petição: 880150000091 150 Data de entrada: 17/07/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	
Petição: 020150012786 150 Data de entrada: 14/07/2015 Requerente: FABIO PERINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.		Petição: 020150010569 155 Requerente: CLARO S/A	
Petição: 020150012844 150 Data de entrada: 15/07/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Processo: 990920 185 Cedente: SIDE LIGHTING SA Cessionária: SIDEILUMINOTÉCNICA LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	
Petição: 020150012845 150 Data de entrada: 15/07/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Processo: 080661 350 Certificado de Averbação: 080661/06 Cedente: SANKEI GIKEN KOGYO CO., LTD. País da Cedente: JAPÃO	
Petição: 020150012874 150 Data de entrada: 15/07/2015 Requerente: BOSCH REXROTH LTDA			Processo: 100433 350 Certificado de Averbação: 100433/02 Cedente: PANASONIC CORPORATION País da Cedente: JAPÃO Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores Natureza do Documento: Aditivo de 22/05/2015 ao Contrato de 21/05/2010. Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro de Marca 823504638 - Alteração dos itens "Natureza do(s) documento(s)", "Objeto" e "Prazo". Valor: "NIHIL". Forma de Pagamento: . Prazo: De 03/07/2015 até 02/07/2020. Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação é condicionada à regular situação do Registro de Marca licenciado; 2) O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 100433/01. Processo: 100552 350 Certificado de Averbação: 100552/05 Cedente: KS KOLBENSCHMIDT GMBH País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores Natureza do Documento: 4º Aditivo de 29/04/2015 ao Contrato de 20/06/2010 e Aditivos de 01/03/2011, de 11/02/2013 e de 27/05/2014. Objeto: FT - Fabricação de pistão de metal leve de até 160 mm de diâmetro para motores de combustão - Alteração dos itens "Natureza do Documento", "Objeto - inclusão de pistões" e "Prazo". Moeda de Pagamento: EURO Valor: 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de venda, após dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.

Forma de Pagamento: .
Prazo: De 10/06/2015 até 01/08/2015.
Observações: O presente altera e complementa os Certificados de Averbação nºs 100552/01, 100552/02, 100552/03 e 100552/04.

Processo: 110216 **350**
Certificado de Averbação: 110216/04
Cedente: SANKEI GIKEN KOGYO CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL S.A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 23/08/2010.
Objeto: FT - Fabricação de sistemas de escapamentos para automóveis e seus componentes, para o Programa da Honda 2HC, conforme descritos no Anexo
A do Contrato. - Alteração do item "Cessionária" (anteriormente denominada FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA).
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 3% (três por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais após a dedução dos valores de compra de componentes e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 18/06/2015 até 06/02/2016.
Observações: O presente altera e complementa os Certificados de Averbação nºs 110216/01, 110216/02 e 110216/03.

Processo: 120869 **350**
Certificado de Averbação: 120869/02
Cedente: GEBR HELLER MASCHINENFABRIK GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: HELLER MÁQUINAS OPERATRIZES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de máquinas-ferramenta
Natureza do Documento: Aditivo de 12/11/2014 ao Contrato de 30/03/2012.
Objeto: FT - Fabricação de Centrais de Usinagem Série H/MC, Linhas de Transferência, Linhas de Montagem e Controles direcionados à indústria mecânica e de transformação, conforme especificado no Anexo 1 do Contrato - Alteração dos itens "Objeto - Inclusão dos produtos H 4500 e H 4500 MC e alteração da nomenclatura dos produtos" e "Valor".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 02/04/2015 até 30/03/2017.
Observações: O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº120869/01.

Processo: 130194 **350**
Certificado de Averbação: 130194/03
Cedente: YUTAKA GIKEN CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL S.A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 14/12/2012 e Aditivo de 12/09/2013.

Objeto: FT - Fabricação de peças do Sistema de Escapamento do 13M Honda Civic, definido no Anexo 1 - Alteração do item "Cessionária - anteriormente denominada FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA".
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1-Taxa Inicial:
2- 3% (três por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de partes, componentes, matérias primas, importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 18/06/2015 até 10/12/2017.
Observações: O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 130194/01 e nº 130194/02.

Processo: 131115 **350**
Certificado de Averbação: 131115/02
Cedente: KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: KAWASAKI MOTORES DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de motocicletas
Natureza do Documento: Contrato de 25/06/2012.
Objeto: FT - Fabricação de motocicletas Kawasaki ER-6n (ER650E/F); Ninja 650 (EX650E/F); Ninja 1000 (ZXT00G/H); Versys 1000(LZT00A) e Ninja ZX 14R (ZXT40E/F);
UM - Licença de uso de marca para os Registros 006279201; 817905308; 824576322 e o Pedido de Registro 830090142;
SAT - Assistência técnica na produção das motos ER-6N(ER650E/F), Ninja 650 (EX650E/F), Ninja 1000(ZXT00G/H), Versys 1000(LZT00A) e Ninja ZX 14R(ZXT40E/F) - Alteração dos itens "Objeto -Inclusão das categorias FT e UM"; "Valor - inclusão relativa as categorias FT e UM "; "Prazo - inclusão relativa as categorias FT e UM" e "Observações".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- FT - ER-6n (ER650E/F)-US\$ 185,00 por unidade vendida até 2.067 unidades e US\$ 35,00 por unidade vendida a partir de 2.068 unidades; Ninja 650 (EX650E/F)-US\$ 135,00 por unidade vendida até 400 unidades e US\$ 35,00 por unidade vendida a partir de 401 unidades; Ninja 1000(ZXT00G/H)-US\$ 485,00 por unidade vendida até 833 unidades vendidas e US\$ 65,00 por unidade vendida a partir de 834 unidades; Versys 1000(LZT00A)-US\$ 265,00 por unidade vendida até 150 unidades e US\$ 65,00 por unidade vendida a partir de 151 unidades; Ninja ZX-14R(ZXT40E/F)-US\$ 765,00 por unidade vendida até 443 unidades e US\$ 65,00 por unidade vendida a partir de 444 unidades; SAT -.
O somatório dos Itens 1 e 2 devem respeitar o limite total anual máximo de 5% (cinco por cento) das vendas líquidas, após a dedução do valor das peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
UM - "NIHIL".
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 43,75.
Prazo: FT/SAT - De 26/06/2013 até 26/06/2018;
UM - De 26/06/2013 até 10/04/2016 para o Registro de Marca 006279201; até 19/11/2016 para o Registro de Marca 81705308;

até 15/05/2017 para o Registro de Marca 824576322; e
até a publicação do Certificado de Registro para o Pedido de Registro 830090142.
Observações: 1 - A manutenção da validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas envolvidas;
2- Após a publicação do Certificado de Registro para o pedido de Registro nº 830090142, poderá ser solicitada a alteração deste Certificado de Averbação;
3 - O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 131115/01.

Processo: 140449 **350**
Certificado de Averbação: 140449/01
Cedente: VOITH HYDRO HOLDING GMBH & CO. KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VOITH HYDRO DA AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTORES ESTACIONÁRIOS DE COMBUSTÃO INTERNA, TURBINAS E OUTRAS MÁQUINAS MOTRIZES NÃO-ELÉTRICAS - EXCLUSIVE PARA AVIÕES E VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
Natureza do Documento: Contrato de 22/05/2013.
Objeto: FT - Fabricação dos produtos aro de câmara; aro de regulação; carcaça bulbo; cone de escora; ogiva; tampa externa; tampa interna; tubo de sucção; rotor kaplan; regulador de velocidade; carcaça do estator; cone mancal combinado; cubo aranha do rotor; nariz bulbo; revestimento do poço e tampa de acesso do gerador para turbinas hidráulicas e hidrogeradores.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, deduzidas partes e peças importadas de cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 26/05/2014.
Observações: .

Processo: 140547 **350**
Certificado de Averbação: 140547/02
Cedente: EVONIK INDUSTRIES AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2012 e Aditivo de 31/12/2014.
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados à engenharia básica, para construção de uma fábrica de biotecnologia para produção de L- Lysine, denominada Fábrica de Byolis - Alteração do item "Prazo".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: .
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 74,00 até € 168,00.
Prazo: De 01/01/2015 até 01/01/2016.
Observações: O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 140547/01.

Processo: BR 70 2014 000039-1 **350**
Certificado de Averbação: 702014000039/01
Cedente: AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS GERMANY GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ARAUCÁRIA NITROGENADOS S/A
País da Cessionária: BRASIL

Setor: Fabricação de adubos e fertilizantes
Natureza do Documento: Contrato de 29/05/2013.
Objeto: SAT- Serviços relativos ao fornecimento de um pacote de desenho de processo visando o aumento de produção e recuperação de CO2 da unidade RECTISOL na planta de amônia e uréia da cessionária, em Araucária-PR.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 313.000,00.
Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 1.400,00; € 1.650,00 e € 1.800,00.
Prazo: De 29/05/2013 até 30/06/2014.
Observações: Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1213 de 28/07/2015.

Processo: BR 70 2014 000104-5 **350**
Certificado de Averbação: 702014000104/01
Cedente: CBRE LIMITED PARTNERSHIP
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CBRE SERVIÇOS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Gestão e administração da propriedade imobiliária
Natureza do Documento: Contrato de 24/06/2014.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 825624657, 825624665 e Pedidos de Registro de Marca 840338902 e 840338937.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) da receita líquida.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 02/09/2014 até: 22/01/2018 para o Registro 825624657; 04/01/2021 para o Registro 825624665; a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro 840338902 e 840338937, desde que não ultrapasse 04/01/2021.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, a empresa deverá solicitar a alteração deste certificado.

Processo: BR 70 2014 000142-8 **350**
Certificado de Averbação: 702014000142/01
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AISIN AUTOMOTIVE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores
Natureza do Documento: Contrato de 18/06/2014.
Objeto: FT - Fabricação de moldura de porta; dobradiça de porta; trava de porta; limitador de abertura de porta; batente de porta; haste; cabo; peças relacionadas ao ajuste de deslizamento de banco; moldura inferior e sensor de aviso do cinto de segurança para os veículos: Corolla, IMV, Civic, S-CUV e City.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: FT - 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos, deduzidas partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;
Assistência Técnica - Até JPY 264.600.000 /ano.
Forma de Pagamento: Taxas/dia de JPY 15.000 e JPY 45.000.



Prazo: De 15/09/2014 até 01/06/2019.
Observações: O somatório dos valores relativos a FT e Assistência Técnica devem respeitar para efeito de dedutibilidade fiscal e remessa o limite total anual de 5% (cinco por cento) das vendas líquidas, após a dedução do valor das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente.

Processo: BR 70 2014 000202-5 **350**
Certificado de Averbação:

702014000202/01
Cedente: EXATA COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CLASSY BRANDS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria
Natureza do Documento: Contrato de 28/04/2014.
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Pedido de Registro de Marca 905537785.

Valor: "NIHIL".
Forma de Pagamento:
Prazo: De 30/09/2014 até a expedição do Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro mencionado acima no item "Objeto".
Observações: 1 - Tão logo seja expedido o Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro, deverá ser solicitado a alteração deste certificado;
2 - Faz parte deste a Carta C/INPI/DICIG/Nº 1198/2015 de 28/07/2015.

Processo: BR 70 2014 000406-0 **350**
Certificado de Averbação:

702014000406/01
Cedente: IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: IAV DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETOS IMOBILIÁRIOS
Cessionária: IAV DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 20/10/2014.

Objeto: SAT - Serviços de treinamento e consultoria no desenvolvimento de tecnologias para emissões e otimização do consumo de combustível para a indústria automotiva.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 511.738.11.
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 129,60 e € 158,40.
Prazo: De 20/10/2014 até 20/10/2019.
Observações: Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1231 de 28/07/2015.

Processo: BR 70 2014 000485-0 **350**
Certificado de Averbação:

702014000485/01
Cedente: KNORR BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH E KNORR BREMSE AG.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores

Natureza do Documento: Contrato de 10/10/2014.
Objeto: FT - Fabricação de compressores de ar para sistemas de freio, válvulas para regulagem e tratamento de ar, válvulas pneumáticas para sistemas de freio, válvulas pneumáticas para sistemas de suspensão, cilindros de freio, ajustadores de folga para sistemas de freio, freio a tambor pneumático tipo s came para caminhões e ônibus, freio a disco pneumático para caminhões e ônibus, sistema ABS e sistema EBS, conforme Anexo A, do Contrato;
UM - Licença de uso não exclusiva dos registros de marca 810788411 e 810788420, conforme Anexo C do Contrato.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: FT - 3% (três por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente;
UM - "NIHIL".
Forma de Pagamento: .
Prazo: FT - De 08/12/2014 até 06/09/2019;
UM - De 08/12/2014 até 12/02/2016 para o Registro 810788420; e até 06/09/2019 para o Registro 810788420.
Observações: 1- A validade deste Certificado está condicionada à regular situação das Marcas licenciadas.

Processo: BR 70 2015 000198-6 **350**
Certificado de Averbação:

702015000198/01
Cedente: CCS TECHNOLOGY, INC. E CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CORNING COMUNICAÇÕES ÓPTICAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de componentes eletrônicos
Natureza do Documento: Contrato de 02/05/2013.
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos e hardware de telecomunicações por fibra óptica, conforme anexo A.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (quatro por cento) sobre as vendas líquidas.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 02/03/2015 até 02/05/2018.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000258-3 **350**
Certificado de Averbação:

702015000258/01
Cedente: UOP LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos petroquímicos básicos
Natureza do Documento: Fatura nº 00260654 de 05/05/2014.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica de engenharia para análise de pulsação do flare da planta Olefinas 1, da UNIB 2.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 35.500,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 75,00.
Prazo: De 01/09/2013 até 30/04/2014.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000314-8 **350**
Certificado de Averbação:

702015000314/02

Cedente: BRIDGESTONE CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: BRIDGESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar
Natureza do Documento: Contrato de 28/11/2014.
Objeto: SAT - Serviços técnicos necessários para a expansão, instalação e testes de funcionamentos de novos equipamentos e modernização, da fábrica de pneus localizada no Município de Camaçari/BA, bem como serviços de treinamento - Alteração do item "Prazo".
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: .
Forma de Pagamento: Taxas/dia de JPY 25.000; JPY 31.000 e JPY 45.000.
Prazo: De 01/07/2014 até 30/06/2016.
Observações: O presente altera e complementa o Certificado de Averbação nº 702015000314/01.

Processo: BR 70 2015 000316-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000316/01
Cedente: HONEYWELL INTERNATIONAL INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0094262.14.2 de 10/03/2015.
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto multicliente denominado "Limite de Manutenção de H2S para Materiais resistentes a Fornecimento de Ácido em Aplicações de Produção HPHT".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 270.000,00.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 10/03/2015 até 09/03/2018.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000320-2 **350**
Certificado de Averbação:

702015000320/01
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: METROPOLE DECORAÇÃO E PRESENTES EIRELI
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 14/01/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca e Pedidos de Registro de Marca mencionados no item "Prazo".
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties calculados sobre 7,5% (sete e meio por cento), 8% (oito por cento) e 16% (dezesseis por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2.1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 21/07/2015 até 30/10/2017 para os Registros de Marca 824349610, 824680359, 824680367, 824680375, 824680383 e 824680391; até 31/12/2017 para os Registros de Marca 200016458, 810509229, 824237951, 824680294, 824680308, 824680316, 824680324, 814042023, 810959933, 828950369, 828950377,

820843547, 820843490, 200016490, 200025422, 820880540, 810509210, 820447757, 810509180, 810509113, 810509199, 810509202, 810509237, 810805219, 810805227, 816374740, 820447765, 820843474, 820843504, 820843571, 824680332, 824680340, 813696453, 810733340, 831004231, 831004274, 840194420 e 840194480; até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro de Marca 840246919, 840194463, 840524951, 840246900, 840266820, 840266928, 840266936, 840580088, 840580100, 840580142, 840580177, 840580379, 842604424, desde que não ultrapasse 31/12/2017.
Observações: 1 - A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2 - Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro de Marca, deverá a empresa solicitar a alteração do presente Certificado de Averbação;
3 - Para efeito de dedutibilidade fiscal deve ser respeitado os coeficientes percentuais máximos estabelecidos na Portaria nº 436/1958 do Ministério da Fazenda;
4 - Faz parte do presente Carta C/INPI/DICIG/Nº 1212/2015.
28/07/2015.

Processo: BR 70 2015 000372-5 **350**
Certificado de Averbação:

702015000372/01
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SE
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Contrato nº 7101.0096338.15.2 de 11/03/2015.
Objeto: SAT - Serviços especializados em suporte técnico para motores MAN 18V48/60B.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 751.241,18.
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 251,52, € 305,43 e € 372,32.
Prazo: De 11/03/2015 até 07/08/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000430-6 **350**
Certificado de Averbação:

702015000430/02
Cedente: ONUR ULGEN INC (DBA PROD MODCORP)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
Natureza do Documento: Faturas nº 9361 de 11/09/2014 e 9528 de 11/12/2014.
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de modelos de simulação para análise de estoques e melhoria de produção, para construção do modelo base em "witness", para a carrocera do P131, nas plantas FORD de São Bernardo do Campo, Camaçari e Pacheco - Alteração do item "Prazo".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: .
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 55,00.
Prazo: De 05/07/2014 até 27/09/2014.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000466-7 **350**
Certificado de Averbação:

702015000466/01



Cedente: O BOTICÁRIO FRANCHISING LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S.A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de embalagens de papel
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2013 e Aditivo de 02/07/2013.
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro de Marca e Pedido de Registro de Marca, mencionados no item "Prazo".
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 6,5 % (seis vírgula cinco por cento) de royalties sobre a receita para o Registro; e "NIHIL" para o Pedido de Registro, mencionados no item "Prazo".
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 28/05/2015 até: 14/07/2025 para o Registro 904981444; e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro 903612143, desde que não ultrapasse a data de 14/07/2025.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Para efeito de dedutibilidade fiscal devem ser respeitados os coeficientes percentuais máximos estabelecidos pela Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda;
3) Tão logo sejam expedidos os Certificados de Registro de Marca referentes aos Pedidos de Registro, deverá ser solicitada a alteração deste Certificado de Averbação;
4) Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1214 de 28/07/2015.

Processo: BR 70 2015 000467-5 350
Certificado de Averbação:

702015000467/01
Cedente: BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S.A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de embalagens de papel
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2013 e Aditivo de 02/07/2013.
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros de Marca, mencionados no item "Prazo".
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 6,5 % (seis vírgula cinco por cento) de royalties sobre a receita.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 28/05/2015 até: 17/04/2017 para o Registro 824064801; 08/12/2019 para o Registro 900154713; 29/12/2019 para o Registro 900392100; 20/11/2024 para o Registro 810975289.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Para efeito de dedutibilidade fiscal devem ser respeitados os coeficientes percentuais máximos estabelecidos pela Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda.

Processo: BR 70 2015 000482-9 350
Certificado de Averbação:

702015000482/01
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALIMPORT DISTRIBUIDORA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMESTICAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

Natureza do Documento: Contrato de 14/01/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marcas 002472724, 81075669, 200015966, 200016458, 200016490, 810509210, 810509229, 814042015, 814042023, 820843490, 820843547, 820880540, 824349571, 824349610, 824680294, 824680316, 824680324, 824680332, 824680359, 824680375, 824680383, 824680391, 828110093, 828950350, 831004258, 831004266, 831004274, 840194420, 840194480, 840194510, 903730995.
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 8% (oito por cento) das vendas e 7,5 (sete e meio por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, conforme disposto na Cláusula 2,1 do Anexo A do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 21/07/2015 até 31/12/2017.
Observações: 1) A validade deste Certificado de Averbação está condicionada à regular situação das marcas licenciadas;
2) Para efeito de dedutibilidade fiscal devem ser respeitados os coeficientes percentuais máximos estabelecidos pela Portaria nº 436/58 do Ministério da Fazenda;
3) Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1197/2015 de 28/07/2015.

Processo: BR 70 2015 000495-0 350
Certificado de Averbação:

702015000495/01
Cedente: KOMATSU INDUSTRIES CORP.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores
Natureza do Documento: Fatura nº V03040-53401 de 20/05/2015.
Objeto: SAT - Serviços de reposição de peças do acionamento de prensas Komatsu, modelos EI800#10003 e OBS150-6#14110&14111.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 879.000.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 293.000.
Prazo: De 08/04/2015 até 10/04/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000499-3 350
Certificado de Averbação:

702015000499/01
Cedente: LUMMUS TECHNOLOGY INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos petroquímicos básicos
Natureza do Documento: Fatura nº 415072 de 23/04/2015.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica nas instalações de etileno da cessionária em Duque de Caxias/RJ, para avaliação de vulnerabilidade e problemas operacionais da planta de etileno em DCX.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 57.900,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 193,00.
Prazo: De 31/12/2014 até 30/06/2015.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000500-0 350
Certificado de Averbação:

702015000500/01

Cedente: DSA SYSTEMS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
Natureza do Documento: Fatura nº 1970 de 05/04/2015.
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de calibrações, atualização de software para o equipamento de teste e reparo de portas, incluindo a criação de novos testes, e ajustes de parâmetros para atender os projetos de CAM, na planta da cessionária em Tatui.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 52.500,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 105,00.
Prazo: De 27/03/2015 até 27/03/2018.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000506-0 350
Certificado de Averbação:

702015000506/01
Cedente: EVG - ENTWICKLUNGS U. VERWERTUNGS GESELLSCHAFT M.B.H
País da Cedente: AUSTRIA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não
Natureza do Documento: Fatura nº 14066801 M940118 de 30/10/2014.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica na instalação e comissionamento das Máquinas de Corte e Endireitamento Automáticas (modelo Polycut PCN 3-12) incluindo sistema de agregação automático, K106398.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 29.808,00.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.242,00.
Prazo: De 02/06/2004 até 06/07/2014.
Observações: .

Processo: BR 70 2015 000508-6 350
Certificado de Averbação:

702015000508/01
Cedente: KOMATSU LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de tratores, peças e acessórios, exceto agrícolas
Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2015.
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de opcionais para a operação da carregadeira de rodas WA320-6 na operação de carregamento e movimentação de bagaço de cana-de-açúcar em usinas de álcool (prevenção de intrusão de poeira e entupimento e prevenção de superaquecimento).
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 14.689.000.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de JPY 3.440 até JPY 9.100.
Prazo: De 12/06/2015 até 26/04/2016.
Observações: O valor deste Certificado, quando acrescido àquele constante dos Certificados de Averbação nºs 010840/01 até 010840/07, não poderá ultrapassar, para fins de remessas e dedutibilidade fiscal, o limite de 5 % (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual.

Processo: BR 70 2015 000510-8 350
Certificado de Averbação:

702015000510/01
Cedente: IKA-WERKE GMBH & CO. KG

País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: IKA BRASIL EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS ANALÍTICOS E PROCESSOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle
Natureza do Documento: Contrato de 19/01/2015.
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos laboratoriais tais como agitadores magnéticos, misturadores, agitadores de hélice, homogeneizadores, moinhos, termômetros eletrônicos de contato, evaporadores rotativos, calorímetros, reatores de laboratório, banho de aquecimento, aquecedores de bloco em seco, elevadores de laboratório, suporte de plataforma, elementos de dispersão, instrumento de dispersão.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3,0% (três por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 15/06/2015 até 19/01/2020.
Observações: 1- Faz parte do presente a carta C/INPI/DICIG/Nº 1211/2015 de 28/07/2015.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2325 de 28/07/2015

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 50 2014 001561-4 **080**
Título: INTEGRAÇÃO 190
Titular: RIO TEC TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.
Criador: RAFAEL LINS GASPAR
Linguagem: JAVA; MYSQL; OBJECT C; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AD-04; IF-07; IF-09; IF-10; IN-02; SV-01; SV-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; GI-01; GI-02; IA-01; LG-06; LG-07; SO-04; SO-05; SO-06; SO-09
Data da Criação: 01/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2015 000072-5 **080**
Título: MÉTODO TNA DE ALOCAÇÃO PATRIMONIAL
Titular: TABOÃO, NIECKE & ASSOCIADOS GESTÃO PATRIMONIAL LTDA.
Criador: SÉRGIO COELHO AGUIAR ANDRADE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-04
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 16/01/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/01/2025
Procurador: PATRÍCIA VALVERDE SOARES AZEVEDO

Processo: BR 50 2015 000153-5 **080**
Título: PROGRAMA DE COMPUTADOR JOGO EDUCATIVO RECICLA GAME
Titular: SIMONE KELLER FUCHTER
Criador: SIMONE KELLER FUCHTER
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AN-02; CO-05; ED-04; EL-03; MA-04
Tipo de Programa: AP-01; ET-02
Data da Criação: 15/01/2015
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2015 000214-0 **080**
Título: APLICATIVO DE COMUNICAÇÃO
Titular: PAULO CÉSAR FONSECA DE GOIS CARVALHO
Criador: PAULO CÉSAR FONSECA DE GOIS CARVALHO
Linguagem: BASIC
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 26/01/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/01/2025

Procurador: CARLA MARIA MADRIGALI

Processo: BR 51 2014 000558-5 **080**
Título: OPEN GATE
Titular: MARCIO FERRARI MARTINS
Criador: MARCIO FERRARI MARTINS
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação: CC-01; HB-01; SV-03; TB-01
Tipo de Programa: AT-01; CT-02; PD-05; SO-01
Data da Criação: 01/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001270-0 **080**
Título: SIGRURAL
Titular: GIOVANA ANGÉLICA ROS MIOLA
Criador: FILIPE AGUIAR SANTANA; GIOVANA ANGÉLICA ROS MIOLA; LUCAS ALINSON AZEVEDO GONÇALVES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001435-5 **080**
Título: "ONDAMAILING"
Titular: ONDA PROVEDOR DE SERVIÇOS S/A
Criador: RAFAEL UTRABO MERLIN
Linguagem: BANCO DE DADOS MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 07/11/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/11/2024
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: BR 51 2014 001512-2 **080**
Título: PRIS LP MANAGER
Titular: PRIS TECNOLOGIA L TDA - ME
Criador: DANIEL TEIXEIRA ELOI SANTOS; MERIELEN DOS SANTOS GUIDOLINI
Linguagem: C#; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01; IF-02; IF-10; IN-02
Tipo de Programa: AP-03; GI-01
Data da Criação: 10/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/09/2024
Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2014 001513-0 **080**
Título: AVANTTI PETSHOP
Titular: AVANTTI 2006 INFORMÁTICA LTDA
Criador: LUCIANO FARIA DA SILVA
Linguagem: DELPHI 5

Campo de Aplicação: AD-05; AD-08
Tipo de Programa: AP-03; AT-01; FA-04; SD-07; SO-05
Data da Criação: 25/11/1999
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/11/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001514-9 **080**
Título: GSPROD - GESTÃO DE PROCESSOS DIGITAL
Titular: ISANETO - INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA - ME
Criador: SIMEÃO SANTOS DAS DORES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-10
Tipo de Programa: AP-03; AT-06; DS-07
Data da Criação: 30/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/10/2024
Procurador: GIL MARCAS & PATENTES S/S LTDA.

Processo: BR 51 2014 001515-7 **080**
Título: TREINOWEB
Titular: TREINOWEB SERVIÇOS DE SOFTWARES L TDA
Criador: ÁLVARO QUEIROZ VALENTE DA SILVA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-06; ED-01; ED-02; ED-03; ED-04; IF-02; IF-08; IF-09
Tipo de Programa: IF-07
Data da Criação: 02/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/05/2023
Procurador: EUDES LOPES DE CASTRO

Processo: BR 51 2014 001517-3 **080**
Título: IMOB
Titular: TLMV CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA
Criador: LUIZ MARCIO FARIA DE AQUINO VIANA
Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03
Data da Criação: 02/12/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/12/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001518-1 **080**
Título: ESTIMAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DE ATLETAS POR DADOS INERCIAIS E CAMPO MAGNÉTICO
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
Criador: FERNANDO VAN DEN TEMPEL DE MENDONÇA; LEANDRO DOS SANTOS COELHO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: FQ-08; IF-01; IF-07; MT-01; MT-05
Tipo de Programa: CD-01; IT-01; IT-02; IT-03; SO-04

Data da Criação: 05/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/04/2023
Procurador: VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

Processo: BR 51 2014 001519-0 **080**
Título: GEOSIAP - SISTEMAS INTEGRADOS PARA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA GEORREFERENC
Titular: EMBRAS EMPRESA BRASILEIRA DE TECNOLOGIA LTDA
Criador: FELIPE CESAR POMBO; FERNANDO CÉSAR POMBO; JOSÉ EDUARDO POMBO DE BARROS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; AD-07; DI-01; FN-01; FN-04; FN-05; FN-06; SD-02; SV-01; TB-02; TP-02
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AP-04; AP-05; AT-02; AT-06; AV-01; AV-02; GI-07; PD-05
Data da Criação: 30/01/2000
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/01/2010
Procurador: VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2014 001521-1 **080**
Título: FISCAL BRT CONTROL
Titular: FISCAL TECNOLOGIA E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
Criador: OLIVIER ANDRE PIERRE SMADJA
Linguagem: HTML5; JAVA; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10; TC-02; TP-02; TP-04
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; SO-02; SO-04; SO-05
Data da Criação: 01/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/10/2024
Procurador: LUCIANE LEIRIA TANIGUCHI

Processo: BR 51 2014 001522-0 **080**
Título: FISCAL ITS CONTROI
Titular: FISCAL TECNOLOGIA E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
Criador: OLIVIER ANDRE PIERRE SMADJA
Linguagem: HTML5; JAVA; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10; TC-02; TP-02; TP-04
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; SO-02; SO-04; SO-05
Data da Criação: 01/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/10/2024
Procurador: LUCIANE LEIRIA TANIGUCHI

Processo: BR 51 2014 001530-0 **080**
Título: I RGALAXY
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO



Criador: CARLOS AMARAL HOLBIG;
CRISTIANO ROBERTO CERVI;
JAQSON DALBOSCO; JOSÉ
MAURÍCIO CUNHA FERNANDES;
RAFAEL RIEDER; RAMÃO TIAGO
TIBURSKI; VINÍCIUS ANDREI
CERBARO; WILLINGTHON PAVAN
Linguagem: G; R
Campo de Aplicação: AG-01; AG-08
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; SM-01; TC-01
Data da Criação: 30/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/10/2024
Procurador: LEAO PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo: BR 51 2014 001531-9 **080**
Título: SISALERT MOBILE
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
Criador: JONNAS FONINI; JOSÉ MAURÍCIO CUNHA FERNANDES; MATHEUS LORINI LODI; VINÍCIUS ANDREI CERBARO; WILLINGTHON PAVAN
Linguagem: CSS; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AG-08; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; TI-01
Data da Criação: 07/07/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/07/2015
Procurador: LEAO PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo: BR 51 2014 001536-0 **080**
Título: W3RESÍDUOS
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS-IFG
Criador: GUSTAVO RODRIGUES DE OLIVEIRA ABREU; THIAGO AUGUSTO MENDES
Linguagem: JAVASCRIPT; LIVE SCRIPT
Campo de Aplicação: CC-03; DI-01; MA-04; SM-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; SO-07
Data da Criação: 03/11/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001544-0 **080**
Título: GESCOMP-GESTÃO ESTRATÉGICA DE COMPRAS, ORÇAMENTO, MATERIAL E PATRIMÔNIO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Criador: GIANCARLO LUCCA; WALTER MARCONDES FILHO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/07/2022
Procurador: FÁBIA DOS SANTOS SACCO

Processo: BR 51 2014 001545-9 **080**
Título: SIMTRAC - APLICATIVO PARA SIMULAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRACÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS 4X2 COM TRACÇÃO DIANTEIRA AUXILIAR (TDA)
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: FÁBIO LÚCIO SANTOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01; AG-02; AG-04; AG-05
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; SM-01
Data da Criação: 15/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 15/10/2024
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 001546-7 **080**
Título: WEB HOUSING
Titular: EUDES RODRIGUES DE CAMPOS
Criador: EUDES RODRIGUES DE CAMPOS
Linguagem: CSS; HTML; JAVASCRIPT; PHP; SQL
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 27/11/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001547-5 **080**
Título: MPINCH
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Criador: CAMILA DE BRITO MIRANDA; LEANDRO VITOR PAVÃO; MAURO ANTONIO DA SILVA SÁ RAVAGNANI; NATÁLIA MONTEIRO DE SOUZA
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 28/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/03/2024
Procurador: FÁBIA DOS SANTOS SACCO

Processo: BR 51 2014 001548-3 **080**
Título: LOGAD@
Titular: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA; SOLIDARITAS
Criador: MARIA CAROLINA SANTOS; NATÁLIA AISENGART SANTOS; PATRICIA DA SILVA DE AZEVEDO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 10/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/02/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001549-1 **080**
Título: GEOTEC STEREO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Criador: ALBERTO PIO FIORI; CLAUDINEI TABORDA DA SILVEIRA; EDENILSON ROBERTO DO NASCIMENTO; EDUARDO SALAMUNI; GIOVANI FRANZA
Linguagem: VB.NET; XML
Campo de Aplicação: GL-01; GL-03; GL-05; GL-07
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; SM-01; TC-01
Data da Criação: 12/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 12/02/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001550-5 **080**
Título: DYNASIM
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: CARLOS HAKIO FUCATU; EDUARDO AOUN TANNURI; EDUARDO NOBRE LAGES; EDUARDO SETTON SAMPAIO DA SILVEIRA; FABIO MARTINS GONÇALVES FERREIRA; KAZUO NISHIMOTO; MAURO COSTA DE OLIVEIRA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: EN-02; IN-03; MT-06
Tipo de Programa: DS-03; SM-01
Data da Criação: 16/07/1993
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/07/2003
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001552-1 **080**
Título: SOFTWARE DE MONITORAMENTO AUTOMÁTICO DE REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS
Titular: CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISA FÍSICA
Criador: MARCELO PORTES DE ALBUQUERQUE; MARCIO PORTES DE ALBUQUERQUE; PAULO JOSE RUSSANO
Linguagem: DHTML; HTML; JAVA SCRIPT; PHP; SQL; XML
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CD-05
Data da Criação: 01/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/08/2024
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS

Processo: BR 51 2014 001553-0 **080**
Título: BEMATECH GDI - GESTOR DINAMICO DE INDICADORES / BI - BUSINESS INTELLIGENCE
Titular: BEMATECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S/A
Criador: ALEXANDRE VITORELLI; ANA PAULA DE SOUZA; ANGELO AMARAL; DENIS CARLOS DE FARIAS; DIEGO MARTINS DE SOUZA; DOUGLAS WILLIAM RITTONO BARBOSA; GUILHERME AUGUSTO GEHRINGER; HUGO CAVALARI; RAFAEL COUTINHO; RICARDO PERLINI
Linguagem: C#; MICROSOFT.NET
Campo de Aplicação: AD-05; FN-05; FN-06; IF-10; MT-06
Tipo de Programa: FA-01; FA-04; GI-01; GI-04; GI-08
Data da Criação: 27/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/06/2023
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: BR 51 2014 001554-8 **080**
Título: BEMATECH CHEF WEB I RETAGUARDA CHEF WEB
Titular: BEAMATECH S.A.
Criador: ALEXANDRE VITORELLI; CLEYTON ANTONIO DOS SANTOS; DOUGLAS WILLIAM RITTONO BARBOSA; GEOVANI LIMA AZEVEDO; GUILHERME CESTAROLLI SELEGUIM; RAFAEL COUTINHO; RAFAEL RUBIM DA SILVA MATOS; VINICIUS BELNUOVO
Linguagem: C#; MICROSOFT.NET
Campo de Aplicação: AD-05; FN-05; FN-06; IF-10; MT-06
Tipo de Programa: FA-01; FA-04; GI-01; GI-04; GI-08
Data da Criação: 25/04/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/04/2024
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: BR 51 2014 001555-6 **080**
Título: DISCADOR
Titular: GOWIN SOLUÇÕES LTDA
Criador: LUCIO EDUARDO RIBEIRO; LUIS PAULO DE BEM FERNANDES
Linguagem: ASPX; C#.NET; C++.NET; FLEX ACTION SCRIPT 4; VISUAL
Campo de Aplicação: SV-01; TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: CD-01; CT-01; GI-06; SO-04; TI-01
Data da Criação: 07/07/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/07/2015
Procurador: DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS

Processo: BR 51 2014 001556-4 **080**
Título: WECALL4ALL
Titular: GOWIN SOLUÇÕES LTDA

Criador: LUCIO EDUARDO RIBEIRO; LUIS PAULO DE BEM FERNANDES
Linguagem: ASPX; C#.NET; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-01; TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: CD-01; CT-01; SO-04; TI-01
Data da Criação: 16/04/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/04/2020
Procurador: DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS

Processo: BR 51 2014 001557-2 **080**
Título: SETTER GESTÃO DE CONFOMIDADES DE MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA
Titular: CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA.
Criador: BRUNO SIQUEIRA SILVEIRA; FERNANDO DOS SANTOS RIBEIRO; GUSTAVO DE OLIVEIRA MELO GUIMARÃES; RAFAEL DE MOURA LUCYK
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: GC-08; IF-04; IN-01; IN-04; MA-01
Tipo de Programa: FA-04; GI-01; GI-02; GI-04; GI-07
Data da Criação: 01/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/01/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001560-2 **080**
Título: TIMELINE - SISTEMA DE GESTÃO PATRIMONIAL ONLINE V.2.1
Titular: FERREIRA & ASSOCIADOS AUDITORES INDEPENDENTES S/S-EPP
Criador: CARLOS DIEGO FERREIRA DA COSTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 12/12/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 12/12/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001567-0 **080**
Título: PEEE - PROGRAMA EDUCACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
Titular: DATTE - DESENVOLVIMENTO, APRENDIZAGEM, TECNOLOGIA, TREINAMENTO E EDUCACAO LTDA - EPP
Criador: MARCOS AIRES RIBEIRO DE CARVALHO; SIBELIUS EMANUEL GOMES JUNIOR; SILAS DE SOUZA SILVA
Linguagem: ASP; CSS3; HTML5; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: ED-02; ED-04; EN-01; IF-02; IF-04
Tipo de Programa: AP-01; DS-04; GI-01; GI-06; IA-02
Data da Criação: 07/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/01/2023
Procurador: LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES

Processo: BR 51 2014 001568-8 **080**
Título: AC TAN
Titular: TAN - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA A NEGÓCIOS LTDA
Criador: ALDO KEMERICH JACQUES
Linguagem: ACTION SCRIPT; FLEX; NET COM C#
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 10/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/01/2022

Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA		Titular: BRITECH CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA. Criador: ALEXANDRE DA SILVA REIS; CARLOS MANUEL DE OLIVEIRA PINTO PEREIRA; DANILO HENRIQUE FREIRE CARNEVALLI; FERNANDO VASCONCELOS BRAGA; JAMES CHRISTOPHER HARRISON; LUIS FIORE; LUIZ CARLOS TARGA JÚNIOR; LUIZ EDUARDO GASPARELO; MARCOS PUCCINI; PAULO FERNANDO STOLLAR;; RAFAEL KOBÁ; RAUL LARA TORTIMA; RENATA CRISTINA TORRES MOREIRA; RICARDO GONÇALVES; VALDIR BENINI; YURY MURIAS FERBER Linguagem: JDK 1.7; MICROSOFT VISUAL; STUDIO.NET(C#) Campo de Aplicação: EC-04; EC-07; FN-03; FN-05; IF-02 Tipo de Programa: AP-01; FA-01; GI-01; GI-07; UT-06 Data da Criação: 16/05/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2023 Procurador: MOR ASSESSORIA EMPRESARIAL L TDA ME.	Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: SD-02; SD-11 Tipo de Programa: AP-01; AP-03 Data da Criação: 01/12/2011 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 01/07/2015 Procurador: MARINETE VIOLIN	Data da Criação: 03/01/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/01/2024 Procurador: JANAINA TOMAZONI SANTOS	
Processo: BR 51 2014 001569-6 Título: LBOOKING RESERVAS INTELIGENTES Titular: IBOOKING SOLUÇÕES INTERNET L TOA - ME Criador: GUSTAVO DOS SANTOS COELHO; NILTON MARCOS MACEDO Linguagem: HTML; MYSQL; PHP Campo de Aplicação: SV-04 Tipo de Programa: AT-01; AT-02; AT-03; AT-06 Data da Criação: 24/02/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/02/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080		Processo: BR 51 2014 001579-3 Título: [WEBTESTE Titular: UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA Criador: HUGO SABA PEREIRA CARDOSO Linguagem: JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-01; IF-10 Tipo de Programa: AV-01; CD-02 Data da Criação: 16/12/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	080	
Processo: BR 51 2014 001570-0 Título: CONTROLE DE COMÉRCIO ALL Titular: JARDEL FRANCISCO E SILVA DA COSTA Criador: JARDEL FRANCISCO E SILVA DA COSTA Linguagem: DELPHI 7; FIREBIRD Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 15/10/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/10/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	080		Processo: BR 51 2014 001581-5 Título: IMPLEMENTAÇÃO DE SIMULADOR DE FILTRO DE KALMAN PARA ESTIMATIVA DE ATITUDE EM SISTEMAS EMBARCADOS Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA Criador: MARCELO CARVALHO TOSIN; NELSON SEIJI TAKAHASHI Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-10; IN-05; TP-02 Tipo de Programa: DS-01; SM-01; TC-01 Data da Criação: 04/02/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: MARINETE VIOLIN	080	
Processo: BR 51 2014 001571-8 Título: SCACL - SISTEMA DE CAPTURA, ANÁLISE E CONSULTA DE LEILÃO Titular: INFOCAR SERVIÇOS DE INFORMAÇÕES LTDA. EPP Criador: DANIEL CARVALHO PEDRINI Linguagem: ASP.NET; VB.NET Campo de Aplicação: AD-09; IF-02; IF-07; IF-10 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-07 Data da Criação: 08/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/03/2022 Procurador: ELVIS FERNANDO REGONASCHI	080	Processo: BR 51 2014 001576-9 Título: ATLAS/TAS Titular: BRITECH CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA. Criador: ALEXANDRE DA SILVA REIS; CARLOS MANUEL DE OLIVEIRA PINTO PEREIRA; DANILO HENRIQUE FREIRE CARNEVALLI; EDUARDO DE FREITAS; FERNANDO VASCONCELOS BRAGA; JAMES CHRISTOPHER HARRISON; LUIS FIORE; LUIZ CARLOS TARGA JÚNIOR; LUIZ EDUARDO GASPARELO; MARCOS PUCCINI; PAULO FERNANDO STOLLAR;; RAFAEL KOBÁ; RAUL LARA TORTIMA; RENATA CRISTINA TORRES MOREIRA; RICARDO GONÇALVES; VALDIR BENINI; YURY MURIAS FERBER Linguagem: JDK 1.7; MICROSOFT VISUAL; STUDIO.NET(C#) Campo de Aplicação: EC-04; EC-07; FN-03; FN-05; IF-02 Tipo de Programa: AP-01; FA-01; GI-01; GI-07; UT-06 Data da Criação: 16/05/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2023 Procurador: MOR ASSESSORIA EMPRESARIAL L TDA ME.		Processo: BR 51 2014 001582-3 Título: OTIMIM - FACE Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS Criador: ANDERSON DA SILVA SOARES; FERNANDO MARQUES FEDERSON; GUSTAVO TEODORO LAUREANO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-06 Tipo de Programa: SO-02 Data da Criação: 08/08/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/08/2021 Procurador: MILTON PEREIRA DA COSTA FILHO	080
Processo: BR 51 2014 001573-4 Título: ADC-PIC18F4550 Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA Criador: CARLOS HENKE DE OLIVEIRA Linguagem: C Campo de Aplicação: AG-01; EL-01; GC-01; MA-01; MA-02 Tipo de Programa: CD-01; CD-04; IT-01; SO-02; SO-04 Data da Criação: 30/10/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: BR 51 2014 001577-7 Título: ASSINADOR DE REFERÊNCIA 2.0 Titular: INSTITUTO NASCIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - ITI Criador: ANDRÉ ALEX ARAÚJO PEREIRA; DOUGLAS SIMÕES SILVA; GABRIEL GARCIA BECKER; GABRIEL GASPARELO; GISELLE DOS SANTOS NASCIMENTO; LUCAS FERRARO; MAURICIO SIMÕES DE OLIVEIRA; RICARDO FELIPE CUSTÓDIO; RICK LOPES DE SOUZA; TACIANE MARTIMIANO; THIAGO DE CAMPOS Linguagem: C; JAVA Campo de Aplicação: AD-01; IF-01; IF-02; IF-10 Tipo de Programa: AP-01; AT-02; PD-01 Data da Criação: 03/03/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: BR 51 2014 001583-1 Título: LEIPASTO Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS Criador: CHARLES ANDRÉ SOUZA BISPO; JOÃO ANTÔNIO GOMES DE ALMEIDA; NÁDIA PEREIRA FERREIRA ROCHA MAFRA; VIVIANE LIMA ALVES; WALLACE DE SALES Linguagem: JAVA; SQL; UML Campo de Aplicação: AG-01; AG-03; AG-04; AG-10 Tipo de Programa: CD-01; FA-01; GI-03; GI-04; LG-08 Data da Criação: 26/06/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	080
Processo: BR 51 2014 001574-2 Título: SISTEMA DE GESTÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Titular: COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO Criador: CARLOS ALBERTO MANFREDINI; CRISTINA KNÖRICH ZUFFO; RENAN VITO RAMINELLI ALEIXO COSTA; TÂNIA MARIZA FERNANDES Linguagem: C#(C SHARP); SQL Campo de Aplicação: AD-01; IF-07; SM-01; TB-01 Tipo de Programa: FA-01; GI-01; SO-04; SO-05; SO-07 Data da Criação: 13/09/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: BR 51 2014 001578-5 Título: PRONTUÁRIO ELETRÔNICO ODONTOLÓGICO Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA Criador: MARIO LEMES PROENÇA JÚNIOR; RODOLFO MIRANDA DE BARROS	080	Processo: BR 51 2014 001584-0 Título: E-RASTREAR - CADERNO DE PÓS-COLHEITA Titular: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO Criador: CASIANE SALETE TIBOLA; JAQSON DALBOSCO; JOSÉ MAURÍCIO CUNHA FERNANDES; WILLINGTHON PAVAN Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AG-01; AG-02; AG-03; AG-09 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06	080
Processo: BR 51 2014 001575-0 Título: ATLAS/PAS	080			Processo: BR 51 2014 001585-8 Título: E-RASTREAR - CADERNO DE PÓS-COLHEITA Titular: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO Criador: CASIANE SALETE TIBOLA; JAQSON DALBOSCO; JOSÉ MAURÍCIO CUNHA FERNANDES; WILLINGTHON PAVAN Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AG-01; AG-02; AG-03; AG-09 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06 Data da Criação: 03/01/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/01/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	080
				Processo: BR 51 2014 001586-6 Título: SINAPGRID Titular: SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA Criador: HERNAN PRIETO SCHMIDT; JOÃO CARLOS GUARALDO Linguagem: C++ Campo de Aplicação: EN-04 Tipo de Programa: SM-01; SM-02 Data da Criação: 29/12/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/12/2015 Procurador: RENAN LUIZ DA SILVA	080
				Processo: BR 51 2014 001587-4 Título: VIP - VALORAÇÃO DE INVESTIMENTOS DA PERMISSONÁRIA Titular: SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA Criador: DANIEL PEREZ DUARTE; EWERTON GUARNIER; JOÃO CARLOS MARTINS DE CARVALHO; MARCELO APARECIDO PELEGRINI; WILLIAN FERREIRA PEIXOTO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: EN-01 Tipo de Programa: AP-02; GI-01; GI-02; GI-04 Data da Criação: 15/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/10/2024 Procurador: RENAN LUIZ DA SILVA	080
				Processo: BR 51 2014 001588-2 Título: BDCB - BANCO DE DADOS DAS COOPERATIVAS DE ELETRIFICAÇÃO RURAL DO BRASIL Titular: SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA Criador: JOÃO CARLOS MARTINS DE CARVALHO; MARCELO APARECIDO PELEGRINI; WILLIAN FERREIRA PEIXOTO Linguagem: JAVA; VISUAL BASIC Campo de Aplicação: EN-01 Tipo de Programa: GI-01; GI-02 Data da Criação: 17/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2024 Procurador: RENAN LUIZ DA SILVA	080
				Processo: BR 51 2014 001589-0 Título: PJ - PROJEÇÃO DE PARÂMETROS DA PERMISSONÁRIA Titular: SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA Criador: JOÃO CARLOS MARTINS DE CARVALHO; MARCELO APARECIDO PELEGRINI Linguagem: EXCEL; VBA Campo de Aplicação: EN-01 Tipo de Programa: FA-01; FA-03; GI-01 Data da Criação: 15/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO	080

ATÉ 15/10/2024
Procurador: RENAN LUIZ DA SILVA

Processo: BR 51 2014 001590-4 **080**
Título: LFR-01
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Criador: JOSÉ FRANCISCO RIBEIRO; ROGÉRIO SALES GONÇALVES
Linguagem: C
Campo de Aplicação: BL-08; ED-05; FQ-05; IN-02; IN-03
Tipo de Programa: SO-02; SO-09
Data da Criação: 17/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/03/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001591-2 **080**
Título: PLATAFORMA ESPINHAÇO - CONECTANDO CONHECIMENTO
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Criador: ALVARO DUTRA DE CARVALHO JUNIOR; ARTHUR MACHADO FRANÇA DE ALMEIDA; ÁTHILA ROCHA TRINDADE; EVERTON DE OLIVEIRA PAIVA; JUAN PEDRO BRETAS ROA; LUIZ EGÍDIO SILVA TIBÃES
Linguagem: CSS 2.0; HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: ED-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 25/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/10/2024
Procurador: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

Processo: BR 51 2014 001592-0 **080**
Título: S.A.C. GADO DE CORTE
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Criador: BRUNO DA SILVA RIGHES; CAMILO CARROMEU; DALIZIA MONTENARIO DE AGUIAR; DHIEGO CLEONES GUTTERRES DE SOUZA; DILMA ALMEIDA FIGUEIREDO; HAROLDO PIRES DE QUEIROZ; JAIRO RICARDES RODRIGUES FILHO; LUIZ ANTÔNIO DIAS LEAL
Linguagem: JAVA; PHP; SQL
Campo de Aplicação: AG-01; AG-05; AG-08; AG-09; AG-10
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-08; TC-01
Data da Criação: 05/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/10/2022
Procurador: JANAINA TOMAZONI SANTOS

Processo: BR 51 2014 001593-9 **080**
Título: PODOOY - REDE SOCIAL BASEADA EM GEOLOCALIZAÇÃO
Titular: IGOR DE SOUZA ASSIS
Criador: IGOR DE SOUZA ASSIS
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 26/12/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/12/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001594-7 **080**
Título: ANJO DA GUARDA
Titular: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Criador: CHARLES LIMA SOARES; MÁRCIO RENÉ BRANDÃO SOUSSA;

VALERIA LOUREIRO DA SILVA;
VALTER DE SENNA
Linguagem: ARDUINO; C; PL/PGSQL; PROCESSING
Campo de Aplicação: IF-07; PS-02; SV-01
Tipo de Programa: IA-02; LG-08; TC-03
Data da Criação: 27/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001595-5 **080**
Título: FOCOS "FERRAMENTAS OCUPACIONAIS COMPUTADORIZADAS EM SAÚDE & SEGURANÇA"
Titular: HEBERT WILSON SANTOS CABRAL
Criador: HEBERT WILSON SANTOS CABRAL; NILTON GONÇALVES PEREIRA
Linguagem: EJB; JAVA; JSF
Campo de Aplicação: AD-07; PS-02; SD-01; SD-07
Tipo de Programa: GI-02; GI-04; SO-05; SO-07; TC-01
Data da Criação: 22/02/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/02/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001597-1 **080**
Título: MASTERMIND CHESS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Criador: ERICA ESTEVES CUNHA DE MIRANDA; GABRIEL ALVES VASILJEVIC MENDES; LEONARDO CUNHA DE MIRANDA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: ET-01; ET-02
Data da Criação: 13/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/03/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001598-0 **080**
Título: CIDADÃO DO TRÂNSITO
Titular: MARCO ZERO TECNOLOGIA CIDADÃ L TDA
Criador: FLAVIO EMANUEL SOUZA DE SOUZA
Linguagem: JAVA ANDROID; OBJECTIVE-C; PHP 5.0
Campo de Aplicação: TP-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 11/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/08/2024
Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: BR 51 2014 001599-8 **080**
Título: SISTEMA DE ANÁLISE AUTOMATIZADA DE MALWARE 32/64-BITS
Titular: ANDRÉ RICARDO ABED GRÉGIO; PAULO LÍCIO DE GEUS
Criador: ANDRÉ RICARDO ABED GRÉGIO; MARCUS FELIPE BOTACIN; PAULO LÍCIO DE GEUS
Linguagem: C; PYTHON; WEB
Campo de Aplicação: CO-02; IF-01; IF-07; IF-10; IN-02
Tipo de Programa: GI-04; IT-01; PD-01; SO-07; TC-01
Data da Criação: 01/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001600-5 **080**
Título: GEVCORP 1.0 - GERENCIAMENTO DE ELEIÇÕES E VOTAÇÕES CORPORATIVAS

Titular: WELLINGTON NOGUEIRA DA SILVA
Criador: WELLINGTON NOGUEIRA DA SILVA
Linguagem: EXCEL; VBA
Campo de Aplicação: AD-04; AD-05; CO-04; ED-06; PL-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; CD-01; FA-03; GI-04
Data da Criação: 23/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001601-3 **080**
Título: SGF TRIER DROGARIAS JAVA
Titular: TRIER COMÉRCIO DE SOFTWARE LTDA EPP
Criador: ROBERTO MICHELS
Linguagem: HTML; JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 29/02/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/03/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001602-1 **080**
Título: ANES - ANALYSIS OF THE ELETRONIC STRUCTURE
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
Criador: NÉLIO HENRIQUE NICOLETI; TIAGO POSSATO
Linguagem: JAVA; SHELL SCRIPT
Campo de Aplicação: FQ-13
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 08/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/08/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001603-0 **080**
Título: MEMÓRIA DAS DISCIPLINAS - MIDAS
Titular: FUNDAÇÃO DE INTEGRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO DO NOROESTE
Criador: IGOR GAMSTE HAUGG; MARCOS PAULO DHEIN GRIEBELER
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; FA-01; GI-01
Data da Criação: 05/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/01/2024
Procurador: ROGÉRIO NORA DE CARVALHO

Processo: BR 51 2014 001604-8 **080**
Título: FLAIR PLAY
Titular: JOSÉ PAULO VIEIRA DA COSTA
Criador: JOSÉ PAULO VIEIRA DA COSTA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: CO-05; ED-06; MA-01
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 12/12/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 12/12/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000001-2 **080**
Título: INSTANT
Titular: HELIO DE SOUSA BARBOSA JUNIOR
Criador: HELIO DE SOUSA BARBOSA JUNIOR
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-06; SD-07; SD-08; SD-09; SV-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-05; SO-01

Data da Criação: 01/09/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: JOSE RODOLFO MAZZONI

Processo: BR 51 2015 000002-0 **080**
Título: GATEWAY DE PAGAMENTO MAXIPAGO!
Titular: MAXPAGO SERVIÇOS DE INTERNET S/A
Criador: TROY EDWARD MAAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01; GI-06; PD-01; SO-02
Data da Criação: 22/01/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/01/2015
Procurador: VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Processo: BR 51 2015 000003-9 **080**
Título: DRS CÂMARAS
Titular: KENTA INFORMÁTICA LTDA.
Criador: CARLOS ANTENOR BARRIOS
Linguagem: .NET
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-07; IA-02
Data da Criação: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/03/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000004-7 **080**
Título: +COTAÇÃO
Titular: PROJETO HUM TECNOLOGIA LTDA. EPP
Criador: CAIO ALVES DA SILVA; CLAUDIO MARCIO NAZARETH.; CLÁUDIO XAVIER DINIZ; LEANDRO DE OLIVEIRA PASTURA
Linguagem: CSS; HTML; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-08; EC-07; IF-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; SO-02; SO-05; SO-07
Data da Criação: 09/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/04/2023
Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA ASSAFIM

Processo: BR 51 2015 000005-5 **080**
Título: SIMPLE KHRONOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Criador: BORKO STOSIC;
ROSÂNGELA PAULA TEIXEIRA LESSA; VINICIUS PEREIRA DO SACRAMENTO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AG-12; AG-14; BL-01
Tipo de Programa: TC-03; TC-04
Data da Criação: 02/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/07/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000006-3 **080**
Título: CONTROLE DE ACESSO TAGGEN - TGAC5 1.0
Titular: TAGGEN SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA
Criador: MÁRIO PAIVA M. F. PRADO
Linguagem: C#; JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-04; AD-05; IF-02; IF-07
Tipo de Programa: AT-06; CD-04; PD-05; SO-05; SO-07
Data da Criação: 06/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/07/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000007-1 **080**



Título: SBH (STRUCTURAL BIOLOGY HELPER) Títular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: DANIEL MARAGNO TRINDADE ; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA; GUSTAVO GILSON LACERDA COSTA ; MARCELO FALSARELLA CARAZZOLLE; MARIO TYAGO MURAKAMI ; RAMON OLIVEIRA VIDAL Linguagem: HTML; PERL Campo de Aplicação: BL-07 Tipo de Programa: TC-01; TC-03 Data da Criação: 01/06/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/06/2021 Procurador: Não informado ou inexistente		Data da Criação: 01/01/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/01/2017 Procurador: LETÍCIA BALEN ZEREU BATISTELA	Títular: APRENDA CERTO ENSINO E TREINAMENTO A DISTÂNCIA LTDA Criador: ATILA LINS AUGUSTO FERREIRA Linguagem: HTML; PHP; SQL Campo de Aplicação: AD-07; ED-04; ED-06; IF-08; IF-09 Tipo de Programa: AV-01; GI-03; GI-04; PD-05; SO-05 Data da Criação: 01/06/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/06/2019 Procurador: MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.	Tipo de Programa: AT-06; CD-01; IT-02; SO-04 Data da Criação: 24/11/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2015 000008-0 080 Título: COMER NA BOA Títular: SINDICATO DE HOTÉIS, RESTAURANTES, BARES E SIMILARES DE PORTO ALEGRE Criador: FÁBIO ALEXANDRE REBELLO GOMES Linguagem: JAVA; OBJECTIVE C; PHP Campo de Aplicação: SV-01 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 06/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/11/2023 Procurador: PATRÍCIA DANIELSSON		Processo: BR 51 2015 000014-4 080 Título: DEGLUTISOM Títular: ALEXANDRE RASI AOKI; CARLOS HENRIQUE VALÉRIO DE MORAES; ROSANE SAMPAIO SANTOS Criador: ALEXANDRE RASI AOKI; CARLOS HENRIQUE VALÉRIO DE MORAES; ROSANE SAMPAIO SANTOS Linguagem: C# Campo de Aplicação: SD-09 Tipo de Programa: TC-01 Data da Criação: 01/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/10/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000019-5 080 Título: VOLAR -APLICATIVO DE DIMENSIONAMENTO DE VOLUME E ÁREA DE VASOS Títular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS Criador: ANNA AMÉLIA PAULA GOMES DE OLIVEIRA AMBRÓSIO; FELIPE EDUARDO BRAUN; FERNANDA IMBRIOSI CUNHA; IRINA DOS SANTOS CORREIA Linguagem: C#.NET Campo de Aplicação: IN-03 Tipo de Programa: TC-01 Data da Criação: 09/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/01/2025 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000024-1 080 Título: ECU-TEST DIESEL PRO Títular: ANDRE FIGUEIREDO MIURA Criador: ANDRE FIGUEIREDO MIURA Linguagem: ASSEMBLY Campo de Aplicação: IN-02; IN-03 Tipo de Programa: AT-06; CD-01; IT-02; SO-04 Data da Criação: 15/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/01/2025 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2015 000009-8 080 Título: GEL T CONTROL Títular: GEL T TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA Criador: GILMAR MACHADO Linguagem: ASP.NET; C# Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-06; AD-08; AD-11 Tipo de Programa: AT-01; AT-02; AT-03; AT-05; AT-06 Data da Criação: 16/08/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/08/2019 Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: BR 51 2015 000015-2 080 Título: AVAESPORTE Títular: ESPORTE SISTEMAS LTDA ME Criador: FLÁVIO JOSÉ DE LIMA Linguagem: DELPHI; PHP Campo de Aplicação: AD-05; IF-02; SD-01; SD-06 Tipo de Programa: AP-01; FA-01; TC-01; UT-01 Data da Criação: 10/07/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/07/2015 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000020-9 080 Título: MAQUINA DO CARNAVAL Títular: MARK EIRIK SCORTEGAGNA JOSELLI Criador: MARK EIRIK SCORTEGAGNA JOSELLI Linguagem: C#; XML Campo de Aplicação: CO-05; IN-02 Tipo de Programa: ET-01; ET-02 Data da Criação: 25/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/08/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000025-0 080 Título: VLUMINUM Títular: VELP TECNOLOGIA LTDA-ME Criador: PAULO HENRIQUE LOSSIO BARROS Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-01; SM-01; SM-04; SM-05; SV-01 Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-01; AT-03; AT-05 Data da Criação: 01/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/10/2024 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2015 000010-1 080 Título: CATÁLOGO ELETRÔNICO DE VALOR DE REFERÊNCIA Títular: CHIP IXA SOLUÇÕES EM INFORMATICA LTDA Criador: DENNIS SENTES DE SOUZA; GUILHERME OTAVIO TAVARES DE LACERDA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: FN-01 Tipo de Programa: GI-01; IA-01 Data da Criação: 16/07/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/07/2021 Procurador: IMPAR AGENCIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA		Processo: BR 51 2015 000016-0 080 Título: SCP - SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSOS Títular: JOSÉ AGAMENON OLIVEIRA Criador: RENATO ARNON MATOS DE OLIVEIRA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: IF-10; IN-02 Tipo de Programa: AT-03; GI-01; GI-02; PD-05 Data da Criação: 16/12/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/12/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000021-7 080 Título: SISTEMA RLAPA DE GESTAO DE RISCO OCUPACIONAL-ORLAPA Títular: RISKEK SOLUCOES EM GESTAO DE RISCO LTDA Criador: FILIPE CARMINATTI PAVAN; REGINALDO PEDREIRA LAPA Linguagem: C#; SERVIDOR WEBIIS 7.5+; SQLSERVER Campo de Aplicação: AD-05; IF-10; MT-06; TB-04 Tipo de Programa: DS-04; IA-02 Data da Criação: 30/11/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000026-8 080 Título: VLDEO DENÚNCIA Títular: DANIELLE FRANÇA DE CARVALHO; RITA DE CÁSSIA SILVA Criador: DANIELLE FRANÇA DE CARVALHO; RITA DE CÁSSIA SILVA Linguagem: HTML; JAVA ANDROID; JAVASCRIPT; MYSQL; PHP Campo de Aplicação: AN-01; AN-02; SV-01; SV-02 Tipo de Programa: AP-01; SO-02; SO-04; TC-04 Data da Criação: 19/02/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/02/2024 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: BR 51 2015 000011-0 080 Título: .POLARIS--TRATAMENTO VIRTUAL..PARA FOBIA DE.AVIAO Títular: CRISTIANO RICARDO FAEDO NABUCO DE ABREU Criador: CRISTIANO RICARDO FAEDO NABUCO DE ABREU Linguagem: C#; JAVASCRIPT; UNITY Campo de Aplicação: CO-02; ED-04; IF-04; PS-01; SD-01 Tipo de Programa: SM-02 Data da Criação: 15/09/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: MODAL MARCAS E PATENTES LTDA		Processo: BR 51 2015 000017-9 080 Título: SISTEMA EM FOCO Títular: ANDRE LUIZ AARESTRUP ROCHA Criador: ANDRE LUIZ AARESTRUP ROCHA Linguagem: DOCTRINE; JQUERY; PHP Campo de Aplicação: AD-05; IF-10; MA-01 Tipo de Programa: AP-02; AP-03; FA-03; GI-01; GI-04 Data da Criação: 05/09/2012 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: LEAL MARCAS E PATENTES	Processo: BR 51 2015 000022-5 080 Título: SISTEMA RLAPA DE GESTAO DE RISCO AMBIENTAL- ERLAPA Títular: RISKEK SOLUCOES EM GESTAO DE RISCO LTDA Criador: FILIPE CARMINATTI PAVAN; REGINALDO PEDREIRA LAPA Linguagem: C#; SERVIDOR WEBIIS 7.5+; SQLSERVER Campo de Aplicação: AD-05; IF-10; MA-04; MT-06; TB-04 Tipo de Programa: DS-04; IA-02 Data da Criação: 30/11/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000027-6 080 Título: TOS+ (TERMINAL OPERATING SYSTERR: PLUS) Títular: ATHENAS CONSULTORIA E INFORMATICA S.A Criador: ROGÉRIO MAGELA SILVA Linguagem: C#; HTML 5.0; JAVA; JAVASCRIPT; JQUERY; ORACLE Campo de Aplicação: AD-06; AD-08; IF-04; IN-01; TP-05 Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-01; AT-06; GI-01 Data da Criação: 28/02/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: JÚLIO CÉSAR REGOTO FONSECA
Processo: BR 51 2015 000012-8 080 Título: PLUNE - ERP Títular: DIEGO DE LIMA Criador: DIEGO DE LIMA Linguagem: PERL Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; FN-02; FN-06 Tipo de Programa: AT-01		Processo: BR 51 2015 000018-7 080 Título: PLATAFORMA DE CRIAÇÃO, DIVULGAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE CURSOS ONLINE.	Processo: BR 51 2015 000023-3 080 Título: MOTODIAG Títular: ANDRE FIGUEIREDO MIURA Criador: ANDRE FIGUEIREDO MIURA Linguagem: ASSEMBLY Campo de Aplicação: IN-02; IN-03	Processo: BR 51 2015 000028-4 080 Título: CRK WEB COE- CERTIFICADO DE OPERAÇÕES ESTRUTURADAS Títular: FRANK YUTAKA FUJISAWA Criador: FRANK YUTAKA FUJISAWA Linguagem: .NET; PROGRESS Campo de Aplicação: FN-01; FN-02; FN-03; FN-05; FN-06 Tipo de Programa: AP-01; CT-03; GI-01; SO-02; UT-06 Data da Criação: 01/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2023 Procurador: CAROLINA RODRIGUES
				Processo: BR 51 2015 000029-2 080 Título: SISCATI Títular: IPSOS BRASIL PESQUISAS DE MERCADO LTDA Criador: ALFREDO LISSI NETO

Linguagem: MICROSOFT SQL SERVER; MICROSOFT VB.NET Campo de Aplicação: AD-02; AD-10 Tipo de Programa: GI-01; SO-07 Data da Criação: 01/07/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/07/2019 Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA		Título: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: ARIANNE SIMONATO; CARLOS ROBERTO VALÊNCIO; JAMES WILLIAM PONTES MIRANDA; JOÃO MÁRIO MALOSSO ZITELLI; MÁRCIO LIU ITO; RICARDO YOSHIHIRO MASTROCOLLA FUZII; ROGÉRIA CRISTIANE GRATÃO DE SOUZA; VANESSA DOS ANJOS BORGES Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT; SQL Campo de Aplicação: IF-02; IF-07 Tipo de Programa: DS-01; DS-03; DS-07; FA-01; GI-01 Data da Criação: 13/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/11/2018 Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO	Título: ESPECTRODATA Titular: ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC Criador: ADILSON BEN DA COSTA; EDERSON LUIS POSSELT Linguagem: ANEXO Campo de Aplicação: BL-07; CO-02; ED-01; FQ-12; IN-02 Tipo de Programa: GI-01; IT-04; TC-01 Data da Criação: 01/10/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/10/2023 Procurador: LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL	Data da Criação: 21/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/08/2022 Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Processo: BR 51 2015 000030-6 080 Título: GESTAOTCU.NET Titular: IMPLANTA INFORMÁTICA LTDA Criador: RAFAEL DE MEDEIROS RIBEIRO Linguagem: MICROSOFT C# .NET Campo de Aplicação: FN-01; FN-04; FN-05; FN-06; IF-10 Tipo de Programa: AP-05; AT-01; GI-01; GI-02; SO-01 Data da Criação: 02/01/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/01/2024 Procurador: Não informado ou inexistente		Processo: BR 51 2015 000035-7 080 Título: SISTEMA GERENCIADOR DE REDAÇÕES Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO; LUCIANI ESTER TENANI; PAULO SCAPERLINI NETO Linguagem: CSS; HTML; JAVA; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: ED-03; ED-06; IF-02; IF-07; PS-01 Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-06; GI-08 Data da Criação: 01/09/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/09/2019 Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO	Processo: BR 51 2015 000040-3 080 Título: "OUATIX CMS" Titular: QTX INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS L TDA EPP Criador: JORGE LUIZ CATALDO FALBO SANTO Linguagem: PYTHON Campo de Aplicação: CO-04; ED-06 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 23/01/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/01/2022 Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.	Processo: BR 51 2015 000045-4 080 Título: WIXSTORE Titular: CARLOS HENRIQUE DE SOUZA NASCIMENTO INFORMÁTICA - ME Criador: CARLOS HENRIQUE DE SOUZA NASCIMENTO Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: AD-05; AD-08 Tipo de Programa: AT-01; AT-03; SO-01 Data da Criação: 01/04/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO
Processo: BR 51 2015 000031-4 080 Título: FIGURA FISCAL Titular: 4WEB SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS L TDA - ME Criador: GERALDO DE OLIVEIRA ANICETO; GLEYSON SAMPAIO DE OLIVEIRA Linguagem: ASP; JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: FN-02 Tipo de Programa: GI-01; GI-02 Data da Criação: 02/01/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/01/2022 Procurador: VILELA COELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS		Processo: BR 51 2015 000041-1 080 Título: VISÃO - APONTAMENTO AUTOMÁTICO DE PRODUÇÃO Titular: COMM5 TECNOLOGIA IND. E COM. DE PRODUTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA Criador: FABIO PAOLINI; IVAN CLAYTON BRITO; SÉRGIO OLIVEIRA ANDRADE; THIAGO AUGUSTO CORREA Linguagem: C++; PYTHON; QML Campo de Aplicação: AD-06; IN-01; IN-03 Tipo de Programa: AT-01; AT-05; AT-06; GI-04 Data da Criação: 22/12/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000042-0 080 Título: APLICATIVO DO NÍVEL DE CONHECIMENTO TÁTICO DECLARATIVO NO HANDEBOL Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE Criador: EVERTON BOTELHO SOUGEY; IBERÊ CALDAS SOUZA LEÃO; MARCELO TAVARES VIANA Linguagem: ANDROID; JAVA Campo de Aplicação: PS-01; TB-01 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 08/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000046-2 080 Título: SISMY 1.0 Titular: MYZUS PESQUISA E CONSULTORIA AGRONOMICA L TDA Criador: ÁLVARO SÍLVIO AGOSTINHO; JOSÉ MARIA FARIA; RUI SCARAMELLA FURIATTI Linguagem: ANDROID; HTML; JAVA; JAVA SCRIPT; PHP Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-05; AD-06; AG-01 Tipo de Programa: GI-01; GI-06; SO-02; SO-04; SO-05 Data da Criação: 01/03/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: MARCOS ANTONIO NUNES
Processo: BR 51 2015 000032-2 080 Título: VISMAT: FERRAMENTA DE VISUAL DATA MINING BASEADA EM MAPAS Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: CARLOS ROBERTO VALÊNCIO; PAULO SCAPERLINI NETO; VICTOR HUGO PENHALVES MARTINS Linguagem: CSS; HTML; JAVA Campo de Aplicação: GC-04; GC-08; IF-02; IF-07 Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-06; GI-08 Data da Criação: 01/09/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/09/2024 Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO		Processo: BR 51 2015 000036-5 080 Título: GENICS - GERENCIADOR DE ENVIO DE INCIDENTES E CONTATOS DE SEGURANÇA Titular: REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP Criador: ATANAL SOUSA TICIANELLI; RONALDO FRANCISCO MAIA Linguagem: PYTHON Campo de Aplicação: IF-02 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 24/09/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/09/2020 Procurador: CLOVIS SILVEIRA	Processo: BR 51 2015 000043-8 080 Título: NÃO INFORMADO Criador: NÃO INFORMADO Linguagem: NÃO INFORMADO Campo de Aplicação: NÃO INFORMADO Tipo de Programa: NÃO INFORMADO Data da Criação: NÃO INFORMADO Regime de Guarda: NÃO INFORMADO Procurador: NÃO INFORMADO OU INEXISTENTE	Processo: BR 51 2015 000047-0 080 Título: BEMACASH Titular: BEMATECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S/A Criador: FABIO ROMANO Linguagem: JAVA ANDROID; MYSQL; PHP Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; AD-10; AP-01 Tipo de Programa: AT-03; DS-04 Data da Criação: 20/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/01/2025 Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Processo: BR 51 2015 000033-0 080 Título: VOCÊ ESTÁ PRONTO? - SISTEMA ON-LINE DE AVALIAÇÃO EM REDE Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: ANDRÉ LUIZ DA SILVA; SEBASTIÃO DE SOUZA LEMES Linguagem: CSS; HTML5; JAVA; JAVA J2EE; JAVASCRIPT; JSP; SERVLET; SQL Campo de Aplicação: ED-01; ED-03; ED-04; ED-05; ED-06 Tipo de Programa: AV-01; FA-01; GI-01; GI-06 Data da Criação: 12/09/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/09/2024 Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO		Processo: BR 51 2015 000037-3 080 Título: NMS TAX Titular: NMS SOLUÇÕES INTEGRADAS EM GESTÃO L TOA Criador: NESTOR MENDES SANSANA FILHO Linguagem: C#; HTML; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-05; FN-01 Tipo de Programa: AP-01; AT-01 Data da Criação: 21/08/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000044-6 080 Título: BEMATECH PRIVATE LABEL Titular: BEMATECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S/A Criador: GUILHERME VASQUES VECCHIETTI; HUGO SANTOS KAVAGUCHI Linguagem: ASP.NET; C#; DELPHI Campo de Aplicação: AD-10; FN-05 Tipo de Programa: AP-01	Processo: BR 51 2015 000048-9 080 Título: PLATAFORMA MAPMT Titular: PHD TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA ME Criador: ELCIO LUIZ FERREIRA Linguagem: CSS3; HTML 5.0; JAVA; JAVASCRIPT; OBJECTIVE C; PHP Campo de Aplicação: AD-09; AD-10; GC-08; GC-09; GC-10 Tipo de Programa: AP-01; DS-02; DS-04; SM-01 Data da Criação: 22/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/01/2025 Procurador: JULIANO HENRIQUE NEGRÃO GRANATO
Processo: BR 51 2015 000034-9 080 Título: FSER - FERRAMENTA DE SUPORTE À ENGENHARIA DE REQUISITOS		Processo: BR 51 2015 000038-1 080 Título: LOG.ONE Titular: MOURÃO CANÇADO TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO L TDA. Criador: WAGNER GUSTAVO MOURÃO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TP-03; TP-05 Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-06 Data da Criação: 01/02/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/02/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000049-7 080 Título: PESCADADOS - VERSÃO 2.1 Titular: AQUA-AMBIENTAL - AQUICULTURA, OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTAL LTDA. Criador: JOÃO BATISTA TEIXEIRA Linguagem: PHP 5 Campo de Aplicação: NÃO INFORMADO Tipo de Programa: AV-02; GI-01; SO-02; SO-05; TC-01 Data da Criação: 01/06/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/06/2016 Procurador: WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES	Processo: BR 51 2015 000050-0 080

Título: DRAWBEAD CALE
 Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SAO PAULO
 Criador: MARCOS VINICIUS MELCONIAN
 Linguagem: ACTION SCRIPT
 Campo de Aplicação: IN-05
 Tipo de Programa: AP-01; AT-05; SM-01
 Data da Criação: 14/11/2013
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 14/11/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000051-9 **080**
 Título: SGPM - SISTEMA DE GESTÃO DE PESQUISA E MELHORAMENTO
 Titular: SCYLLA INFORMÁTICA LTDA EPP
 Criador: CHRISTIAN BAUDET; CLEBER VALGAS GOMES MIRA
 Linguagem: HTML; JAVA; JAVASCRIPT
 Campo de Aplicação: AG-02; AG-07; AG-09
 Tipo de Programa: AP-02; GI-02; TC-01
 Data da Criação: 29/10/2007
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 29/10/2017
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000052-7 **080**
 Título: FINANCESTRAND - FINANCES BY TRANDSOFTWARE
 Titular: JOÃO ROBERTO TRANDAFILOV
 Criador: JOÃO ROBERTO TRANDAFILOV
 Linguagem: JAVA; SQL
 Campo de Aplicação: FN-05; FN-06
 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-05
 Data da Criação: 28/01/2015
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 28/01/2025
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000053-5 **080**
 Título: CPQD3091 - ASR (AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION) - CMD - V.1.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: BRUNO GONÇALVES; FERNANDO OSCAR RUNSTEIN; JOSÉ EDUARDO DE CARVALHO SILVA; LUIS AUGUSTO DE SÁ PESSOA; VALTER AKIRA MIASATO FILHO
 Linguagem: C; C++; PYTHON
 Campo de Aplicação: IN-02
 Tipo de Programa: AP-01; IA-03
 Data da Criação: 12/11/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 12/11/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000054-3 **080**
 Título: CPQD3092 - CONFIGURADOR DE SWITCH ETHERNET - V.1.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: RAFAEL AUGUSTO SCARAFICCI; RAUL NEGREIROS
 Linguagem: C; C++
 Campo de Aplicação: TC-04
 Tipo de Programa: CD-05
 Data da Criação: 01/04/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 01/04/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000056-0 **080**
 Título: CPQD3094 - CONTROLADOR PARA SISTEMAS RECONFIGURABLE OPTICAL (CONT)
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES

Criador: FABIAN NICOLAAS CHRISTIAAN VAN'T HOOFT
 Linguagem: C++; XML; YANG
 Campo de Aplicação: TC-04
 Tipo de Programa: CD-05
 Data da Criação: 01/11/2013
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 01/11/2023
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000057-8 **080**
 Título: CPQD3095 - CONFIGURADOR PARA SISTEMAS RECONFIGURABLE OPTICAL ADD DROP MULTIPLEXERS (ROADMS) - V.1.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: FABIAN NICOLAAS CHRISTIAAN VAN'T HOOFT
 Linguagem: GROOVY; XML; YANG
 Campo de Aplicação: TC-04
 Tipo de Programa: CD-05
 Data da Criação: 01/11/2013
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 01/11/2023
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000058-6 **080**
 Título: CPQD3096 - APLICAÇÃO DIAMETER APP-DIAMETER-CX - V.1.26.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: HERMES VIEIRA JÚNIOR; NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JÚNIOR
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: SO-04
 Data da Criação: 05/12/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 05/12/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000059-4 **080**
 Título: CPQD3097 - APLICAÇÃO DIAMETER APP-DIAMETER-SH - V.1.26.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: HERMES VIEIRA JÚNIOR; NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JÚNIOR
 Linguagem: JAVA; XML
 Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: SO-04
 Data da Criação: 07/07/2015
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 07/07/2015
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000060-8 **080**
 Título: CPQD3098 - APLICAÇÃO DIAMETER APP-DIAMETER-S6AD - V.1.26.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: HERMES VIEIRA JÚNIOR; LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS; NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JÚNIOR
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: SO-04
 Data da Criação: 07/07/2015
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 07/07/2015
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000061-6 **080**
 Título: CPQD3099 - APLICAÇÃO DIAMETER APP-DIAMETER-WX - V.1.26.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JÚNIOR
 Linguagem: JAVA; XML

Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: SO-04
 Data da Criação: 05/12/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 05/12/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000062-4 **080**
 Título: CPQD3100 - APLICAÇÃO DIAMETER APP-DIAMETER-SWX - V.1.26.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR; NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JÚNIOR
 Linguagem: JAVA; XML
 Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: SO-04
 Data da Criação: 05/12/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 05/12/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000063-2 **080**
 Título: CPQD3101 - INTERFACE GRÁFICA PORTAL-BDC - V.1.26.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: HERMES VIEIRA JÚNIOR; JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR; NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JÚNIOR
 Linguagem: JAVA; XHTML; XML
 Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: CT-03
 Data da Criação: 05/12/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 05/12/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2015 000064-0 **080**
 Título: OPT JOB - JOB OPTIMIZATION
 Titular: MRS LOGÍSTICA S.A.
 Criador: OSWALDO CASTRO JUNIOR
 Linguagem: Não informado
 Campo de Aplicação: IF-09; TB-01; TB-04
 Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-06
 Data da Criação: 15/01/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 15/01/2024
 Procurador: FERNANDA SILVA ALVES

Processo: BR 51 2015 000065-9 **080**
 Título: EDDA-CHUVA- ESTIMADOR DE CHUVA CONVECTIVA USANDO DADOS DE DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS
 Titular: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
 Criador: CESAR STRAUSS; JOÃO VICTOR CAL GARCIA; STEPHAN STEPHANY
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: HD-03; ME-02
 Tipo de Programa: AP-01; IA-01; UT-01
 Data da Criação: 16/10/2013
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 16/10/2023
 Procurador: JOÃO ÁVILA

Processo: BR 51 2015 000066-7 **080**
 Título: EDDA- ESTIMADOR DE DENSIDADE DE DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS
 Titular: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
 Criador: CESAR STRAUSS; STEPHAN STEPHANY
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: ME-02
 Tipo de Programa: AP-01; IA-01; UT-01
 Data da Criação: 13/06/2013
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: JOÃO ÁVILA

Processo: BR 51 2015 000067-5 **080**
 Título: SIMULADOR MIMO (MULTIPLATE INPUT MULTIPLE OUTPUT)

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF
 Criador: EDUARDO RODRIGUES VALE
 Linguagem: MATLAB 2013A; SIMULINK
 Campo de Aplicação: TC-03
 Tipo de Programa: SM-01
 Data da Criação: 30/03/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 30/03/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000070-5 **080**
 Título: NEXXUS
 Titular: GED ASSESSORIA ADMINISTRATIVA LTDA ME
 Criador: GUILHERME AUGUSTO ASSIS BELLA
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-08
 Tipo de Programa: AP-03; AT-03; AT-06; SO-07
 Data da Criação: 30/06/2012
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 01/07/2022
 Procurador: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo: BR 51 2015 000071-3 **080**
 Título: CLUBE HERMES
 Titular: PEDRO JAVIER MARTINEZ JIMNEZ
 Criador: PEDRO JAVIER MARTINEZ JIMNEZ; WILSON ROBERTO GLASSER
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: AD-01; SV-04; TB-06; TP-01
 Tipo de Programa: AP-02; AP-03
 Data da Criação: 29/11/2009
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 29/11/2014
 Procurador: SERGIO SALVADOR FUMO MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2015 000073-0 **080**
 Título: SISTEMAT X
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
 Criador: ÁLISON DE LIMA FARIAS; FAGNER SILVA MARTINS; FERNANDO BATISTA DA COSTA; LEONARDO RODRIGUES DE ALMEIDA; LUCIANA SCOTTI; MARCUS TULLIUS SCOTTI; PATRICK HERBETH GUIMARÃES AZEVEDO; RICARDO STEFANI; RODRIGO ANDRÉS DE BARROS ROJAS; SILAS YUDI KONNO DE OLIVEIRA SANTOS
 Linguagem: HTML/CSS; JAVA; JAVASCRIPT
 Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-17
 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; TC-01
 Data da Criação: 15/12/2014
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000074-8 **080**
 Título: TERMOLOG
 Titular: BETA SYS TECNOLOGIA DE SOLUÇÕES LTDA EPP
 Criador: YEIDI OLIVEIRA DA TORRE
 Linguagem: VB.NET
 Campo de Aplicação: IF-10
 Tipo de Programa: AT-01
 Data da Criação: 01/01/2007
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 01/01/2012
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000075-6 **080**
 Título: PLATAFORMA EDUCACIONAL VIVATCONFERENCE
 Titular: VIVAT TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EDUCACIONAL LTDA
 Criador: EDIL TON COSTA ALVES
 Linguagem: JAVA; PHP
 Campo de Aplicação: CO-04; ED-04; ED-06; IF-07; TC-02



Tipo de Programa: DS-07; GI-01; LG-07; PD-05; SO-02
Data da Criação: 13/07/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/07/2015
Procurador: EDIL TON COSTA ALVES

Processo: BR 51 2015 000077-2 **080**
Título: MEGACELL
Titular: CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: ANTONIO JOSE RAMIREZ; DANIEL GRANDO STROPPA; LUCIANO ANDREY MONTORO; RICARDO DIOGO RIGHETTO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: FQ-16
Tipo de Programa: FA-01; SM-01; TC-01
Data da Criação: 08/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/12/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000080-2 **080**
Título: SPECTRANALATOR
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: PAULA GOMES BORDEIRA
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000081-0 **080**
Título: SISTEMA OCTOPUS
Titular: SENSUS TECNOLOGIA LTDA. EPP
Criador: GUARACI BRAIDA MARCHIORO
Linguagem: .NET; ASPX; JAVA; SQL
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: IN-02
Data da Criação: 01/09/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: NILVAN PAULO MIGURANSE

Processo: BR 51 2015 000082-9 **080**
Título: MAIS GESTOR
Titular: MAIS EDUCACIONAL GESTÃO E COMÉRCIO DE SOFTWARE L TOA - ME
Criador: ERYK CALMON DALCOLMO DE AZEVEDO
Linguagem: CSS3; HTML 5.0; JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-03; IF-01; IF-09
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AP-04; AT-06; PD-05
Data da Criação: 01/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/05/2023
Procurador: VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2015 000083-7 **080**
Título: SISAVEX- SISTEMA INTEGRADO DOS SISTEMAS DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
Titular: BASE DE AVIAÇÃO DE TAUBATÉ - BAVT
Criador: EMERSON ALVES DA SILVA
Linguagem: JAVA(JSP); ORACLE FORMS/REPORTS; PL / SQL
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-08; AD-09; IF-10
Tipo de Programa: AP-03; AT-01; AT-06; CT-03; IA-02
Data da Criação: 30/11/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/11/2024

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000085-3 **080**
Título: PORTAL E-DEMOCRACIA
Titular: CAMARA DOS DEPUTADOS
Criador: BRUNO EVANGELISTA SOBRINHO; FERNANDO SOARES GIMENEZ; GUSTAVO DE LIMA SANTOS; LUIZ RAFAEL STEVANATO; MAURÍCIO AGOSTINHO CARNEIRO DA SILVA; ROBSON PANIAGO DE MIRANDA; VICTOR BORTONE RAMOS RIBEIRO
Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AN-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 07/04/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/04/2014
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000088-8 **080**
Título: BEMATECH MULTIPDV
Titular: BEMATECH S.A.
Criador: ADILSON GIMENES JUNIOR; ALINE DA SILVA FRANCISCO; ANA PAULA DE SOUZA; DENNYS BARBOSA CORREIA SILVA; FABIANO GAETANI DA COSTA; FELIPE NERY STOCO; JORGE EDUARDO DA SILVA ANDRADE; LUIS FERNANDO CRUZ SANTOS; RAFAEL WILBER KERR; RICARDO DE OLIVEIRA LIMA; VALÉRIA RINCO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SV-01; SV-03
Tipo de Programa: AT-01; AT-03; GI-01; SO-02; UT-06
Data da Criação: 06/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/09/2023
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: BR 51 2015 000089-6 **080**
Título: BEMATECH SHOP MOBILE; PRÉ-VENDA
Titular: BEMATECH S.A.
Criador: ALEXANDRE DA ROCHA SERRÃO; ANA PAULA DE SOUZA; LUIS FERNANDO CRUZ SANTOS; RAFAEL WILBER KERR; RENATO SANCHES LHAMAS HIGUTE; WALLACE ROCHA SAGRILO
Linguagem: C#; JAVA; OBJECTIVE C
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa: AP-01; AT-03; TI-02; UT-01
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/07/2023
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: BR 51 2015 000092-6 **080**
Título: SLE - SISTEMA DE LEILÃO ELETRÔNICO DA RFB
Titular: SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
Criador: CLÁUDIA MARIA DE ANDRADE
Linguagem: JAVA; SQL; XHTML
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AP-03; IA-02
Data da Criação: 07/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/12/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000093-4 **080**
Título: E-QUESTIONÁRIO DE CULTURA DE SEGURANÇA DO PACIENTE HOSPITALAR
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Criador: ALLYSON BRUNO CAMPOS BARROS VILELA; ALMARIA MARIZ BATISTA; ANTONIO HIGOR FREIRE DE MORAIS; BRUNO GOMES DE ARAUJO; IVANISE GOMES DA SILVA; JAILTON CARLOS DE PAIVA; JOÃO PAULO QUEIROZ DOS SANTOS; JOSE DINIZ JUNIOR; MARISE REIS DE FREITAS; PHILIPPIS EDIR GRILO DE MORAIS; RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM; ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES; ROSELMA MARINHO DE SOUZA; ZENEWTON ANDRÉ DA SILVA GAMA
Linguagem: JAVA; LINUX; POSTGRESQL
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-04
Data da Criação: 01/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000095-0 **080**
Título: SISCON - SISTEMA PARA CONSELHOS E PROFISSIONAL
Titular: FERREIRA E PIMENTA LTDA
Criador: EPITACIO FERREIRA JUNIOR
Linguagem: DELPHI 7.0
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10
Tipo de Programa: AT-06; DS-04; IA-02
Data da Criação: 01/03/1999
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/03/2009
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000097-7 **080**
Título: EBRFUZZY
Titular: JOSÉ FRANCO MACHADO DO AMARAL
Criador: JOSÉ FRANCO MACHADO DO AMARAL; PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: IA-01
Data da Criação: 09/01/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/01/2025
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000098-5 **080**
Título: EVOPID
Titular: JOSÉ FRANCO MACHADO DO AMARAL
Criador: JOSÉ FRANCO MACHADO DO AMARAL; PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 08/01/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/01/2025
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000099-3 **080**
Título: ANCOMLN
Titular: PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Criador: JOSÉ FRANCO MACHADO DO AMARAL; PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: MT-05
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 07/01/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/01/2025
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000100-0 **080**
Título: NORMMEDVA
Titular: PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO

Criador: JOSÉ FRANCO MACHADO DO AMARAL; PEDRO HENRIQUE GOUVEA COELHO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: MT-05
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 07/01/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/01/2025
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000102-7 **080**
Título: AGC - APLICATIVO DE GERENCIAMENTO DE CAMPO - VERSÃO WEB
Titular: UNICONTROL CONTROLE DE PRAGAS LTDA
Criador: VAGNER STIGGER DA SILVA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01; IF-02; SV-01
Tipo de Programa: CT-03
Data da Criação: 30/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/01/2024
Procurador: GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Processo: BR 51 2015 000103-5 **080**
Título: AGC - APLICATIVO DE GERENCIAMENTO DE CAMPO - VERSÃO MOBILE
Titular: UNICONTROL CONTROLE DE PRAGAS LTDA
Criador: RAFAEL BROD DECKER
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; IF-02; SV-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/03/2024
Procurador: GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Processo: BR 51 2015 000104-3 **080**
Título: CAS
Titular: EGIDIO DIAS CONSULTORIA EM TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO LTDA
Criador: EDUARDO GOTTSCHALD
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; ED-06; IN-02; PS-02
Tipo de Programa: AP-02
Data da Criação: 31/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/02/2022
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: BR 51 2015 000105-1 **080**
Título: TAKEDA
Titular: EGIDIO DIAS CONSULTORIA EM TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO LTDA
Criador: EDUARDO GOTTSCHALD
Linguagem: C#; UNITY 3D
Campo de Aplicação: ED-06; IN-02; PS-02
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 30/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2023
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: BR 51 2015 000106-0 **080**
Título: ANOTHER LIFE
Titular: EGIDIO DIAS CONSULTORIA EM TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO LTDA
Criador: EDUARDO GOTTSCHALD
Linguagem: C#; UNITY 3D
Campo de Aplicação: ED-06; IN-02; PS-02
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 30/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2023



Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: BR 51 2015 000108-6 **080**
 Título: CDN - SOFTWARE PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO
 Titular: DYNAVIDEO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. ME; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP
 Criador: AÉCIO DOS SANTOS PIRES; ALEXANDER DE ALMEIDA PINTO; DÊNIO MARIZ TIMÓTEO DE SOUSA; FELIPE HERMÍNIO LEMOS; JURACY REGIS DE LUCENA NETO; LINCOLN DAVID NERY E SILVA; RENNAN NUNES TOSCANO
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-06; IF-07; IF-10
 Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-07; UT-03; UT-06
 Data da Criação: 30/01/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/01/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000109-4 **080**
 Título: ICD - PLATAFORMA DE INTERCÂMBIO DE CONTEÚDOS DIGITAIS
 Titular: DYNAVIDEO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. ME; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP
 Criador: AÉCIO DOS SANTOS PIRES; DÊNIO MARIZ TIMÓTEO DE SOUSA; DIEGO ERNESTO ROSA PESSOA; DIÊNERT DE ALENCAR VIEIRA; FRANCISCO SALES NEVES DE SOUZA LIMA JÚNIOR; JOSÉ FERNANDO SANTOS DE CARVALHO; JULIANA MAIA LEITE; RAFAEL DA TRINDADE SERRANO CHIAPPETTA DOS SANTOS; RAFAEL PINHEIRO SOUSA; SINDOLFO LUIZ DE MIRANDA FREIRE FILHO; YGOR OLIVEIRA DE CARVALHO
 Linguagem: BASH; JAVA
 Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-06; IF-07; IF-10
 Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-07; UT-03; UT-06
 Data da Criação: 30/04/2009
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/04/2019
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000110-8 **080**
 Título: MP-SEAC - SOFTWARE DA PLATAFORMA DE MONITORAMENTO DA PROGRAMAÇÃO DO SERVIÇO CONDICIONADO
 Titular: DYNAVIDEO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. ME; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP
 Criador: AÉCIO DOS SANTOS PIRES; DÊNIO MARIZ TIMÓTEO DE SOUSA; DIEGO ERNESTO ROSA PESSOA; FIDÉLIS DE MOURA ANDRADE; GIULIANO MAIA LINS DE CASTRO; JOÃO BATISTA DOS SANTOS JÚNIOR; JULIANA MAIA LEITE
 Linguagem: BASH; C++; JAVA
 Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-06; IF-07; IF-10
 Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-07; UT-03; UT-06
 Data da Criação: 30/04/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/04/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000111-6 **080**
 Título: ICDI - SOFTWARE DE EXTENSÃO À PLATAFORMA ICD PARA GERENCIAMENTO DE

PROGRAMAS INTERATIVOS DE TV DIGITAL PARA MIDDLEWARE GINGA
 Titular: DYNAVIDEO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. ME; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP
 Criador: AQUILES MEDEIROS FILGUEIRA BURLAMAQUI; CARLOS NASCIMENTO COSTA; DHIOGO PINHEIRO BOZA; ENOCK GOMES NETO; GABRIEL ARAÚJO; RUBEN OLIVEIRA CHIAVONE
 Linguagem: BASH; JAVA
 Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-06; IF-07; IF-10
 Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-07; UT-03
 Data da Criação: 30/12/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/12/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000112-4 **080**
 Título: LABTVDI - LABORATÓRIO DE TESTES PARA PROGRAMAS INTERATIVOS DE TV DIGITAL PARA MIDDLEWARE GINGA
 Titular: DYNAVIDEO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA. ME; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP
 Criador: EDUARDO DE SOUZA GAMA; GIULIANO MAIA LINS DE CASTRO; YAN DE OLIVEIRA CAVALCANTI
 Linguagem: C++; JAVA
 Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-06; IF-07; IF-10
 Tipo de Programa: CD-04; CD-05; GI-01; GI-07; UT-03
 Data da Criação: 30/10/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/10/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000115-9 **080**
 Título: HUMTIT
 Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
 Criador: ALAN RIBEIRO MÓL; ALEXANDRE FONSECA; FERNANDO FABRIZ SODRÉ
 Linguagem: VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: FQ-14
 Tipo de Programa: IT-04
 Data da Criação: 12/09/2014
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000119-1 **080**
 Título: CITSMART-GRP
 Titular: CENTRAL IT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
 Criador: EMAURI GOMES GASPAR JUNIOR
 Linguagem: HTML; JAVA; JAVASCRIPT; XML
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05; AD-06; AD-07; AD-08; AD-09; AD-11
 Tipo de Programa: Data da Criação: 02/01/2015
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000120-5 **080**
 Título: VIGIX
 Titular: SOFTCORP SERVIÇOS EM INFORMÁTICA - EPP
 Criador: DANIEL DOS SANTOS LEIPNITZ
 Linguagem: HTML; JAVA; JSF
 Campo de Aplicação: IF-07
 Tipo de Programa: IA-01
 Data da Criação: 30/11/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/11/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000121-3 **080**
 Título: SA - STRATEGIC ADVISER
 Titular: INTERACT SOLUTIONS LTDA
 Criador: FÁBIO ANDRÉ FREY; JOÃO ALEX FRITSCH; THOMAS SPRIESTERSBACH
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-07; AD-10
 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; GI-01
 Data da Criação: 30/12/2003
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/12/2013
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000122-1 **080**
 Título: PERFORMANCEWEB TECNOLOGIA EDUCACIONAL
 Titular: PERFORMANCE TECNOLOGIAS E SERVIÇOS L TDA-ME
 Criador: ADRIANO ROCHA DO NASCIMENTO
 Linguagem: ASPX; C#; VISUAL BASIC.NET
 Campo de Aplicação: AD-02; AD-03; AD-05; AD-11; ED-03
 Tipo de Programa: AT-06; DS-02; DS-04; FA-01; IA-02
 Data da Criação: 01/09/2008
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000123-0 **080**
 Título: ORTE - OTIMIZADOR DE ROTORES DE TURBINAS EÓLICAS
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
 Criador: ALEX MAURÍCIO ARAÚJO; LUCAS AMARO DE OLIVEIRA
 Linguagem: MATLAB
 Campo de Aplicação: EN-04
 Tipo de Programa: SM-01
 Data da Criação: 01/07/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/07/2019
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000124-8 **080**
 Título: TABULA
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
 Criador: JOSÉ ALEXANDRO VIANA FONSÊCA
 Linguagem: VBA; XML
 Campo de Aplicação: ED-03; IF-10
 Tipo de Programa: AT-06
 Data da Criação: 11/10/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2018
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000126-4 **080**
 Título: QSERP - SISTEMAS CORPORATIVOS
 Titular: QUALITY SYSTEM INFORMÁTICA SIC LTDA.
 Criador: ALEXANDRE CRUZ NICOLAS
 Linguagem: DELPHI 2010; DELPHI 5.0; DELPHI 7.0
 Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; FN-02; IN-01; SV-01
 Tipo de Programa: AP-01; AT-02; AT-03; DS-04
 Data da Criação: 01/06/1994
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/06/1999
 Procurador: JOSÉ ANTONIO MURILO MILAGRE DE OLIVEIRA

Processo: BR 51 2015 000129-9 **080**
 Título: SIDAT - SISTEMA DIGITAL DE AUDITORIA TRIBUTÁRIA
 Titular: PRIS SOFTWARE LTDA;
 RODRIGO CHAVES ELOI
 Criador: DANIEL TEIXEIRA ELOI SANTOS; MERIELEN DOS SANTOS GUIDOLINI; RODRIGO CHAVES ELOI

Linguagem: C#; JAVASCRIPT
 Campo de Aplicação: DI-03; EC-13; FN-02; FN-05
 Tipo de Programa: AP-03; AP-04; SO-05
 Data da Criação: 03/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/09/2019
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000130-2 **080**
 Título: REHAB GESTURE
 Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
 Criador: ALEXANDRE FONSECA BRANDÃO; GUSTAVO JORDAN CASTRO BRASIL; LUIS CARLOS TREVELIN; NIVALDO ANTONIO PARIZOTTO
 Linguagem: PROCESSING
 Campo de Aplicação: CO-02; ED-06; SD-01; SD-04; SD-06
 Tipo de Programa: FA-01; IT-02; TI-01
 Data da Criação: 01/05/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/05/2019
 Procurador: MARCELO FERRO GARZON

Processo: BR 51 2015 000132-9 **080**
 Título: SISTEMAS INTELIGENTES DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE PROCESSOS DATA DE
 Titular: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ - TECPAR
 Criador: JULIO CEZAR ZANONI; MILTON PIRES RAMOS
 Linguagem: C#; C++; JAVA
 Campo de Aplicação: EN-04; IN-02; IN-05; SD-01; TC-01
 Tipo de Programa: AT-06; IA-01; IA-02; SM-01; TC-01
 Data da Criação: 30/01/1992
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: MARCUS JULIUS ZANON

Processo: BR 51 2015 000133-7 **080**
 Título: LTD LEAP TREMOR DETECTION
 Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 Criador: ADRIANO DE OLIVEIRA ANDRADE; ALESSANDRO RIBEIRO DE PÁDUA MACHADO; ANA PAULA DE SOUSA PAIXÃO; FÁBIO HENRIQUE MONTEIRO OLIVEIRA; GUILHERME LOPES CAVALHEIRO; JOÃO AREIS FERREIRA BARBOSA JÚNIOR
 Linguagem: CSS; HTML; JAVASCRIPT
 Campo de Aplicação: SD-09
 Tipo de Programa: IT-03
 Data da Criação: 24/01/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/01/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000134-5 **080**
 Título: SISTEMA PAGAMENTO AUTOMÁTICO DE COMBUSTÍVEL - SISPAC
 Titular: JOSÉ MANUEL DE ABREU PITA POMBO
 Criador: ANDERSON CORREIA RODRIGUES; ANDERSON RONALDO SEVERIANO DE SOUZA RAMOS; FERNANDO BUTIERRES DOS SANTOS; WAGNER RODRIGUES DOS REIS
 Linguagem: C#
 Campo de Aplicação: FN-03
 Tipo de Programa: AT-04
 Data da Criação: 15/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/09/2024
 Procurador: DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS

Processo: BR 51 2015 000135-3 **080**



Título: OWPOGA Titular: MARCOS JOSÉ NUNES DE OLIVEIRA Criador: MARCOS JOSÉ NUNES DE OLIVEIRA Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP; XML Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-04; ED-06; IF-07 Tipo de Programa: CD-01; DS-04; FA-01; GI-01; SO-05 Data da Criação: 31/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/10/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000137-0 080 Título: VPT ECH - VISTORIA PRÉVIA Titular: PORTO SEGURO COMPANHIA DE SEGUROS GERAIS Criador: RENATO CARDOSO SANCHEZ Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: SV-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/02/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/02/2024 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA. Processo: BR 51 2015 000139-6 080 Título: IMMOBILIEN Titular: HUDSON DE PAULA ROMUALDO Criador: HUDSON DE PAULA ROMUALDO Linguagem: HTML; JAVA; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-01; AD-11 Tipo de Programa: AP-01; UT-06 Data da Criação: 10/07/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000140-0 080 Título: KICK APP Titular: TIAGO FERNANDES DA SILVA Criador: TIAGO FERNANDES DA SILVA Linguagem: ANDROID; IOS Campo de Aplicação: AD-10; CO-04; IF-02; SV-03; TC-02 Tipo de Programa: AP-01; CD-01; ET-01; SO-04; UT-06 Data da Criação: 09/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/01/2025 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000141-8 080 Título: TRADUTORIUM EVENTOS APP Titular: PATRICIA BARRETO DE FERREIRA BANDEIRA Criador: PATRICIA BARRETO DE FERREIRA BANDEIRA Linguagem: JAVA; OBJECTIVE-C Campo de Aplicação: IF-10; SV-01; TC-03 Tipo de Programa: LG-07 Data da Criação: 04/11/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/11/2024 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA Processo: BR 51 2015 000143-4 080 Título: COMPREPOR Titular: COMPREPOR REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA-ME Criador: EDUARDO FRANCISCO BREGOLA JUNIOR Linguagem: DELPHI; PHP Campo de Aplicação: AD-08; AD-10 Tipo de Programa: AP-03; AP-05; AT-03; SO-05 Data da Criação: 26/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO	ATÉ 26/01/2025 Procurador: VITOR LUIZ RAMOS BATISTA Processo: BR 51 2015 000146-9 080 Título: TOTALL POS Titular: TOTALL SISTEMAS LTDA - EPP Criador: ALCIONE MURILO MACHADO; EDILSON PATERNO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-10 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 31/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/10/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000147-7 080 Título: LIVRE ESCOLHA Titular: JONATAN PIMENTEL DE CAMARGO Criador: JONATAN PIMENTEL DE CAMARGO Linguagem: C Campo de Aplicação: AD-05; AN-02; CO-04; DI-03; FN-03 Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-04; AT-06; UT-01 Data da Criação: 20/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/01/2025 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000148-5 080 Título: TECLADO DO VOVÔ E DA VOVÔ Titular: SEBASTIÃO GOMES DA SILVA Criador: NICHOLAS BRANT Linguagem: C# Campo de Aplicação: GI-01; TC-01; TC-02; TC-03 Tipo de Programa: LG-01; SO-04; SO-06 Data da Criação: 12/12/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/12/2024 Procurador: HELI EDSON CORRÊA NOLÊTO Processo: BR 51 2015 000149-3 080 Título: ASASYS Titular: ASA - ASSESSORIA SUPORTE AUTOMAÇÃO LTDA Criador: EMERSON HERBERT MACHADO DE FREITAS; RICARDO JOSÉ TEIXEIRA DA SILVA JUNIOR Linguagem: C#; COBOL; DELPHI; PHP; VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-05; IF-07 Tipo de Programa: AP-01; AT-03; GI-01; IA-02 Data da Criação: 20/12/1999 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2009 Procurador: MARCANTO PROPRIEDADE INTELECTUAL L TDA ME Processo: BR 51 2015 000150-7 080 Título: J SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO POR MEIO DE PAGAMENTO Titular: ROBERTO RIGOTTO DE GOUVÊA Criador: ROBERTO RIGOTTO DE GOUVÊA Linguagem: BANCO DADOS; HTML/CSS; MICROSOFT C#.NET Campo de Aplicação: DI-03; FN-03; IF-04; IN-02; SV-03 Tipo de Programa: DS-04; GI-01; GI-06; PD-02; SO-07 Data da Criação: 01/08/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/08/2019 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2015 000151-5 080 Título: SUPERVISÓRIO COM ACESSO REMOTO PARA CONTROLE DE ACIONAMENTO ELÉTRICO Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA Criador: ANDRÉ GOMES TORRES; KÉTIA SOARES MOREIRA; MICHAEL DE OLIVEIRA RESENDE Linguagem: C++ Campo de Aplicação: EN-05 Tipo de Programa: AT-01; SO-04; SO-07 Data da Criação: 12/01/2015 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA Processo: BR 51 2015 000152-3 080 Título: FISIOGAMES Titular: FISIOGAMES LTDA. ME Criador: DANIEL SAN MARTIN PASCAL FILHO; KLEBER MAGNO MACIEL VIEIRA Linguagem: C#; JAVA SCRIPT; PHP Campo de Aplicação: ED-04; ED-06; IF-07; IF-10; SD-06 Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04; GI-01; GI-04 Data da Criação: 05/06/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: KLEYTON LEANDRO IUNG D'AVILA Processo: BR 51 2015 000155-8 080 Título: CLARITATE Titular: JOSÉ FLÁVIO DE SOUZA DIAS JÚNIOR Criador: JOSÉ FLÁVIO DE SOUZA DIAS JÚNIOR Linguagem: C++ Campo de Aplicação: EC-07; IF-07; IF-10; MT-01; MT-06 Tipo de Programa: DS-05; FA-01; IA-01; TC-01; TC-03 Data da Criação: 06/12/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/12/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000156-6 080 Título: SCOT Titular: TECNOSULFUR SISTEMA DE TRATAMENTO DE METAIS LÍQUIDOS S/A Criador: GIRLEI PAULO ALVES Linguagem: LADDER Campo de Aplicação: FQ-07; IN-01; IN-02; IN-03; IN-05 Tipo de Programa: GI-03; GI-04; SO-07; SO-08; SO-09 Data da Criação: 10/09/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/09/2020 Procurador: SAMIA BATISTA AMIN Processo: BR 51 2015 000160-4 080 Título: JECRIPE 2 Titular: ANDRÉ LUIZ BRANDÃO Criador: ANDRÉ LUIZ BRANDÃO Linguagem: C#; UNITY 3D Campo de Aplicação: ED-01 Tipo de Programa: AP-01; ET-01; ET-02; ET-04 Data da Criação: 05/01/2015 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/01/2025 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000162-0 080 Título: CERTIFACE Titular: NETI SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA Criador: ALESSANDRO DE OLIVEIRA FARIA Linguagem: ACTION SCRIPT; C; C++; JAVA; JAVASCRIPT; PYTHON Campo de Aplicação: FN-03; IF-09; IF-10	Tipo de Programa: GI-06; IA-01; PD-05; TC-03; TC-04 Data da Criação: 12/05/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/05/2023 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000163-9 080 Título: SISTEMA ANALISA - GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS Titular: JM SOFT INFORMÁTICA LTDA - EPP Criador: JUREMIR MILANI Linguagem: ASP.NET; VB.NET; VISUAL BASIC 6.0; VISUAL STUDIO 2008 Campo de Aplicação: AD-07; IF-02; IF-04; TB-02 Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AV-01; TC-02 Data da Criação: 01/07/2004 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/07/2014 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2015 000164-7 080 Título: MONITORXYZT Titular: XYZTEMAS CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP Criador: ALÂ BRAULIO DIAS FREIRE; JOSÉ CANDIDO SILVA DE SALES Linguagem: ARCGIS SERVER; ASP.NET; GEO SERVER; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: GL-06; IN-04; MA-01; MA-02; SM-01 Tipo de Programa: AP-02; AP-03; IT-01; TI-03 Data da Criação: 12/07/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/07/2015 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA Processo: BR 51 2015 000165-5 080 Título: FISIOGAMES Titular: FISIOGAMES LTDA. ME Criador: DANIEL SAN MARTIN PASCAL FILHO; KLEBER MAGNO MACIEL VIEIRA Linguagem: C#; JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: ED-04; ED-06; IF-07; IF-10; SD-06 Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04; GI-01; GI-04 Data da Criação: 05/06/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: KLEYTON LEANDRO IUNG D'AVILA Processo: BR 51 2015 000166-3 080 Título: ORION EAPI Titular: RELIASOFT BRASIL L TDA. Criador: CLAUDIO CAIANI SPANÓ Linguagem: VB.NET Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; AD-09; IF-02; MT-06 Tipo de Programa: AV-01; DS-04; FA-01; GI-01; SO-07 Data da Criação: 21/10/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: IDÉIATIVA PROPRIEDADE INTELECTUAL Processo: BR 51 2015 000167-1 080 Título: SISTEMA DE CONTROLE DE ATROPELAMENTO DE ANIMAIS EM RODOVIAS Titular: ANDERSON AMENDOEIRA NAMEN Criador: ANDERSON AMENDOEIRA NAMEN; CECÍLIA BUENO MOACYR DE LIMA E SILVA; RAFAEL ABRANTES PINHEIRO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: EL-01; EL-04; MA-02; MA-04 Tipo de Programa: AP-01; TC-01 Data da Criação: 01/01/2015
--	--	---	---

Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/01/2025
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000169-8 **080**
Título: TEGIS - TECHNOMAR GRAPHICAL INTERFACE FOR INSTRUCTION IN SIMULATORS
Titular: ADOCA INFORMÁTICA LTDA; TECHNOMAR ENGENHARIA LTDA.
Criador: CARLOS HAKIO FUCATU; DENIS TANIGUCHI; FABIANO PINHEIRO RAMPAZZO; FELIPE RATEIRO PEREIRA; HUMBERTO SHIGUEKI MAKIYAMA
Linguagem: C++; QT
Campo de Aplicação: EC-04; IN-03; TP-04
Tipo de Programa: AV-01; CT-02; ET-04; FA-01; SM-02
Data da Criação: 01/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000176-0 **080**
Título: FFINGER - SISTEMA DE VENDAS
Titular: FERNANDO DE ARAÚJO SOUTO
Criador: FERNANDO DE ARAÚJO SOUTO
Linguagem: C#; HTML; JAVA; PL/SQL-ORACLE
Campo de Aplicação: AD-01; AD-10; EC-06; SV-03
Tipo de Programa: CD-01; GI-01; GI-02; SO-07
Data da Criação: 01/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/09/2024
Procurador: DJAIR THEODORO

Processo: BR 51 2015 000179-5 **080**
Título: CONSLOG
Titular: PHELIPE LACERDA MUNIZ E SILVA
Criador: PHELIPE LACERDA MUNIZ E SILVA
Linguagem: AJAX; CSS; HTML; JAVA; JAVASCRIPT; MYSQL; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: CC-01; CC-02; CC-03
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-06; GI-01
Data da Criação: 01/12/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/12/2015
Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

Processo: BR 51 2015 000180-9 **080**
Título: SISTEMA SMART CONDO
Titular: EML SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E MARKETING LTDA EPP
Criador: THIAGO RICIERI TRIVELATO
Linguagem: MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; HB-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; SO-05; SO-06
Data da Criação: 01/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000210-4 **080**
Título: CALC. DIAS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA
Criador: TAIRONE CONCEIÇÃO DIAS
Linguagem: HTML; JAVA; XML
Campo de Aplicação: IF-02; IN-02; MT-01; MT-03; MT-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 29/12/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000211-2 **080**
Título: A COBRAR DIAS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA
Criador: TAIRONE CONCEIÇÃO DIAS
Linguagem: HTML; JAVA; XML
Campo de Aplicação: CO-04; SV-01; TC-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 10/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/02/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000212-0 **080**
Título: MOVIMENTO ESCALADA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA
Criador: TAIRONE CONCEIÇÃO DIAS
Linguagem: HTML; JAVA; XML
Campo de Aplicação: AN-01; AN-02; AN-05; CO-04; CO-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 03/01/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000213-9 **080**
Título: SISTEMA ELETRÔNICO DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS (E-SICAR)
Titular: PHYSIS.ORG CONSULTORIA SOLIDÁRIA DE PROJETOS LTDA
Criador: ISRAEL MADRUGA PINTO DA SILVA; LUCAS BRAS MELO; LUIZ GUSTAVO SAMPAIO MAFRA DE SANTANA; MANOEL CARVALHO NETO; MARCELO DA SILVA MOURA CASADEMUNT
Linguagem: JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; SO-04; SO-05; TI-03
Data da Criação: 01/12/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/12/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2015 000258-9 **080**
Título: SMPROD- SISTEMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE MARCAS E PRODUTOS
Titular: JOSÉ CARLOS FIORIOLLI
Criador: JOSÉ CARLOS FIORIOLLI
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-10; ED-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/09/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 11714-1 **082**
Título: THERMOSAT
Titular: ANGELLIRA RASTREAMENTO SATELITAL LTDA
Procurador: VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais.
Contrato Social. Referência: Lei nº.9610/98, art.49. Exigência:

Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º.
Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98
Poder específico. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.10.
Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: BR 51 2014 001135-6 **082**
Título: CPQD3035 - CALCULADOR DE COEFICIENTES PARA APLICAÇÃO EM ARQUITETURA
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
Título do programa de computador.
Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar título do programa de computador no formulário de pedido de registro.O título do programa de computador não poderá ser descritivo e nem evocativo da função executada.

Processo: BR 51 2014 001139-9 **082**
Título: VITAHISCARE
Titular: HIS TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA.
Procurador: ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Contrato Social. Referência: Lei nº.9610/98, art.49. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa
Poder específico. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.10.
Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: BR 51 2014 001270-0 **082**
Título: SIGRURAL
Titular: GIOVANA ANGÉLICA ROS MIOLA
Procurador: Não informado ou inexistente
Título do programa diferente na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2014 001124-0 **090**
Título: SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIDAS DE INTERVALO DE TEMPO - AUTOMED 3
Titular: OBSERVATÓRIO NACIONAL

Criador: MÁRIO NOTO FITTIPALDI
Linguagem: DELPHI 7.0
Campo de Aplicação: IF-01; IF-10; IN-02
Tipo de Programa: IT-01; TC-01
Data da Criação: 28/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 29/11/2022
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS

Processo: BR 51 2014 001125-9 **090**
Título: SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIDAS DE INTERVALO DE TEMPO - AUTOMED 2
Titular: OBSERVATÓRIO NACIONAL
Criador: MÁRIO NOTO FITTIPALDI
Linguagem: PASCAL 6.0; TURBO
Campo de Aplicação: IF-01; IF-10; IN-02
Tipo de Programa: IT-01; TC-01
Data da Criação: 20/09/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/10/2024
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS

Processo: BR 51 2014 001132-1 **090**
Título: CPQD3043 - CPQD TEM - V.3.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; DIEGO CESAR DE LIMA; MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AP-04; AV-02; FA-04; GI-04
Data da Criação: 25/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001133-0 **090**
Título: CPQD3044 - CPQD TEM - V.3.2
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; DIEGO CESAR DE LIMA; MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AP-04; AV-02; FA-04; GI-04
Data da Criação: 14/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/11/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001134-8 **090**
Título: CPQD3045 - CPQD TEM - V.3.3
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; DIEGO CESAR DE LIMA; MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AP-04; AV-02; FA-04; GI-04
Data da Criação: 23/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/12/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001136-4 **090**
Título: WIKIOS
Titular: BRUNO VACARE TEZINE;
REYNALDO STAMATIS FILHO
Criador: BRUNO VACARE TEZINE;
REYNALDO STAMATIS FILHO
Linguagem: ASP.NET; C; C++; JAVASCRIPT; QML
Campo de Aplicação: CO-03; IF-02; IF-04; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; LG-01; LG-02; LG-07
Data da Criação: 08/08/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo



Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001138-0 **090**
Título: INTERPRETASOLO 2.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Criador: FÁBIO LÚCIO SANTOS;
GRÉGORY OLIVEIRA MAYRINK
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01; AG-05;
AG-07; AG-09
Tipo de Programa: AP-01; DS-04
Data da Criação: 15/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 15/09/2024
Procurador: AFONSO SÉRGIO
CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 001146-1 **090**
Título: AGENDA DE COMPROMISSOS
E TAREFAS ONLINE
Titular: OTTO LUCIANO DUTRA
Criador: OTTO LUCIANO DUTRA
Linguagem: CSS; JAVASCRIPT;
MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-07

Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03
Data da Criação: 01/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001148-8 **090**
Título: DESKTOP FTTX
Titular: DANIEL PRUDENCIO DE LIMA
Criador: DANIEL PRUDENCIO DE LIMA
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; SO-04;
SO-09; UT-01
Data da Criação: 20/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/07/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001149-6 **090**
Título: CPSILVICULTURAL
Titular: ALDEBARAN BELOLI MARTINI
Criador: ALDEBARAN BELOLI MARTINI

Linguagem: HTML 5.0; JAVASCRIPT;
PHP
Campo de Aplicação: AG-02; AG-03;
AG-08; AG-09; AG-11
Tipo de Programa: AP-02; AV-01; FA-01;
FA-03; FA-04
Data da Criação: 01/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/09/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001151-8 **090**
Título: XR9
Titular: TAN - TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO APLICADA A
NEGÓCIOS LTDA
Criador: ALDO KEMERICH JACQUES
Linguagem: DELPHI 2006;
FREEREPORT; KYLIX
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/02/2001
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/02/2011
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA
PEREIRA

113 RETIFICAÇÃO

Processo: BR 51 2013 000935-9 **113**
Título: ST SUBSTITUIÇÃO
TRIBUTÁRIA
Titular: ATUALIZAÇÃO PROFISSIONAL
CONTÁBIL E JURÍDICA LTDA.
Criador: THOMAS OSMOND ARRUDA
KENNERLY ARAUJO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; FN-01;
FN-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-04; AP-05;
IA-02
Data da Criação: 14/01/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: KASZNAR LEONARDOS
PROPRIEDADE INTELECTUAL
Auteração na data de sigilo para 2020.



DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	305	9.1	85	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	1	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	32	23.3	-
1.2	3	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	6	9.2	64	15.24.2	1	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	1	15.30	-	23.7	-
1.3	478	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	17	9.2.4	52	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	1	15.33	1	23.10	-
1.3.3	-	10.1	14	16.1	127	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	2	23.15	-
1.4.3	-	10.9	2	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	62	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	6	18.3	-	24.2	4
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	72	11.5	6	18.5	-	24.4	1
2.4	6	11.6	-	18.6	-	24.5	1
2.5	55	11.6.1	3	18.10	-	24.6	-
2.6	5	11.11	4	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	1	18.12	-	24.8	-
2.10	160	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	399	11.14	1	19.1	5	25.1	30
3.2	-	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	6	11.16	-	19.3	-	25.3	-
3.7	-	11.17	-	21.1	100	25.4	16
3.8	27	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	54	25.6	1
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	30
4.3.2	-	12.2	14	21.8	2	25.8	-
6.1	102	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	26	12.6	13	21.10	-	25.10	-
6.7	4	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	1	22.5	-	26.1	-
7.1	146	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	55	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	2	22.15	1	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	-
8.5	10	15.9	11	22.21	-	27.2	-
8.6	121	15.10	-	22.22	-	27.3	-
8.7	10	15.11	16	22.23	-	27.4	-
8.8	6	15.12	3			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	504	15.21	2				
8.12	-						

TOTAL: 3297





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2325 de 28/07/2015

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	106	53.1	-
34.1	-	54	-
35	15	54.1	-
35.1	-	55	-
36	4	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	59	59	-
39.5	7	60	-
40	-	61	-
41	4	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	2	70	3
46.1	-	71	2
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 202





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2325 de 28/07/2015

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	210	-	800	-
130	-	272	-	801	-
135	1	290	-	998	-
140	-	295	-	999	-
145	30	350	31		
150	59				
155	1				
185	1				
Total:			123		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	208	101	-	114	-
082	4	102	-	115	-
090	11	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	1		
Total:			224		



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
FIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO 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 HOLANDESES	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	ILHAS 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."

